



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

28 | 2012

11.07.2012

2 473 018 - 2 475 236

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	177	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	177	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	177
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	307	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	307	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	307
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	310	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	310	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	310
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	316	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	316	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	316
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	340	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	340	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	340
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	362	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	362	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	362
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	364	I.7	Date of filing of request for examination	364	I.7	Date de présentation de la requête en examen	364
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	380	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	380	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	380
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	380	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	380	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	380
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	382	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	382	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	382
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	385	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	385	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	385
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	385	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	385	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	385
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	385	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	385	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	385
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	386	I.11(1)	Licences	386	I.11(1)	Licences	386
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	386	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	386	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	386

I.12	Änderungen und Korrekturen	387	I.12	Alterations and Corrections	387	I.12	Modifications et corrections	387
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	387	I.12(1)	International Patent Classification	387	I.12(1)	Classification internationale des brevets	387
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	408	I.12(3)	Date of filing	408	I.12(3)	Date de dépôt	408
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	408	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	408	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	408
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	409	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	409	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	409
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	453	I.12(7)	Title of the invention	453	I.12(7)	Titre de l'invention	453
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	462	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	462	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	462
I.12(10)	Erfinder	470	I.12(10)	Inventor	470	I.12(10)	Inventeur	470
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	478	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	478	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	478
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	478	I.12(13)	International application number, International publication number	478	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	478
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	478	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	478	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	478
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	480	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	480	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	480
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	480	I.12(19)	Date of filing of request for examination	480	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	480
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	481	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	481	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	481
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	481	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	481	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	481
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	481	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	481	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	481
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	482	II.	Granted patents	482	II.	Brevets délivrés	482
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	482	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	482	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	482
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	659	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	659	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	659
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	662	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	662	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	662
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	676	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	676	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	676
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	678	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	678	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	678
II.6(1)	Einspruch	1026	II.6(1)	Opposition	1026	II.6(1)	Opposition	1026
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1029	II.6(2)	No opposition filed	1029	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1029
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1044	II.7(3)	Revocation of the European patent	1044	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1044
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1045	II.7(4)	Rejection of the opposition	1045	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1045
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1045	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1045	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1045
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	1045	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	1045	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	1045
II.12	Änderungen und Korrekturen	1046	II.12	Alterations and Corrections	1046	II.12	Modifications et corrections	1046
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1046	II.12(1)	International Patent Classification	1046	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1046
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1046	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1046	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1046
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1046	II.12(7)	Title of the invention	1046	II.12(7)	Titre de l'invention	1046
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1046	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1046	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1046
II.12(10)	Erfinder	1048	II.12(10)	Inventor	1048	II.12(10)	Inventeur	1048

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1048	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1048	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1048
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1049	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1049	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1049
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1049	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1049	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1049
II.12(18)	Einspruch	1049	II.12(18)	Opposition	1049	II.12(18)	Opposition	1049
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	1050	II.12(19)	No opposition filed	1050	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	1050
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	1051	II.12(20)	Rejection of the opposition	1051	II.12(20)	Rejet de l'opposition	1051
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1052	III.	Further details re patent applications and granted patents	1052	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1052
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1052	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1052	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1052
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1089	III.2	Public notification under Rule 129	1089	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	1089
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1091	III.3	Reprints after corrections	1091	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1091

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01C 1/06 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01D 41/127** (11) **2 473 018 A1***
A01D 43/08
- (25) En (26) En
(21) 10747628.5 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062639 30.08.2010
(87) WO 2011/026807 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 BE 200900534
(54) • **LANDMASCHINE MIT VARIABLER DREHZAHLSTEUERUNG**
• **AGRICULTURAL MACHINE WITH VARIABLE RPM CONTROL**
• **MACHINE AGRICOLE À RÉGLAGE VARIABLE DU NOMBRE DE TOURS PAR MINUTE**
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) WOLFCARIUS, Nico J.M., B-8720 Wakken, BE
BYTTEBIER, Ward M.R., B-8550 Zwevegem, BE

A01D 43/08 → (51) **A01D 41/127**

- (51) **A01G 3/053** (11) **2 473 019 A1***
B26B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 09849050.1 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050984 01.09.2009
(87) WO 2011/028156 2011/10 10.03.2011
(54) • **SCHNEIDANORDNUNG FÜR TRAGBARES ELEKTROWERKZEUG**
• **CUTTING ASSEMBLY FOR HAND-HELD POWER TOOL**
• **ENSEMBLE DE COUPE POUR OUTIL ÉLECTRIQUE PORTATIF**
- (71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) SVENNUNG, Johan, S-553 36 Jönköping, SE

A01G 25/00 → (51) **C02F 3/32**

A01G 25/16 → (51) **G01F 23/00**

- (51) **A01H 1/04** (11) **2 473 020 A1***
A01H 5/00 **A01H 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 10757313.1 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050562 06.09.2010
(87) WO 2011/028121 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09169555
(54) • **GEGENÜBER KONTINUIERLICHEM LICHT TOLERANTE TOMATENPFLANZEN**
• **TOMATO PLANTS EXHIBITING TOLERANCE TO CONTINUOUS LIGHT**
• **PLANTS DE TOMATE PRÉSENTANT UNE TOLÉRANCE À UNE LUMIÈRE CONTINUE**
- (71) Monsanto Invest N.V., Leeuwenhoekweg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL
(72) MILLENAAR, Franciscus Frank, NL-4064 EH Varik, NL
VAN POPPEL, Petrus Marinus Johannes Abraham, NL-6708 LT Wageningen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A01H 1/04** (11) **2 473 021 A1***
A01H 5/00 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 10812763.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047352 31.08.2010
(87) WO 2011/026116 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238577 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG VON PFLANZEN MIT ERHÖHTEM BRIX-WERT**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING PLANTS WITH ELEVATED BRIX**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR PRODUIRE DES PLANTES À DEGRÉ BRIX ÉLEVÉ**
- (71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) BUNN, Teresa, Beck, St. Louis, MO 63167, US
FRAMPTON, Anna, St. Louis, MO 63167, US
GRAHAM, Elaine, St. Louis, MO 63167, US
LLOYD, Joshua, J., St. Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 473 022 A2***
C12N 15/52 **C12N 15/82**
- (25) En (26) En
(21) 10814446.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047571 01.09.2010
(87) WO 2011/028832 2011/10 10.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 16.07.2010 US 365298 P
01.09.2009 US 238906 P
(54) • **HERBIZIDTOLERANTE PFLANZEN**
• **HERBICIDE-TOLERANT PLANTS**
• **VÉGÉTAUX TOLÉRANT LES HERBICIDES**
- (71) BASF Agrochemical Products, B.V., Groningensingel 1, 6835 EA Arnhem, NL
(72) MANKIN, Scots, L., Raleigh, NC 27612, US
SCHOFEL, Ulrich, Apex, NC 27523, US
HONG, Haiping, Cary, NC 27519, US

- WENCK, Allan, R., Durham, NC 27705, US
NEUTEBOOM, Leon, Youngsville, NC 27596, US
WHITT, Sherry, R., Raleigh, NC 27614, US
CARLSON, Dale, R., Apex, NC 27502, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 473 023 A2***
C12N 15/52 **C12N 15/82**
- (25) En (26) En
(21) 10814447.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047572 01.09.2010
(87) WO 2011/028833 2011/10 10.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 16.07.2010 US 365298 P
01.09.2009 US 238906 P
(54) • **HERBIZIDTOLERANTE PFLANZEN**
• **HERBICIDE-TOLERANT PLANTS**
• **VÉGÉTAUX TOLÉRANT LES HERBICIDES**
- (71) BASF Agrochemical Products, B.V., Groningensingel 1, 6835 EA Arnhem, NL
(72) MANKIN, Scots, L., Raleigh, NC 27612, US
WENCK, Allan, R., Durham, NC 27705, US
NEUTEBOOM, Leon, Youngsville, NC 27596, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 473 024 A2***
C12Q 1/04 **C12N 15/82**
C12N 15/52
- (25) En (26) En
(21) 10814450.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047575 01.09.2010
(87) WO 2011/028836 2011/10 10.03.2011
(88) 20.10.2011
(30) 01.09.2009 US 238906 P
16.07.2010 US 365298 P
(54) • **HERBIZIDTOLERANTE PFLANZEN**
• **HERBICIDE-TOLERANT PLANTS**
• **VÉGÉTAUX TOLÉRANT LES HERBICIDES**
- (71) BASF Agrochemical Products, B.V., Groningensingel 1, 6035 EA Arnhem, NL
(72) MANKIN, Scots, L., Raleigh, NC 27612, US
WENCK, Allan, R., Durham, NC 27705, US
HONG, Haiping, Cary, NC 27519, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A01H 5/00 → (51) **A01H 1/04**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/08 → (51) **A01H 1/04**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/017** (11) **2 473 025 A1***
A01J 5/08 **A01J 7/04**
- (25) NI (26) En
(21) 10747701.0 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000121 09.08.2010
(87) WO 2011/025365 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 NL 1037240
(54) • **VORBEHANDLUNGSSITZENTASSE**

- PRE-TREATMENT TEAT CUP
 - GOBELET TRAYEUR À PRÉTRAITEMENT
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 VB Bleskensgraaf, NL
- VAN ADRICHEM, Paulus, Jacobus, Maria, 2645 BD Delfgauw, NL

A01J 5/08 → (51) **A01J 5/017**

- (51) **A01J 7/02** (11) **2 473 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 10755012.1 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002436 03.09.2010
(87) WO 2011/028293 2011/10 10.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 04.09.2009 US 584479
04.09.2009 US 584480
04.09.2009 US 584475
- (54) • SICHERHEITSVENTIL FÜR DEN RÜCKSPÜLER EINER AUTOMATISCHEN MILCHTIERMELKEINHEIT
• SAFETY VALVE FOR AN AUTOMATIC DAIRY ANIMAL MILKER UNIT BACKFLUSHER
• APPAREIL DE RINÇAGE À CONTRE-COURANT AUTOMATIQUE POUR UNITÉ DE TRAITE AUTOMATIQUE D'ANIMAL LAITIER ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ RELATIFS À UN APPLICATEUR DE PRODUIT DE TREMPAGE DES TRAYONS
- (71) GEA Farm Technologies, Inc., 1880 Country Farm Drive, Naperville, IL 60563, US
- (72) TORGERSON, Kevin, L., Holmen WI 54636, US
- HEDLUND, Nathan, Lewiston MN 55952, US
- STUESSEL, Matthew, J., Alma Center WI 54611, US
- (74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **A01J 7/02** (11) **2 473 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 10755013.9 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002437 03.09.2010
(87) WO 2011/028294 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 584475
04.09.2009 US 584479
04.09.2009 US 584480
- (54) • RÜCKSPÜLER EINER AUTOMATISCHEN MILCHTIERMELKEINHEIT UND ZITZEN-EINTAUCHAPPLIKATORSYSTEM UND -VERFAHREN
• AUTOMATIC DAIRY ANIMAL MILKER UNIT BACKFLUSHER AND TEAT DIP APPLICATOR SYSTEM AND METHOD
• APPAREIL DE RINÇAGE À CONTRE-COURANT AUTOMATIQUE POUR UNITÉ DE TRAITE AUTOMATIQUE D'ANIMAL LAITIER ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ RELATIFS À UN APPLICATEUR DE PRODUIT DE TREMPAGE DES TRAYONS
- (71) GEA Farm Technologies, Inc., 1880 Country Farm Drive, Naperville, IL 60563, US
- (72) TORGERSON, Kevin, L., Holmen WI 54636, US
- HEDLUND, Nathan, Lewiston MN 55952, US
- STUESSEL, Matthew, J., Alma Center WI 54611, US
- (74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

A01J 7/04 → (51) **A01J 5/017**

- (51) **A01J 25/00** (11) **2 473 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739868.7 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004608 28.07.2010
(87) WO 2011/026542 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 IT T020090675
- (54) • QUARKKNETVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PASTA-FILATA-KÄSE
• A CURD KNEADING APPARATUS FOR PRODUCTION OF PASTA-FILATA CHEESE
• APPAREIL DE PÉTRISSAGE DU CAILLÉ UTILISABLE EN VUE DE LA PRODUCTION DE FROMAGE À PÂTE FILÉE
- (71) CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A., via Cuneo 130, 12016 Peveragno CN, IT
- (72) TOMATIS, Stefano, I-12016 Peveragno (Cuneo), IT
- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

A01K 1/03 → (51) **B25J 15/02**

- (51) **A01K 45/00** (11) **2 473 029 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10744967.0 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062421 25.08.2010
(87) WO 2011/036017 2011/13 31.03.2011
(30) 03.09.2009 FR 0904191
- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE UND/ODER BEHANDLUNG EINER BEFRUCHTETEN EIZELLE UND ENTSPRECHENDES SYSTEM
• METHOD FOR ANALYZING AND/OR TREATING A FERTILIZED EGG, AND CORRESPONDING SYSTEM
• PROCÉDE D'ANALYSE ET/OU DE TRAITEMENT D'UN OEUF FECONDE ET SYSTEME CORRESPONDANT
- (71) Adjanohoun, Ephrem, 14 rue Bonnets Rouges, 35740 Pace, FR
- (72) Adjanohoun, Ephrem, 35740 Pace, FR
- (74) Hays, Bertrand, et al, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

- (51) **A01K 45/00** (11) **2 473 030 A2***
(25) NI (26) En
(21) 10757291.9 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/000126 02.09.2010
(87) WO 2011/028099 2011/10 10.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 02.09.2009 NL 2003422
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INVASIVEN TESTS EINES EIS ZUR BESTIMMUNG DES GESCHLECHTS EINES EMBRYOS IN EINEM EI
• METHOD FOR PREPARING AN INVASIVE TEST OF AN EGG AND FOR DETERMINING A GENDER OF AN EMBRYO IN AN EGG
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ESSAI INVASIF SUR UN OEUF ET DE DÉTERMINATION DU SEXE D'UN EMBRYON ENCORE DANS L'OEUF
- (71) Visser's-Gravendeel Holding B.V., Mijlweg 18, 3295 KH 's-Gravendeel, NL

- (72) VISSER, Cornelis, Frans, Taco, NL-3295 AE's-Gravendeel, NL
- (74) Grootsoolten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01K 61/00 → (51) **C12P 5/02**

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 473 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814538.4 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047761 02.09.2010
(87) WO 2011/028969 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 275839 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR INDUSTRIEBAREN ABLATION VON NERVENZELLEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR INDUCIBLE ABLATION OF NEURAL CELLS
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ABLATION POUVANT ÊTRE INDUITE DE CELLULES NEURONALES
- (71) The University Of Chicago, Office Of Technology And Intellectual Property 5801 S. Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
- (72) POPKO, Brian, Chicago, IL 60616, US
- TRAKA, Maria, Chicago, IL 60637, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01K 67/027 → (51) **C07K 16/28**

A01K 67/033 → (51) **C12P 5/02**

- (51) **A01M 1/02** (11) **2 473 032 A2***
A01M 1/10 **A01N 35/02**
A01N 31/02
(25) En (26) En
(21) 10814348.8 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047260 31.08.2010
(87) WO 2011/028688 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 16.12.2009 US 286909 P
03.09.2009 US 275825 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUM EINFANGEN VON BETTWANZEN
• BED BUG CAPTURING DEVICE
• DISPOSITIF DE CAPTURE DE PUNAISES DE LIT
- (71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) BLACK, Bruce, C., Yardley PA 19067, US
- SHETH, Shreya, Lawrenceville NJ 08648, US
- VARANYAK, Linda, A., Mercerville NJ 08619, US
- WOODRUFF, Keith, F., Mountainside NJ 07092, US
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01M 1/10 → (51) **A01M 1/02**

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 473 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 10755031.1 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047802 03.09.2010
(87) WO 2011/028996 2011/10 10.03.2011
(88) 06.10.2011
(30) 04.09.2009 US 239909 P

- (54) • ANTHRANILDIAMIDZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESCHICHTUNG VON DIASPOREN
• ANTHRANILIG DIAMIDE COMPOSITIONS FOR PROPAGULE COATING
• COMPOSITIONS DE DIAMIDE ANTHRANILIQUE DESTINÉES À REVÊTIR DES PROPAGULES
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) TAM, Wilson, Boothwyn Pennsylvania 19061, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A01N 25/00** (11) **2 473 034 A2***
A01C 1/06

- (25) En (26) En
(21) 10814542.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047770 03.09.2010
(87) WO 2011/028975 2011/10 10.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 03.09.2009 US 239774 P
- (54) • SAMENBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN
• SEED TREATMENT COMPOSITIONS & METHODS
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE GRAINES
- (71) FBSciences Holdings, Inc., 153 North Main Street Suit 100, Collierville TN 38017, US
- (72) GOODWIN, Brian, B., Collierville TN 38017, US
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

A01N 25/04 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 25/30** (11) **2 473 035 A2***
A01N 57/20 **A01N 39/04**
A01N 37/40 **A01N 43/70**
A01P 13/00 **A01N 57/12**

- (25) En (26) En
(21) 10751603.1 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062601 30.08.2010
(87) WO 2011/026800 2011/10 10.03.2011
(88) 17.11.2011
(30) 02.09.2009 US 239086 P
20.11.2009 EP 09176575
- (54) • STICKSTOFFHALTIGE TENSIDE ZUR LANDWIRTSCHAFTLICHEN VERWENDUNG
• NITROGEN-CONTAINING SURFACTANTS FOR AGRICULTURAL USE
• TENSIOACTIF AZOTÉ DESTINÉ À L'USAGE AGRICOLE
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
- (72) ZHU, Shawn, Stormville NY 12582, US
JURS, Joshua, New Fairfield CT 06812, US
BAND, Elliot, Isaac, Pleasantville NY 10570, US
WALTERS, Michael, Rhinebeck NY 12572, US
- (74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

A01N 25/30 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 31/00** (11) **2 473 036 A1***
A01N 43/14 **A01N 43/50**

- (25) En (26) En
(21) 09849067.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/055985 04.09.2009
(87) WO 2011/028204 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 553513
- (54) • ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG UND PRODUKTE
• ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND PRODUCTS
• COMPOSITIONS ET PRODUITS ANTIMICROBIENS
- (71) Biomed Protect LLC, 13475 Lakefront Drive, St Louis, MO 63045, US
- (72) ROSING, Howard, S., Naples FL 34110, US
LIN, Yu-te, Talpel, TW
HUANG, Chieh-fu, Dongguan City Guangdong Province 523805, CN
PASS, Ronald, I., Naples FL 34110, US
- (74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

A01N 31/02 → (51) **A01M 1/02**

(51) **A01N 33/08** (11) **2 473 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 10813434.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) IN 2010/000583 02.09.2010
(87) WO 2011/027363 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.09.2009 IN CH21492009
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ODER NEUROMUSKELDEGENERATIVER ERKRANKUNGEN UND THERAPIEMITTEL ZUR BEHANDLUNG DIESER ERKRANKUNGEN
• METHOD OF TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE OR NEURO-MUSCULAR DEGENERATIVE DISEASES AND THERAPEUTIC AGENT TO TREAT THE SAME
• MÉTHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES OU DÉGÉNÉRATIVES NEUROMUSCULAIRES ET AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR TRAITER CES MALADIES
- (71) Medasani, Munisekhar, S-1, Plot 31B Vimal Road 5 Jubilee Hills, Hyderabad 500 033 Andhra Pradesh, IN
- (72) DIVI, Satyasayee Babu, Vishakapatnam 530 022 Andhra Pradesh, IN
PALEMPATI, Satya Laxmi Priyanka, Hyderabad 500 033 Andhra Pradesh, IN
- (74) Chaillot, Denis Vincent, et al, Cabinet Chaillot 16/20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **A01N 33/08** (11) **2 473 038 A1***
A61K 31/13

- (25) En (26) En
(21) 10814632.5 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048006 07.09.2010
(87) WO 2011/029099 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 240014 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH NEUROKININ-2-REZEPTOR-AKTIVITÄT VERMITTELTEN LEIDEN ODER ERKRANKUNGEN
• COMPOUNDS FOR TREATING DISORDERS OR DISEASES ASSOCIATED

- WITH NEUROKININ 2 RECEPTOR ACTIVITY
• COMPOSÉS POUR TRAITER DES TROUBLES ET DES MALADIES ASSOCIÉS À L'ACTIVITÉ DU RÉCEPTEUR DE LA NEUROKININE 2
- (71) United Paragon Associates Inc., 35 Harvard Road P.O. Box 21040, Guelph, ON N1G 3A2, CA
- (72) BAIN, Jerald, Toronto Ontario M5N 1T6, CA
SADAVOY, Joel, Toronto Ontario M5P 3C3, CA
CHEN, Hao, Columbia MD 21044, US
SHEN, Xiaoyu, MD 21044, US
- (74) Heare, Tanya, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A01N 35/02 → (51) **A01M 1/02**

(51) **A01N 37/18** (11) **2 473 039 A1***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 10814616.8 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- RS
(86) US 2010/047932 06.09.2010
(87) WO 2011/029082 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 240100 P
- (54) • DAUERHAFT BEHANDLUNG MIT 4-AMINOPYRIDIN BEI PATIENTEN MIT DEMYELINISIERUNG
• DURABLE TREATMENT WITH 4-AMINOPYRIDINE IN PATIENTS WITH DEMYELINATION
• TRAITEMENT À LONG TERME PAR LA 4-AMINOPYRIDINE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE DÉMYÉLINISATION
- (71) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US
- (72) WESSEL, Thomas, C., Lenox MA 01240, US
BLIGHT, Andrew, Mahopac NY 10591, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A01N 37/40 → (51) **A01N 25/30**

A01N 39/04 → (51) **A01N 25/30**

- (51) **A01N 43/04** (11) **2 473 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 10800596.8 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042240 16.07.2010
(87) WO 2011/009032 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 US 226043 P
14.08.2009 US 541713
- (54) • HEMMUNG DER INVASION UND METASTASE VON KREBSZELLEN
• INHIBITING THE INVASION AND METASTASIS OF CANCER CELLS
• INHIBITION DE L'INVASION PAR DES CELLULES CANCÉREUSES, ET DE LA MÉTASTASE CANCÉREUSE
- (71) Pacific Arrow Limited, 1/Fl., Sunning Plaza 10 Hysan Avenue, Causeway Bay, Hong Kong, CN
- (72) CHAN, Pui-Kwong, Sugarland Texas 77479, US
MAK, May Sung, Hong Kong, CN
- (74) Lecca, Patricia S., et al, Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

(51) **A01N 43/04** (11) **2 473 041 A1***
A61K 31/70

- (25) En (26) En
(21) 10814320.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046936 27.08.2010
(87) WO 2011/028638 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239860 P
(54) • *MODULATOREN VON ZELLYKLUS-KONTROLLPUNKTEN UND IHRE VERWENDUNG IN KOMBINATION MIT KONTROLLPUNKT-KINASEHEMMERN*
• *MODULATORS OF CELL CYCLE CHECKPOINTS AND THEIR USE IN COMBINATION WITH CHECKPOINT KINASE INHIBITORS*
• *MODULATEURS DE POINTS DE CONTRÔLE DU CYCLE CELLULAIRE ET LEUR UTILISATION EN COMBINAISON AVEC DES INHIBITEURS DE KINASE DE POINT DE CONTRÔLE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) POPOVICI-MULLER, Janeta, Waltham Massachusetts 02452, US
ROSNER, Kristin, E., Cambridge Massachusetts 02141, US
GUZI, Timothy, J., Cambridge Massachusetts 02141, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A01N 43/04** (11) **2 473 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814536.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047758 02.09.2010
(87) WO 2011/028967 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239180 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ZERSETZUNG EINES BIOFILMS MIT HILFE VON CHITOSANDERIVAT-KOMPONENTEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DISRUPTING BIOFILM UTILIZING CHITOSAN-DERIVATIVE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR DÉTRUIRE UN BIOFILM AU MOYEN DE COMPOSÉS DÉRIVÉS DE CHITOSANE*
(71) Synedgen, Inc., 1420 N. Claremont Blvd, Claremont, CA 91711, US
Baker, Shena D., 2521 Widrosse Lane, Upland, CA 91784, US
Wiesmann, William P., 1231 28th Street NW, Washington, DC 20007, US
Townsend, Stacy, 7758 Garnet Street, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) BAKER, Shenda, Upland, CA 91784, US
WIESMANN, William, P., Washington, DC 20007, US
TOWNSEND, Stacy, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **A01N 43/04** (11) **2 473 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814537.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047759 02.09.2010
(87) WO 2011/028968 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239181 P

- (54) • *MUNDPFLEGEVERFAHREN UND -ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CHITOSANDERIVAT-KOMPONENTEN*
• *ORAL CARE METHODS AND COMPOSITIONS UTILIZING CHITOSAN-DERIVATIVE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE SOINS ORAUX UTILISANT DES COMPOSÉS DÉRIVÉS DE CHITOSANE*
(71) Synedgen, Inc., 1420 N. Claremont Blvd, Claremont, CA 91711, US
Baker, Shena D., 2521 Widrosse Lane, Upland, CA 91784, US
Wiesmann, William P., 1231 28th Street NW, Washington, DC 20007, US
Townsend, Stacy, 1449 Morton, Circle A, Claremont, CA 91711, US
(72) BAKER, Shena, D., Upland, CA 91784, US
WIESMANN, William, P., Washington, DC 20007, US
TOWNSEND, Stacy, Claremont, CA 91711, US
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A01N 43/14 → (51) **A01N 31/00**

- (51) **A01N 43/16** (11) **2 473 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814397.5 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047454 01.09.2010
(87) WO 2011/028757 2011/10 10.03.2011
(30) 29.09.2009 US 246600 P
01.09.2009 US 238905 P
30.10.2009 US 256416 P
(54) • *TOCOTRIENOLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TOCOTRIENOL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TOCOTRIÉNOL*
(71) First Tech International Limited, Tung Wai Commercial Building 27th Floor Wanchai, Hong Kong, CN
(72) NAZZAL, Sami, Mahmoud, Monroe LA 71203, US
SYLVESTER, Paul, W., West Monroe LA 71291, US
(74) Murgitroyd, Ian George, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 473 045 A1***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 10814349.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047262 31.08.2010
(87) WO 2011/028689 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238903 P
26.02.2010 US 308524 P
05.03.2010 US 310952 P
(54) • *FETTSÄURE-NIACIN-KONJUGATE UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *FATTY ACID NIACIN CONJUGATES AND THEIR USES*
• *CONJUGUÉS ACIDES GRAS NIACINE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Catabasis Pharmaceuticals, Inc., 161 First Street Suite 1A, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) MILNE, Jill C., Brookline Massachusetts 02446, US
JIROUSEK, Michael R., Cambridge Massachusetts 02142, US
BEMIS, Jean E., Arlington Massachusetts 02476, US

- VU, Chi B., Arlington Massachusetts 02474, US
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A01N 43/40** (11) **2 473 046 A1***
A61K 31/445

- (25) En (26) En
(21) 10814412.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047493 01.09.2010
(87) WO 2011/028779 2011/10 10.03.2011
(30) 22.02.2010 US 282507 P
04.09.2009 US 272253 P
(54) • *IMINOZUCKER UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FILOVIRUSERKRANKUNGEN*
• *IMINOSUGARS AND METHODS OF TREATING FILOVIRAL DISEASES*
• *IMINOSUCRES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MALADIES FILOVIRALES*
(71) United Therapeutics Corporation, 1110 Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US
THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD, University Offices, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB
(72) RAMSTEDT, Urban, Silver Spring, MD 20910, US
KLOSE, Brennan, Silver Spring, MD 20910, US
ZITZMANN, Nicole, Oxford OX1 4TL, GB
DWEK, Raymond, A., Oxford OX2 9AU, GB
BUTTERS, Terry, D., Oxford OX44 9BS, GB
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A01N 43/42** (11) **2 473 047 A1***
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 10814188.8 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046270 23.08.2010
(87) WO 2011/028455 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239242 P
18.11.2009 US 262278 P
(54) • *AMINOTETRAHYDROPYRANE ALS DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON DIABETES*
• *AMINOTETRAHYDROPYRANS AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DIABETES*
• *AMINOTÉTRAHYROPANES UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA DIPEPTYL PEPTIDASE-IV POUR TRAITER OU PRÉVENIR LE DIABÈTE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BIFTU, Tesfaye, Rahway, NJ 07065-0907, US
CHEN, Ping, Rahway, NJ 07065-0907, US
FENG, Danqing, Rahway, NJ 07065-0907, US
QIAN, Xiaoxia, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A01N 43/50 → (51) **A01N 31/00**

- (51) **A01N 43/54** (11) **2 473 048 A1***
A61K 31/517

- (25) En (26) En
(21) 10812601.2 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046733 26.08.2010
(87) WO 2011/025851 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238457 P
(54) • *POSITIVE ALLOSTERISCHE PYRANYL-ARYL-METHYL-BENZOCHINAZOLINON-M1-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *PYRANYL ARYL METHYL BENZOQUINAZOLINONE M1 RECEPTOR POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS*
• *MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DE RÉCEPTEUR M1 DE TYPE PYRANYL-ARYL-MÉTHYL-BENZOQUINAZOLINONE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) KUDUK, Scott, D., West Point Pennsylvania 19486, US
CHANG, Ronald, K., West Point Pennsylvania 19486, US
GRESHOCK, Thomas, J., West Point Pennsylvania 19486, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A01N 43/54** (11) **2 473 049 A1***
C07D 471/04 **C07D 471/22**
(25) En (26) En
(21) 10814585.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047883 03.09.2010
(87) WO 2011/029046 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 240011 P
(54) • *HEMMER DER BRUTON-TYROSINKINASE*
• *BRUTON'S TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE DE BRUTON*
(71) Biogen Idec MA Inc., 133 Boston Post Road, Weston, MA 02493, US
Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 395 Oyster Point Blvd., Suite 400, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ERLANSON, Daniel, A., San Francisco CA 94122, US
MARCOTTE, Doug, Worcester MA 01604, US
KUMARAVEL, Gnanasambandam, Westford MA 01886, US
FAN, Junfa, Foster City CA 94404, US
WANG, Deping, Sharon MA 02067, US
CUERVO, Julio, H., Arlington MA 02474, US
SILVIAN, Laura, Waban MA 02468, US
POWELL, Noel, Westford MA 01886, US
BUI, Minna, Oakland CA 94601, US
HOPKINS, Brian, T., Newton MA 02458, US
TAVERAS, Art, Southborough MA 01772, US
GUAN, Bing, Needham MA 02494, US
CONLON, Patrick, Wakefield MA 01800, US
ZHONG, Min, Palo Alto CA 94303, US
JENKINS, Tracy, J., Belmont MA 02478, US
SCOTT, Daniel, Weston MA 02493, US
LUGOVSKOY, Alexey, A., Woburn MA 01801-2931, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 473 050 A1***
A01N 25/04 **A01N 25/30**
A01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 10752511.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047797 03.09.2010
(87) WO 2011/028993 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239902 P
(54) • *WÄSSRIGE N-(CYANOPHENYL)PYRAZOLCARBOXAMID-FORMULIERUNG*
• *N-(CYANOPHENYL)PYRAZOLECARBOXAMIDE AQUEOUS FORMULATION*
• *FORMULATION AQUEUSE DE N-(CYANOPHENYL) PYRAZOLECARBOXAMIDE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) GUTSCHE, Oliver, Walter, Wilmington DE 19810, US
GREEN, John, Henry, Oxford PA 19363, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 43/70 → (51) **A01N 25/30**

- (51) **A01N 43/82** (11) **2 473 051 A1***
A61K 31/41
(25) En (26) En
(21) 10814093.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002430 03.09.2010
(87) WO 2011/028288 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2010 US 807415
04.09.2009 US 584448
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-AMINO- ODER SUBSTITUIERTEN AMINO-1,2,3-TRIAZOLEN UND TRIAZOLOROTAT-FORMULIERUNGEN*
• *NOVEL COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR PREPARING 5-AMINO OR SUBSTITUTED AMINO 1,2,3-TRIAZOLES AND TRIAZOLE OROTATE FORMULATIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE 5-AMINO OU AMINO SUBSTITUÉ 1,2,3-TRIAZOLES ET DE FORMULATIONS D'OROTATE DE TRIAZOLE*
(71) Tactical Therapeutics, Inc., 99 Wall Street, 10th Floor, New York NY 10005, US
(72) KARMALI, Rashida, A., New York NY 10005, US
(74) Stanners, David Ralph, Rouse Patents 11th Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, GB-London E14 9GE, GB

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 473 052 A1***
A61K 31/522
(25) En (26) En
(21) 10814449.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047574 01.09.2010
(87) WO 2011/028835 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239336 P
(54) • *SUBSTITUIERTE XANTHINDERIVATE*
• *SUBSTITUTED XANTHINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE XANTHINE SUBSTITUÉS*

- (71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421, US
(72) TUNG, Roger, D., Lexington Massachusetts 02420, US
LIU, Julie, F., Lexington Massachusetts 02420, US
HARBESON, Scott, L., Cambridge Massachusetts 02140, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 473 053 A1***
A61K 31/522
(25) En (26) En
(21) 10814504.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047708 02.09.2010
(87) WO 2011/028922 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239342 P
01.09.2010 US 873991
(54) • *SUBSTITUIERTE XANTHINDERIVATE*
• *SUBSTITUTED XANTHINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE XANTHINE SUBSTITUÉS*
(71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421, US
(72) TUNG, Roger D., Lexington Massachusetts 02420, US
LIU, Julie F., Lexington Massachusetts 02420, US
HARBESON, Scott L., Cambridge Massachusetts 02140, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 473 054 A1***
A61K 31/519
(25) En (26) En
(21) 10814591.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047894 03.09.2010
(87) WO 2011/029054 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 240102 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEUKÄMIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF LEUKEMIA*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA LEUCÉMIE*
(71) The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) HESS, Jay, Ann Arbor MI 48105, US
GREMBECKA, Jolanta, Charlottesville VA 22911, US
CIERPICKI, Tomasz, Charlottesville VA 22911, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A01N 43/90 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A01N 55/02** (11) **2 473 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814634.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048030 07.09.2010

- (87) WO 2011/029104 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 240031 P
(54) • *ALLOSTERISCHE MGLUR4-POTENTIATOREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER DYSFUNKTIONEN*
• *MGLUR4 ALLOSTERIC POTENTIATORS, COMPOSITIONS, AND METHODS OF TREATING NEUROLOGICAL DYSFUNCTION*
• *POTENTIALISATEURS ALLOSTÉRIQUES MGLUR4, COMPOSITION ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENTS NEUROLOGIQUES*
- (71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall, Nashville, Tennessee 37240, US
(72) CONN, P. Jeffrey, Brentwood, Tennessee 37027, US
LINDSLEY, Craig W., Brentwood, Tennessee 37027, US
HOPKINS, Corey R., Nolensville, Tennessee 37135, US
WEAVER, Charles David, Franklin, Tennessee 37067, US
NISWENDER, Colleen M., Brentwood, Tennessee 37027, US
ENGERS, Darren W., Nashville, Tennessee 37211, US
CHEUNG, Yiu-Yin, Franklin, Tennessee 37069, US
GENTRY, Patrick R., Nashville, Tennessee 37203, US
SALOVICH, James M., Nashville, Tennessee 37211, US
GOGLIOTTI, Rocco D., Kingston Springs, Tennessee 37082, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A01N 57/00** (11) **2 473 056 A1***
C07C 403/00
(25) En (26) En
(21) 10814293.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/046782 26.08.2010
(87) WO 2011/028596 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239855 P
27.05.2010 US 348767 P
22.01.2010 US 297324 P
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*
- (71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) CHEN, Pingyun, Research Triangle Park, NC 27709, US
COUCH, Ricky, Research Triangle Park, NC 27709, US
DUAN, Maosheng, Research Triangle Park, NC 27709, US
GRIMES, Richard, Martin, Research Triangle Park, NC 27709, US
KAZMIERSKI, Wieslaw, Mieczyslaw, Research Triangle Park, NC 27709, US
NORTON, Beth, Adams, Research Triangle Park, NC 27709, US
TALLANT, Matthew, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 57/12 → (51) **A01N 25/30**

- A01N 57/20** → (51) **A01N 25/30**
A01N 63/00 → (51) **C12Q 1/02**
(51) **A01N 65/00** (11) **2 473 057 A2***
A61K 36/00
(25) En (26) En
(21) 10813435.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IN 2010/000584 02.09.2010
(87) WO 2011/027364 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.09.2009 IN CH21502009
(54) • *PICRORHIZA KURROA EXTRAKTE ZUR VORBEUGUNG, BESEITIGUNG UND BEHANDLUNG VON INFEKTKRANKHEITEN*
• *PICRORHIZA KURROA EXTRACT FOR PREVENTION, ELIMINATION AND TREATMENT OF INFECTION DISEASES*
• *EXTRAIT DE PICRORHIZA KURROA POUR LA PRÉVENTION, L'ÉLIMINATION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES INFECTIEUSES*
- (71) Medasani, Munisekhar, S-1, Plot 31B Vimal Road 5 Jubilee Hills, Hyderabad 500 033 Andhra Pradesh, IN
(72) DIVI, Satyasayee Babu, Vishakapatnam 530 022 Andhra Pradesh, IN
(74) Chaillot, Denis Vincent, et al, Cabinet Chaillot 16/20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/56**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/30**

A21D 8/04 → (51) **C12N 9/20**

A21D 10/00 → (51) **C12N 9/20**

A23C 3/07 → (51) **A23L 3/32**

A23C 3/08 → (51) **A23L 3/32**

- (51) **A23C 9/12** (11) **2 473 058 A1***
A23L 1/054
C12R 1/46
(25) En (26) En
(21) 10751643.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062808 01.09.2010
(87) WO 2011/026863 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DK 200900984
28.01.2010 DK 201000070
(54) • *MILCHSÄUREBAKTERIUM MIT MODIFIZIERTER GALAKTOKINASEEXPRESSION ZUR TEXTURIERUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN MITTELS ÜBEREXPRESSION VON EXOPOLYSACCHARID*
• *LACTIC BACTERIUM WITH MODIFIED GALACTOKINASE EXPRESSION FOR TEXTURIZING FOOD PRODUCTS BY OVEREXPRESSION OF EXOPOLYSACCHARIDE*
• *BACTÉRIE LACTIQUE PRÉSENTANT UNE EXPRESSION GALACTOKINASE MODIFIÉE POUR LA TEXTURATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES PAR SUREXPRESSION D'UN EXOPOLYSACCHARIDE*
- (71) Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) JANZEN, Thomas, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) CHRISTIANSEN, Ditte Ellegaard, DK-2720 Vanløse, DK

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

A23C 9/152 → (51) **A23G 9/20**

A23G 1/50 → (51) **A23G 3/54**

A23G 1/54 → (51) **A23G 3/54**

A23G 3/52 → (51) **A23G 3/54**

- (51) **A23G 3/54** (11) **2 473 059 A1***
A23G 4/20
A23G 4/18
A23G 1/54
(25) En (26) En
(21) 10759945.8 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001646 31.08.2010
(87) WO 2011/027103 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 GB 0915265
(54) • *SÜSSWARENZUSAMMENSETZUNG*
• *CONFECTIONERY COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CONFISERIE*
- (71) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham B30 2LU, GB
(72) PEARSON, Sarah, Canberra, ACT 2913, AU
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **A23G 4/00** (11) **2 473 060 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10762735.8 (22) 06.08.2010

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

(86) FR 2010/051676 06.08.2010

(87) WO 2011/027061 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 FR 0955960

- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN VOLLSTÄNDIGEN ODER TEILWEISEN ERSATZ VON TALK IN KAUGUMMI*
• *METHOD FOR THE TOTAL OR PARTIAL REPLACEMENT OF TALC IN CHEWING GUM*
• *PROCEDE DE REMPLACEMENT TOTAL OU PARTIEL DU TALC DANS LES CHEWING-GUMS*

(71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR

(72) BOIT, Baptiste, F-62400 Bethune, FR
LEFEVRE, Philippe, F-59660 Haverskerque, FR

LIS, José, F-59253 La Gorgue, FR
ORTIZ DE ZARATE, Dominique, F-59660 Merville, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A23G 4/00** (11) **2 473 061 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10762975.0 (22) 06.08.2010

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

(86) FR 2010/051677 06.08.2010

(87) WO 2011/027062 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 FR 0955960

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAUGUMMIS MITTELS ERSATZ VON TALK DURCH KRISTALLAGGLOMERATE*
• *METHOD FOR OBTAINING CHEWING GUM, IN WHICH TALC IS REPLACED WITH AGGLOMERATES OF CRYSTALS*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE CHEWING-GUMS PAR REMPLACEMENT DU TALC PAR DES AGGLOMERATS DE CRISTAUX*
- (71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR

- (72) BOIT, Baptiste, F-62400 Bethune, FR
LEFEVRE, Philippe, F-59660 Haverskerque, FR
LIS, José, F-59253 La Gorgue, FR
ORTIZ DE ZARATE, Dominique, F-59660 Merville, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A23G 4/00** → (51) **A23P 1/04**
-
- A23G 4/18** → (51) **A23G 3/54**
-
- A23G 4/20** → (51) **A23G 3/54**
-
- (51) **A23G 9/20** (11) **2 473 062 A1***
A23C 9/152 **A23L 1/00**
A23P 1/16 **A47J 43/12**
- (25) NI (26) En
(21) 10757310.7 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
(86) NL 2010/050556 03.09.2010
(87) WO 2011/028117 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 NL 2003433
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSGABE EINES PRODUKTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISPENSING A PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DISTRIBUER UN PRODUIT*
- (71) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) WIJNEN, Maria Elisabeth, NL-7425 GS Deventer, NL
VAN DRUTEN, Wiebe Nicolaas, NL-3891 AR Zeewolde, NL
SPRONK, Renate Christel, NL-6703 BD Wageningen, NL
BOTMAN, Maarten Joannes, NL-7534 HA Enschede, NL
EBBEKINK, Jan Herman, NL-7475 SJ Markelo, NL
VAN DE HEIJNING, Willibrord, Antonia, Maria, NL-6865 VJ Heveadorp, NL
CLAUWAERT, Werner, Marie, Camiel, B-1702 Groot Bijgaarden, BE
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- A23K 1/00** → (51) **A61K 36/71**
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **2 473 063 A1***
A23K 1/20
- (25) En (26) En
(21) 09848842.2 (22) 31.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(86) US 2009/055472 31.08.2009
(87) WO 2011/025496 2011/09 03.03.2011
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON TIERFUTTER*
• *IMPROVED METHOD FOR CONDITIONING ANIMAL FEED*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR CONDITIONNER DES ALIMENTS POUR ANIMAUX*
- (71) Anitox Corporation, 1055 Progress Circle, Lawrenceville, GA 30043, US
- (72) WILSON, James, D., Milton, FL 32583, US
PIMENTEL, Julio, Buford, GA 30519, US
RICHARDSON, Kurt, Maysville, GA 30558, US
- MERKEL, Jeffrey, Atlanta, GA 30328, US
- (74) Chung, Hsu Min, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- A23K 1/20** → (51) **A23K 1/16**
-
- A23L 1/00** → (51) **A23G 9/20**
-
- A23L 1/00** → (51) **C07D 313/00**
-
- A23L 1/054** → (51) **A23C 9/12**
-
- A23L 1/226** → (51) **C07D 313/00**
-
- (51) **A23L 1/236** (11) **2 473 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 10750218.9 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047207 31.08.2010
(87) WO 2011/028671 2011/10 10.03.2011
(30) 20.01.2010 US 296860 P
04.09.2009 US 240154 P
- (54) • *SÜSSKRAFTVERSTÄRKER MIT REBAUDIOSID A ODER D*
• *SWEETNESS ENHANCERS INCLUDING REBAUDIOSIDE A OR D*
• *RENFORÇATEURS DU GOÛT SUCRÉ CONTENANT DU RÉBAUDIOSIDE A OU DU RÉBAUDIOSIDE D*
- (71) Redpoint Bio Corporation, 7 Graphics Drive, Ewing, NJ 08628, US
- (72) PALMER, R., Kyle, Cranbury NJ 08512, US
SALEMME, F., Raymond, Yardley PA 19067, US
- (74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **2 473 065 A1***
A61K 36/28 **A61P 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 10760417.5 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002188 02.09.2010
(87) WO 2011/027209 2011/10 10.03.2011
(30) 30.10.2009 US 256667 P
02.09.2009 IN MU20082009
- (54) • *XANTHOPHYLZUSAMMENSETZUNG MIT MAKULAPIGMENTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A XANTHOPHYL COMPOSITION CONTAINING MACULAR PIGMENTS AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *COMPOSITION À BASE DE XANTHOPHYLLES CONTENANT DES PIGMENTS MACULAIRES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Omniaactive Health Technologies Ltd., Plot No. A-10, Road No 1, Wagle Industrial Estate Thane (W), 400 604, Maharashtra, IN
- (72) KUMAR T., K., Sunil, Kerala, IN
P. ABDULKADIR, Sherena, Kerala, IN
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- A23L 1/30** → (51) **A23L 2/02**
-
- A23L 1/39** → (51) **A61K 36/71**
-
- (51) **A23L 2/02** (11) **2 473 066 A1***
A23L 1/30 **A23L 2/52**
A23L 2/68
- (25) En (26) En
(21) 10747892.7 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062962 03.09.2010
(87) WO 2011/026941 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 CH 13982009
- (54) • *SAFT- ODER NEKTARFORMULIERUNGEN*
• *JUICE OR NECTAR FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE JUS OU DE NECTAR*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) KOENIG-GRILLO, Simone, 79415 Bad Bellingen, DE
MACFALANE, Neil, 4302 Augst, CH
LINDEMANN, Thomas, Bad Saeckingen 79713, DE
VOELKER, Karl Manfred, 79111 Freiburg, DE
- (74) Kurt, Manfred, et al, DSM Nutritional Products AG Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- A23L 2/02** → (51) **A61K 36/71**
-
- A23L 2/44** → (51) **A23L 3/32**
-
- A23L 2/50** → (51) **A23L 3/32**
-
- A23L 2/52** → (51) **A23L 2/02**
-
- A23L 2/68** → (51) **A23L 2/02**
-
- (51) **A23L 3/32** (11) **2 473 067 A1***
A23L 3/3454 **A23L 3/3463**
A23L 3/3481 **A23C 3/08**
A23L 2/44 **A23L 2/50**
A23C 3/07
- (25) De (26) De
(21) 10747208.6 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062436 26.08.2010
(87) WO 2011/023739 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169053
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON LEBENSMITTELN*
• *METHOD FOR PRESERVING FOOD*
• *PROCÉDÉ POUR LA CONSERVATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) LÄBKER, Rebecca, 53225 Bonn, DE
RITZER, Edwin, 51381 Leverkusen, DE
-
- A23L 3/3454** → (51) **A23L 3/32**
-
- A23L 3/3463** → (51) **A23L 3/32**
-
- A23L 3/3481** → (51) **A23L 3/32**
-
- (51) **A23P 1/04** (11) **2 473 068 A2***
A23G 4/00
- (25) En (26) En
(21) 10813394.3 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001645 31.08.2010
(87) WO 2011/027102 2011/10 10.03.2011
(88) 22.09.2011
(30) 02.09.2009 GB 0915264
- (54) • *KAUGUMMIBASIS*
• *GUM BASE*
• *GOMME DE BASE*
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) HARRIS, Lawrence William, Pepper Lane, Reading RG6 6LA, GB

WILSON GUNN, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23P 1/16 → (51) **A23G 9/20**

(51) **A24B 15/16** (11) **2 473 069 A2***
A61K 36/82 **A61P 25/34**
(25) En (26) En
(21) 10812726.7 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047192 30.08.2010
(87) WO 2011/026051 2011/09 03.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 13.08.2010 US 855757
31.08.2009 US 238263 P
(54) • RAUCHARTIKEL AUF TEEBASIS
• TEA BASED SMOKING PRODUCT
• PRODUIT À FUMER À BASE DE THÉ
(71) Masri, Rodney, 633 Kettner Blvd., San Diego, CA 92101, US
(72) Masri, Rodney, San Diego, CA 92101, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A24C 5/00 → (51) **A24C 5/42**

(51) **A24C 5/42** (11) **2 473 070 A2***
A24C 5/54 **A24C 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10814317.3 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046904 27.08.2010
(87) WO 2011/028635 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 04.09.2009 US 554109
(54) • RÖHRENVORRICHTUNG ZUR FÜLLUNG VON ZIGARETTENZUSCHNITTEN
• CIGARETTE BLANK FILLING TUBE APPARATUS
• APPAREIL À TUBE DE REMPLISSAGE DE VIDE DANS UNE CIGARETTE
(71) Ryo Machine Rental, LLC, 10825 Medallion Road, Cincinnati, OH 45241, US
(72) LAPLANTE, Jacques, Niles OH 44446, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A24C 5/54 → (51) **A24C 5/42**

(51) **A24D 3/02** (11) **2 473 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763853.8 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002125 30.08.2010
(87) WO 2011/024068 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 550465
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN VON KAPSELN IN FILTERTOWS
• APPARATUS AND METHOD FOR INSERTION OF CAPSULES INTO FILTER TOWS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'INSERTION DE CAPSULES DANS DES ÉTOUPES DE FILTRE
(71) Aiger Group AG, Baarerstrasse 95, 6301 Zug, CH
(72) ILIEV, Plamen, 4003 Plovdiv, BG

NIKOLOV, Bogdan, 4003 Plovdiv, BG
KARAATANASOV, Atanas, 4003 Plovdiv, BG
ILIEV, Valentin, 4003 Plovdiv, BG
YANCHEV, Dimitar, 4003 Plovdiv, BG
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A41D 1/00 → (51) **G09F 21/02**

(51) **A41D 13/00** (11) **2 473 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745106.4 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045427 13.08.2010
(87) WO 2011/025675 2011/09 03.03.2011
(30) 07.04.2010 US 756114
31.08.2009 US 551420
(54) • KLEIDUNGSSTÜCK UND VERFAHREN FÜR SENSOMOTORISCHE STIMULATION
• SENSORY MOTOR STIMULATION GARMENT AND METHOD
• VÊTEMENT POUR STIMULATION SENSORI-MOTRICE ET PROCÉDÉ AFFÉRENT
(71) Intelliskin USA, LLC, 9595 Wilshire Boulevard Suite 900, Beverly Hills, CA 90212, US
(72) BROWN, Timothy, W., Newport Beach, CA 92663, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A41D 27/08 → (51) **G09F 21/02**

(51) **A41D 27/24** (11) **2 473 073 A1***
B29C 65/10
(25) It (26) En
(21) 10745403.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053399 27.07.2010
(87) WO 2011/024089 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 IT MI20091514
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN VON GEWEBE
• A DEVICE FOR WELDING FABRICS
• DISPOSITIF DE SOUDAGE DE TISSUS
(71) Fra-Ser S.p.A., Via Bernardino Ramazzini 3, 20129 Milano, IT
(72) SALOTTO, Luciano, I-20149 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **A41D 27/28** (11) **2 473 074 A1***

(25) De (26) De
(21) 10760906.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005405 03.09.2010
(87) WO 2011/026627 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 202009005236 U
(54) • BEKLEIDUNGSSTÜCK MIT BELÜFTUNGSÖFFNUNGEN
• PIECE OF CLOTHING HAVING VENTILATION OPENINGS
• VÊTEMENT AVEC OUVERTURES D'AÉRATION
(71) X-Technology Swiss GmbH, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon, CH
(74) Tarvenkorn, Oliver, Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

(51) **A42B 1/24** (11) **2 473 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 10814535.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047757 02.09.2010
(87) WO 2011/028966 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 03.09.2009 US 239733 P
29.09.2009 US 246701 P
(54) • EINSCHUSS- UND EINSCHLAGSCHUTZ-VISORSYSTEM FÜR EINE MILITÄRISCHE HELMANORDNUNG
• BALLISTIC AND IMPACT PROTECTIVE VISOR SYSTEM FOR MILITARY HELMET ASSEMBLY
• SYSTÈME DE VISIÈRE BALISTIQUE ET DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS POUR CASQUE MILITAIRE
(71) Revision Eyewear, S.a.r.l., 412F Route d'Esch 2086, 4451 Luxembourg, LU
REVISION EYEWEAR INC., 3575 St. Laurent Blvd Suite 488, Montreal, Quebec H2X 2T7, CA
(72) LEBEL, Stephane, Montreal, QC H2X 2T7, CA
GENDRON, Marie-Pierre, Montreal, QC H2X 2T7, CA
BELANGER, Martin, Saint-Redempteur, QC G6K 1N3, CA
COOMBER, Richard, Montreal, QC H2X 2T7, CA
CROTEAU, Dominique, Montreal, QC H2X 2T7, CA
MORENCY, Stephan, Montreal, QC H2X 2T7, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A43B 7/14** (11) **2 473 076 A2***
A43B 7/30 **A43B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 10776529.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CZ 2010/000097 27.08.2010
(87) WO 2011/023148 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 31.08.2009 CZ 20090580
(54) • EINLEGESOHLE
• THE INSOLE
• SEMELLE INTÉRIEURE
(71) Boty J HANÁK R, s.r.o., Nemoctice 106, 683 33 Nemoctice, CZ
(72) HANAK, Josef, 68 334 Nemoctice, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

A43B 7/30 → (51) **A43B 7/14**

A43B 13/12 → (51) **B29D 35/12**

A43B 13/16 → (51) **B29D 35/12**

A43B 17/00 → (51) **A43B 7/14**

(51) **A45C 7/00** (11) **2 473 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783777.5 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035237 18.05.2010
(87) WO 2010/141207 2010/09 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 476064
(54) • FALTBARES GEPÄCK UND VERFAHREN ZUM FALTEN UND ENTFALTEN EINES GEPÄCKES

- *COLLAPSIBLE BAGGAGE AND METHOD OF COLLAPSING AND EXPANDING A BAGGAGE*
 - *BAGAGE PLIABLE ET PROCÉDÉ DE PLIAGE ET DE DÉPLIAGE D'UN BAGAGE*
- (71) Nordstrom, Mark, 6102 Foxland Drive, Brentwood, TN 37027, US
(72) Nordstrom, Mark, Brentwood, TN 37027, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A46B 17/00 → (51) **B44D 3/12**

- (51) **A47B 97/00** (11) **2 473 078 A1***
F21V 33/00 **F21V 23/04**
F21Y 101/02
- (25) De (26) De
(21) 10771632.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001027 31.08.2010
(87) WO 2011/023184 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 202009005216 U
(54) • *MÖBEL MIT LICHTSTEUERUNG*
• *PIECE OF FURNITURE WITH LIGHT CONTROL*
• *MEUBLE À COMMANDE LUMINEUSE*
- (71) Hülsta-Werke Hüls GmbH & Co. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE
(72) HÜLS, Ludwig, 48653 Coesfeld, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **A47C 4/02** (11) **2 473 079 A1***
(25) It (26) En
(21) 10752408.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053571 06.08.2010
(87) WO 2011/027245 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 IT PD20090250
(54) • *SITZELEMENT*
• *SEAT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SIÈGE*
- (71) Arper S.p.A., Via Lombardia, 16, 31050 Monastier di Treviso (Prov. of Treviso), IT
(72) FELTRIN, Claudio, I-31050 Monastier di Treviso, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

A47C 7/74 → (51) **F24F 1/04**

- (51) **A47C 23/06** (11) **2 473 080 A1***
(25) De (26) De
(21) 10745544.6 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004987 13.08.2010
(87) WO 2011/023307 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009039321
28.09.2009 DE 102009043009
(54) • *UNTERFEDERUNG SOWIE SCHLAF-, SITZ- ODER LIEGEMÖBEL MIT UNTERFEDERUNG*
• *SUPPORTING SPRING SYSTEM AND FURNITURE FOR SLEEPING, SITTING AND RECLINING COMPRISING A SUPPORTING SPRING SYSTEM*
• *SYSTÈME RESSORT ET LIT, SIÈGE OU MEUBLE DE COUCHAGE COMPORTANT UN SYSTÈME RESSORT*
- (71) Thomas Beteiligungs- und Vermögens GmbH & Co. KG, Walkmühlenstrasse 93, 27432 Bremervörde, DE
(72) JANSEN, Klaus, 21614 Buxtehude, DE

- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

A47C 27/08 → (51) **A61G 7/10**

- (51) **A47F 5/02** (11) **2 473 081 A2***
A47F 11/10 **A47G 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 10727689.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003856 29.06.2010
(87) WO 2011/026535 2011/10 10.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 04.09.2009 BE 200900543
(54) • *SERVIERPLATTE*
• *PRESENTATION PLATTER*
• *PLATEAU DE PRÉSENTATION*
- (71) Ghekiere, John, Sint Katriensteenweg 89, 8520 Kuurne, BE
(72) Ghekiere, John, 8520 Kuurne, BE
(74) Ostyn, Frans, KOB NV President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

A47F 11/10 → (51) **A47F 5/02**

- (51) **A47G 1/16** (11) **2 473 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814637.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ZA 2010/000052 03.09.2010
(87) WO 2011/029108 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 ZA 200906106
(54) • *BILDAUFHÄNGER*
• *PICTURE HANGER*
• *CROCHET DE SUSPENSION DE TABLEAU*
- (71) Potgieter, Brett Peter, No. 9 35th Avenue Chrystelle Street Six Fountains Silver Lakes, 0081 Pretoria, ZA
(72) Potgieter, Brett Peter, 0081 Pretoria, ZA
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

A47G 19/02 → (51) **A47F 5/02**

- (51) **A47G 19/22** (11) **2 473 083 A1***
B65D 51/04
- (25) De (26) De
(21) 10776272.6 (22) 28.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001015 28.08.2010
(87) WO 2011/026467 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039731
(54) • *ABDECKUNG FÜR EIN GEFÄß*
• *COVER FOR A RECEPTACLE*
• *COUVERCLE POUR RÉCIPENT*
- (71) Mank GmbH, Ringstrasse 36, 56307 Dernbach b. Dierdorf, DE
(72) HÜMMERICH, Lothar, 56307 Harschbach, DE
(74) Müller, Jochen, Patentanwälte Becker & Aue Gaustrasse 20, 55411 Bingen, DE

A47G 27/02 → (51) **E04F 15/02**

- (51) **A47J 31/52** (11) **2 473 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 10748090.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062781 01.09.2010
(87) WO 2011/026853 2011/10 10.03.2011

- (30) 02.09.2009 EP 09169211
(54) • *GETRÄNKEAUTOMAT FÜR EIN NETZWERK*
• *BEVERAGE MACHINE FOR A NETWORK*
• *MACHINE À BOISSONS POUR UN RÉSEAU*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-legier-la Chiesaz, CH
AGON, Fabien Ludovic, CH-1897 Le Bouveret, CH
(74) Sivier, Damien, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 37/07 → (51) **F24B 1/00****A47J 43/12** → (51) **A23G 9/20**

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 473 085 A2***
A47L 15/42
- (25) De (26) De
(21) 10745627.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062244 23.08.2010
(87) WO 2011/026756 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009029185
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT VORRATSBEHÄLTER SOWIE ZUGEHÖRIGES VORHEIZVERFAHREN*
• *DISHWASHER COMPRISING A RESERVOIR AND ASSOCIATED PREHEATING METHOD*
• *LAVE-VAISSELLE DOTÉ D'UN RÉSERVOIR ET PROCÉDÉ DE PRÉCHAUFFAGE ASSOCIÉ*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
WAGNER, Franz-Josef, 86720 Nördlingen, DE

A47L 15/00 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 473 086 A1***
A47L 15/48
- (25) De (26) De
(21) 10745620.4 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062231 23.08.2010
(87) WO 2011/026752 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009029115
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHER AND METHOD FOR OPERATING A DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN LAVE-VAISSELLE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HEISELE, Bernd, 89567 Sontheim, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
LUGERT, Michael, 89343 Jettingen-Schepach, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
WAGNER, Franz-Josef, 86720 Nördlingen, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/42 → (51) D06F 39/08	(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE	(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB
A47L 15/44 → (51) D06F 39/02		
A47L 15/48 → (51) A47L 15/42		
(51) A47L 15/50 (11) 2 473 087 A1* (25) En (26) En (21) 10750101.7 (22) 31.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/062659 31.08.2010 (87) WO 2011/026820 2011/10 10.03.2011 (30) 01.09.2009 TR 200906736 (54) • SPÜLMASCHINENGESTELL • A DISHWASHER RACK • PANIER DE LAVE-VAISSELLE (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR (72) DEMIRCI OGLU, Ismail, 34950 Istanbul, TR VERGIN, Kagan, 34950 Istanbul, TR OZTURK, Oytun, 34950 Istanbul, TR	(51) A61B 1/07 (11) 2 473 090 A1* A61B 5/00 (25) De (26) De (21) 10745146.0 (22) 05.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/004798 05.08.2010 (87) WO 2011/026548 2011/10 10.03.2011 (30) 04.09.2009 DE 102009040093 (54) • MEDIZINISCHE LEUCHE FÜR HINTERGRUNDLICHT UND ANREGUNGSLICHT • MEDICAL LUMINAIRE FOR BACKGROUND LIGHT AND EXCITATION LIGHT • APPAREIL D'ÉCLAIRAGE MÉDICAL POUR LUMIÈRE D'ARRIÈRE-PLAN ET LUMIÈRE D'EXCITATION (71) Olympus Winter&Ibe GmbH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE (72) WOLTER, Michael, 22047 Hamburg, DE (74) Hausfeld, Norbert, et al, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE	(51) A61B 3/14 (11) 2 473 093 A1* (25) En (26) En (21) 10813483.4 (22) 30.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/005332 30.08.2010 (87) WO 2011/027531 2011/10 10.03.2011 (30) 01.09.2009 JP 2009201290 (54) • FUNDUSKAMERA • FUNDUS CAMERA • APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE OU CAMÉRA DE FOND D'OEIL (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP (72) INOUE, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP IWANAGA, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, JP TANAKA, Shinya, Tokyo 146-8501, JP (74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
(51) A61B 1/00 (11) 2 473 088 A1* A61M 39/10 A61B 1/12 (25) En (26) En (21) 10749572.3 (22) 26.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/046805 26.08.2010 (87) WO 2011/025879 2011/09 03.03.2011 (30) 31.08.2009 US 238332 P (54) • INLINE-GASADAPTER FÜR EIN ENDO-SKOP • IN-LINE GAS ADAPTOR FOR ENDO-SCOPIC APPARATUS • ADAPTATEUR POUR GAZ EN LIGNE POUR APPAREIL ENDOSCOPIQUE (71) Bracco Diagnostics Inc., 107 College Road East, Princeton NJ 08540, US (72) CUSHNER, Jeffrey, B., Woodmere, NY 11598, US LOCKE, Kenneth, W., Sandy Hook, CT 06482, US STEBBINS, Christopher, R., Huntington, NY 11743, US WOLCOTT, Kenneth, E., Centerport, NY 11721, US (74) Ravizza, Claudio, BRACCO SUISSE SA Intellectual Property 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH	(51) A61B 1/12 → (51) A61B 1/00 (51) A61B 1/31 (11) 2 473 091 A1* (25) En (26) En (21) 10814037.7 (22) 06.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) SG 2010/000323 06.09.2010 (87) WO 2011/028181 2011/10 10.03.2011 (30) 04.09.2009 SG 200905941 (54) • VERBESSERTE ANOREKTALSONDENANORDNUNG UND VERFAHREN DAFÜR • AN IMPROVED ANORECTAL PROBE ASSEMBLY AND METHOD • ENSEMBLE SONDE ANORECTALE AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG (72) Li, Deli, Singapore 140147, SG TSANG, Bih Shiou, Charles, Singapore 805767, SG NG, Wan Sing, Singapore 678948, SG (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB	(51) A61B 5/00 (11) 2 473 094 A1* (25) En (26) En (21) 10732688.6 (22) 06.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/059616 06.07.2010 (87) WO 2011/026669 2011/10 10.03.2011 (30) 03.09.2009 US 272238 P (54) • ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER KONZENTRATION EINES BLUTBESTANDTEILS FÜR GEWEBE MIT NIEDRIGER PERFUSION • MONITORING DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING BLOOD CONSTITUENT CONCENTRATION FOR TISSUES WITH LOW PERFUSION • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SUIVI POUR ESTIMER LA CONCENTRATION D'UN CONSTITUANT DU SANG POUR DES TISSUS À FAIBLE PERFUSION (71) CSEM SA, Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH (72) VETTER, Rolf, CH-1116 Cottens, CH CORREYON, Marc, CH-2087 Cornaux, CH ROSSINI, Leopoldo, CH-6528 Camorino, CH RIDOLFI, Andrea, CH-3008 Bern, CH SOLA I CAROS, Josep, CH-20000 Neuchâtel, CH (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
(51) A61B 1/04 (11) 2 473 089 A1* (25) En (26) En (21) 10814479.1 (22) 02.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/047640 02.09.2010 (87) WO 2011/028877 2011/10 10.03.2011 (30) 02.09.2009 US 552348 (54) • HILFSKOMPONENTE FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT ZUSÄTZLICHER FUNKTIONALITÄT • AUXILIARY COMPONENT FOR MEDICAL DEVICE HAVING ADDITIONAL FUNCTIONALITY • COMPOSANT AUXILIAIRE POUR DISPOSITIF MÉDICAL À FONCTIONNALITÉ SUPPLÉMENTAIRE (71) Sirona Dental Systems, Inc., 30-30 47th Avenue Suite 500, Long Island City, NY 11101, US (72) ARMENCHA, Valeriy, Long Island City, NY 11101, US ABRAMOVICH, Mark, Long Island City, NY 11101, US	(51) A61B 3/12 (11) 2 473 092 A1* A61B 1/045 A61B 1/06 (25) En (26) En (21) 09848590.7 (22) 31.08.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) CA 2009/001183 31.08.2009 (87) WO 2011/022803 2011/09 03.03.2011 (54) • HANDLICHES TRAGBARES AUGENGRUNDBILDBEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN • HANDHELD PORTABLE FUNDUS IMAGING SYSTEM AND METHOD • SYSTÈME D'IMAGERIE DU FOND DE L'OEIL PORTATIF À MAIN ET PROCÉDÉ (71) Masidah Corp., 1288 Field Street, Ottawa, Ontario K2C 2R3, CA (72) DE SMET, Marc, Ottawa Ontario K2C 2R3, CA	(51) A61B 5/00 (11) 2 473 095 A1* A61K 9/00 A61K 9/20 A61K 9/48 A61K 9/50 A61K 49/00 (25) En (26) En (21) 10747220.1 (22) 30.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/062641 30.08.2010 (87) WO 2011/026808 2011/10 10.03.2011 (30) 03.09.2009 DE 102009029170 03.09.2009 US 239613 P (54) • ORALE DARREICHUNGSFORM MIT MINDESTENS EINEM BIOLOGISCHEN WIRKSTOFF, FORMULIERUNGSHILFSSTOFFEN UND MAGNETISIERBAREN PARTIKELN

- *ORAL DOSAGE FORM, COMPRISING AT LEAST ONE BIOLOGICALLY ACTIVE AGENT, FORMULATION AUXILIARY SUBSTANCES AND MAGNETIZABLE PARTICLES*
 - *FORME PHARMACEUTIQUE ORALE COMPRENANT AU MOINS UN AGENT BIOLOGIQUEMENT ACTIF, DES SUBSTANCES AUXILIAIRES DE FORMULATION ET DES PARTICULES MAGNÉTIQUES*
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HARTWIG, Benedikt, 64287 Darmstadt, DE
WINDHAB, Norbert, 65719 Hofheim, DE
LIEFKE, Melanie, 64372 Ober-Ramstadt, DE
TOME ALCALDE, Juan, E-28008 Madrid, ES
DAMM, Michael, 63322 Rödermark, DE
LIZIO, Rosario, 64807 Dieburg, DE
GOTTSCHALK, Michael, 64372 Ober-Ramstadt, DE
OLF, Angela, 68649 Groß-Rohrheim, DE
MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, DE
GRYCZKE, Andreas, 64560 Riedstadt, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 473 096 A1***
A61B 5/08 **A63B 23/18**
A61B 5/113

- (25) En (26) En
(21) 10760772.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053894 31.08.2010
(87) WO 2011/024153 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 CN 200910170970
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON RESPIRATORISCHEN INFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING RESPIRATORY INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTECTER DES INFORMATIONS RESPIRATOIRES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) PINTER, Robert, 23542 23542, DE
SPEKOWIUS, Gerhard, Shanghai 200233, CN
YU, Donghai, Shanghai 200233, CN
REITER, Harald, 52066 Aachen, DE
SCHUPP, Andreas, Hong Kong, CN
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 473 097 A1***
A61B 5/1455

- (25) En (26) En
(21) 10763901.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047899 03.09.2010
(87) WO 2011/029057 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239741 P
(54) • *EMITTERTREIBER FÜR NICHTINVASIVEN PATIENTENMONITOR*
• *EMITTER DRIVER FOR NONINVASIVE PATIENT MONITOR*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE D'ÉMETTEUR POUR DISPOSITIF NON INVASIF DE SURVEILLANCE DE PATIENT*

- (71) Masimo Laboratories, Inc., 30 Fairbanks, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
- (72) BRUINSMA, Johannes, Mission Viejo CA 92691, US
DALVI, Cristiano, Irvine CA 92620, US
LAMEGO, Marcelo, Coto De Caza CA 92679, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 473 098 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10812781.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047411 31.08.2010
(87) WO 2011/026147 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238658 P
(54) • *ANALYSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *ANALYTE SIGNAL PROCESSING DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE SIGNAL D'ANALYTE*
- (71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) FENNEL, Martin, J., Concord CA 94521, US
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 473 099 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10812782.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047413 31.08.2010
(87) WO 2011/026148 2011/09 03.03.2011
(30) 30.09.2009 US 247537 P
31.08.2009 US 238557 P
(54) • *ANALYTÜBERWACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR LEISTUNGS- UND RAUSCHVERWALTUNG*
• *ANALYTE MONITORING SYSTEM AND METHODS FOR MANAGING POWER AND NOISE*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE SUBSTANCE À ANALYSER ET PROCÉDÉS DE GESTION DE L'ÉNERGIE ET DU BRUIT*
- (71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) NEKOOMARAM, Saeed, San Mateo CA 94403, US
FENNEL, Martin, J., Concord CA 94521, US
SLOAN, Mark, Kent, Redwood City CA 94065, US
HE, Lei, Moraga CA 94566, US
SICURELLO, Jeffrey, Mario, Union City CA 94587, US
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 473 100 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10814105.2 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034563 12.05.2010
(87) WO 2011/028307 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238945 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MENSCHLICHER PHYSIOLOGISCHER REAKTIONEN ALS EINGABEN FÜR KOHLENWASSERSTOFFMANAGEMENTENTSCHEIDUNGEN*
• *METHOD OF USING HUMAN PHYSIOLOGICAL RESPONSES AS INPUTS TO*

HYDROCARBON MANAGEMENT DECISIONS

- *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE RÉPONSES PHYSIOLOGIQUES HUMAINES COMME DONNÉES D'ENTRÉE POUR DES DÉCISIONS DE GESTION D'HYDROCARBURES*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW 359 P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) DOBIN, Mark, W., The Woodlands TX 77382, US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/07**

A61B 5/00 → (51) **G01K 1/16**

(51) **A61B 5/021** (11) **2 473 101 A1***
A61B 5/053

- (25) De (26) De
(21) 10760273.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062873 02.09.2010
(87) WO 2011/026899 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 AT 13912009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN BESTIMMUNG DES ARTERIELLEN BLUTDRUCKS*
• *DEVICE FOR THE NON-INVASIVE DETERMINATION OF ARTERIAL BLOOD PRESSURE*
• *DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION NON INVASIVE DE LA TENSION ARTÉRIELLE*
- (71) Heller, Arnulf, Rosenschlösslweg 7, 8043 Graz, AT
- (72) Heller, Arnulf, 8043 Graz, AT
- (74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **A61B 5/026** (11) **2 473 102 A2***
A61B 5/1455

- (25) En (26) En
(21) 10814619.2 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047949 07.09.2010
(87) WO 2011/029086 2011/10 10.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 04.09.2009 US 239947 P
(54) • *MULTIMODALE LASERSPECKLE-BILDGEBUNG*
• *MULTIMODAL LASER SPECKLE IMAGING*
• *IMAGERIE MULTIMODALE PAR GRANULARITÉ LASER*
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) REGE, Abhishek, Baltimore, MD 21218, US
THAKOR, Nitish, Baltimore, MD 21218, US
MURARI, Kartikeya, Baltimore, MD 21218, US
LI, Nan, Baltimore, MD 21218, US
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/16**

(51) **A61B 5/053** (11) **2 473 103 A1***
A61N 1/362 **A61N 1/368**
A61N 1/365 **A61N 1/372**
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 10742354.3 (22) 28.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043539 28.07.2010
(87) WO 2011/025617 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 551201
(54) • *UNTERSUCHUNG DER HERZSWANDBEWEGUNG MIT IMPEDANZMESSUNGEN*
• *ASSESSMENT OF CARDIAC WALL MOTION USING IMPEDANCE MEASUREMENTS*
• *ÉVALUATION DE MOUVEMENT DE PAROI CARDIAQUE À L'AIDE DE MESURES D'IMPÉDANCE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) CHOW, Theodore, Saratoga, CA 95070, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/053** (11) **2 473 104 A2***
G01N 23/04

- (25) En (26) En
(21) 10754969.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001679 03.09.2010
(87) WO 2011/027127 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.09.2009 GB 0915491
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE TOMOGRAFEN UND VERFAHREN*
• *ELECTROMAGNETIC TOMOGRAPHY APPARATUSES AND METHODS*
• *APPAREILS ET MÉTHODES DE TOMOGRAPHIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Keele University, Keele, Staffordshire ST5 5BG, GB
(72) SEMENOV, Serguei, Keele Staffordshire ST5 5BG, GB
(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/16**

(51) **A61B 5/08** (11) **2 473 105 A1***
A61M 16/00

- (25) En (26) En
(21) 10757830.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053490 30.07.2010
(87) WO 2011/027242 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238780 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER LUNGENDEHNBARKEIT EINES SELBSTATMENDEN PATIENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR QUANTIFYING LUNG COMPLIANCE IN A SELF-VENTILATING SUBJECT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE LA COMPLIANCE PULMONAIRE CHEZ UN SUJET EN VENTILATION AUTOMATIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BALOA WELZIEN, Leonardo Alberto, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/08** (11) **2 473 106 A1***
A61M 16/00

- (25) En (26) En
(21) 10757831.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053491 30.07.2010
(87) WO 2011/027243 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238782 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER LUNGENDEHNBARKEIT EINES SELBSTATMENDEN PATIENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR QUANTIFYING LUNG COMPLIANCE IN A SELF-VENTILATING SUBJECT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE LA COMPLIANCE PULMONAIRE CHEZ UN SUJET EN VENTILATION AUTOMATIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BALOA WELZIEN, Leonardo Alberto, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 473 107 A1***
A61B 5/16 **G08B 21/06**

- (25) En (26) En
(21) 10760007.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053817 25.08.2010
(87) WO 2011/027263 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 EP 09169337
(54) • *BEWUSSTSEINSÜBERWACHUNG*
• *CONSCIOUSNESS MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DE CONSCIENCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUSEN, Sri, Andari, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FEDDES, Bastiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FALCK, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BAGGEN, Constant, Paul, Marie, Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BARROSO, Andre, Melon, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/11** (11) **2 473 108 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10814525.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047744 02.09.2010
(87) WO 2011/028953 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 584243
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RELATIVEN MOBILITÄT VON BEREICHEN EINES OBJEKTS*

• *METHOD FOR DETERMINING RELATIVE MOBILITY OF REGIONS OF AN OBJECT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE MOBILITÉ RELATIVE DE RÉGIONS D'UN OBJET*

- (71) Amfit, Inc., 5408 Northeast 88th Street D-106, Vancouver, WA 98665, US
(72) TADIN, Tony G., Woodside CA 94062, US
SUNDMAN, Arjen, E., Lake Oswego OR 97034, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61B 5/113 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/026**

(51) **A61B 5/151** (11) **2 473 109 A1***
A61J 1/05

- (25) En (26) En
(21) 10813150.9 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001048 16.08.2010
(87) WO 2011/026169 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 AU 2009904231
15.04.2010 AU 2010901604
(54) • *PROBENSAMMELVORRICHTUNG*
• *SAMPLE COLLECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF COLLECTEUR D'ÉCHAN-TILLON*
(71) Atomo Diagnostics Pty Limited, 21 Marlborough Street, Drummoyne, New South Wales 2047, AU
(72) KELLY, John Michael, Drummoyne New South Wales 2047, AU
SOKOLOV, Richard, Newington, New South Wales 2127, AU
JOHNSON, Ian Fredrick, Newington, New South Wales 2127, AU
HUESO MONIS, Ernesto, Newington, New South Wales 2127, AU
SIU, Eric, Newington, New South Wales 2127, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61B 5/16** (11) **2 473 110 A1***
A61B 5/053 **A61B 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 09848805.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2009/000500 29.09.2009
(87) WO 2011/025404 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 RU 2009000439 U
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE AUFZEICHNUNG ODER DEN ÜBERGANG ZWISCHEN PSYCHOPHYSIOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN EINER PERSON UND AUSFÜHRUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR REGISTRATION OF TRANSITIONS BETWEEN PSYCHOPHYSIOLOGICAL STATES OF INDIVIDUAL AND METHOD FOR PERFORMING THE SAME*
• *APPAREIL POUR L'ENREGISTREMENT DE TRANSITIONS ENTRE DES ÉTATS PSYCHOPHYSIOLOGIQUES D'UN INDIVIDU ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN TEL ENREGISTREMENT*
(71) PPS-Diagnostic Ltd, ul. Bolkhonka, 7/6, Moscow 119019, RU

- (72) LEVENSTEIN, Alexander Marcovich, Moscow, 121374, RU
SUKHODOYEV, Vladimir Vikentievich, Moscow, 119296, RU
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A61B 5/16 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 473 111 A1***
G01S 15/89
(25) En (26) En
(21) 10762750.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053858 27.08.2010
(87) WO 2011/027270 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239497 P
(54) • **ULTRASCHALLSONDE MIT BREITEM SICHTFELD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN ULTRASCHALLSONDE**
• **ULTRASOUND PROBE WITH LARGE FIELD OF VIEW AND METHOD FOR FABRICATING SUCH ULTRASOUND PROBE**
• **SONDE À ULTRASON PRÉSENTANT UN GRAND CHAMP DE VISION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROBINSON, Andrew, L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 473 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 10814584.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047882 03.09.2010
(87) WO 2011/029045 2011/10 10.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 04.09.2009 US 240122 P
(54) • **STRAHLBILDUNG AUF FRESNEL-BASIS FÜR ULTRASCHALLARRAYS**
• **FRESNEL-BASED BEAMFORMING FOR ULTRASONIC ARRAYS**
• **FORMATION DE FAISCEAU SELON FRESNEL POUR GROUPEMENTS ULTRASONORES**
(71) University Of Southern California, 1150 South Olive Street, Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US
(72) YEN, Jesse, San Gabriel, CA 91775, US
MUNG, Jay, Los Angeles, CA 90017, US
NGUYEN, Man, San Diego, CA 92117, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **A61B 8/06** (11) **2 473 113 A1***
A61B 8/08 **G01S 15/89**
G01S 15/58
(25) En (26) En
(21) 10745661.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062556 27.08.2010
(87) WO 2011/023797 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 IT GE20090070
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ULTRASCHALLNACHWEIS UND -BILDGEBUNG VON HÄMODYNAMISCHEN IN-**

- FORMATIONEN, IM BESONDEREN VENENBLUTFLUSSINFORMATIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ULTRASONIC DETECTION AND IMAGING OF HEMODYNAMIC INFORMATION, PARTICULARLY VENOUS BLOOD FLOW INFORMATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA DÉTECTION ET À L'IMAGERIE ULTRASONORES D'INFORMATIONS HÉMODYNAMIQUES, NOTAMMENT D'INFORMATIONS SUR L'ÉCOULEMENT DU SANG VEINEUX**
(71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
(72) ANDREUCETTI, Fabio, I-50018 Scandicci (FI), IT
TORTOLI, Piero, I-50136 Firenze, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/06**

A61B 8/08 → (51) **A61B 17/34**

A61B 8/13 → (51) **G10K 11/34**

A61B 10/00 → (51) **A61B 10/02**

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 473 114 A1***
A61M 5/168 **A61M 5/14**
A61B 10/00 **A61B 17/00**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10747038.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062533 27.08.2010
(87) WO 2011/026784 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 EP 09290669
(54) • **PARAMETRISCHE STEUERUNG VON VOLUMENSTRÖMEN**
• **PARAMETRIC CONTROL OF VOLUME STREAMS**
• **COMMANDE PARAMÉTRIQUE DE FLUX VOLUMIQUES**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHAEFER, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
GILLE, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61B 10/02** (11) **2 473 115 A1***
A61B 17/3205

- (25) De (26) De
(21) 10751636.1 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062715 31.08.2010
(87) WO 2011/026838 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 202009005222 U
(54) • **HAUTSTANZE**
• **DERMAL PUNCH**
• **TRÉPAN CUTANÉ**
(71) Süddeutsche Feinmechanik GmbH, Brückenstrasse 5, 63607 Wächtersbach, DE
(72) HENNINGER, Peter, 63636 Brachtal, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 473 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 10814570.7 (22) 03.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047842 03.09.2010
(87) WO 2011/029021 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 240071 P
13.07.2010 US 363986 P
(54) • **KNOCHENWACHSTUMSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **BONE GROWTH DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CROISSANCE OSSEUSE**
(71) Ellipse Technologies, Inc., 13844 Alton Parkway Suite 130, Irvine, California 92618, US
(72) POOL, Scott, Laguna Hills California 92656, US
WALKER, Blair, Mission Viejo California 92691, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 17/00 → (51) **A61B 10/02**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/00**

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/3207**

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/03** (11) **2 473 117 A2***
A61B 17/04 **A61B 17/24**
A61L 31/14 **A61L 31/10**
(25) En (26) En
(21) 10814273.8 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046592 25.08.2010
(87) WO 2011/028564 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 03.09.2009 US 239677 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR GEWEBEBEFESTIGUNG**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR TISSUE FASTENING**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FIXATION DE TISSUS**
(71) Mimosa Medical, Inc., 12672 Silicon Drive, Suite 150, San Antonio, TX 78249, US
(72) GONZALES, Donald, A., San Antonio, TX 78249, US
NIEDERAUER, Gabriele, G., San Antonio, TX 78249, US
OHASHI, Kevin, San Antonio, TX 78249, US
NATALE, Anthony, San Antonio, TX 78249, US
DINGER, Fred, B., III, San Antonio, TX 78249, US
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 473 118 A2***
G09B 5/02

- (25) En (26) En
(21) 10814620.0 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047958 07.09.2010
(87) WO 2011/029087 2011/10 10.03.2011
(88) 15.03.2012

- (30) 04.09.2009 US 275934 P
03.09.2010 US 875250
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PERSONALISIERTE UNTERSTÜTZUNG UND HILFE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PERSONAL SUPPORT AND ASSISTANCE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SUPPORT ET D'ASSISTANCE PERSONNELS*
- (71) Allina Hospitals And Clinics, 2925 Chicago Avenue, Minneapolis, Minnesota 55407, US
- (72) ODDSSON, Lars, Edina Minnesota 55436, US
NILSSON, Daniel, Minneapolis Minnesota 55404, US
RADOMSKI, Mary, New Brighton Minnesota 55112, US
WHITE, Matthew, Eden Prairie Minnesota 55346, US
- (74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/03**

A61B 17/068 → (51) **A61F 2/00**

A61B 17/24 → (51) **A61B 17/03**

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 473 119 A2***
A61B 17/00 **A61B 17/34**
A61B 19/00 **A61B 17/02**
A61B 17/30
- (25) Hu (26) En
(21) 10773698.5 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) HU 2010/000095 02.09.2010
(87) WO 2011/027183 2011/10 10.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 02.09.2009 HU 0900538
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND ZUBEHÖR*
• *SURGICAL DEVICE AND ACCESSORIES*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL ET ACCESSOIRES*
- (71) Csiky, László, Huszár u. 6., 2096 Üröm, HU
(72) Csiky, László, 2096 Üröm, HU
(74) Kacsuk, Zsófia, Üteg u. 11/a, 1139 Budapest, HU

A61B 17/30 → (51) **A61B 17/29**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 473 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749804.0 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005318 30.08.2010
(87) WO 2011/023410 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 275518 P
- (54) • *CHIRURGISCHES SCHNEIDZUBEHÖR MIT SCHLAUCH*
• *SURGICAL CUTTING ACCESSORY WITH FLEXIBLE TUBE*
• *ACCESSOIRE DE DÉCOUPE CHIRURGICALE POUR VU D UN TUBE FLEXIBLE*
- (71) Stryker Ireland, Ltd., IDA Industrial Estate, Carrigwohill, County Cork, IE
(72) HARVEY, Stephen J., Mallow Co. Cork, IE
(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 473 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 11797292.7 (22) 22.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/041383 22.06.2011
(87) WO 2011/163322 2011/52 29.12.2011
(30) 22.06.2010 US 357347 P
- (54) • *VALVULOTOME MIT FÜHRUNGSDRAHT*
• *OVER-THE-WIRE VALVULOTOMES*
• *VALVULOTOMES SUR FIL*
- (71) LeMaitre Vascular, Inc., 63 Second Avenue, Burlington, MA 01803, US
- (72) LEMAITRE, George, W., Boston, MA 02116, US
CONNELLY, Ryan, H., Topsfield, MA 1983, US
GIST, Jahi, C., Chicago, IL 60642, US
MAHER, Matthew, G., Boston, MA 02135, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/3205** (11) **2 473 122 A2***
A61F 2/84 **A61M 29/00**
A61M 25/09 **A61M 25/10**

- (25) En (26) En
(21) 10814335.5 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047170 30.08.2010
(87) WO 2011/028665 2011/10 10.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 30.09.2009 US 570677
03.09.2009 PCT/US2009/055950
02.09.2009 US 239321 P
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ABLATION, DURCHQUE- RUNG UND SCHNEIDUNG VON VER- STOPFUNGEN*
• *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR ABLATION, CROSSING, AND CUTTING OF OCCLUSIONS*
• *SYSTÈMES, MÉTHODES ET DISPOSITIFS POUR L'ABLATION, LE FRANCHISSE- MENT, ET LA DÉCOUPE D'OCCLUSIONS*
- (71) Reflow Medical Inc., 1003 Calle Sombra, San Clemente, CA 92673, US
(72) RIZK, Isa, San Diego CA 92130, US
FULKERSON, John, Rancho Santa Margarita California 92688, US
- (74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61B 17/3205 → (51) **A61B 10/02**

(51) **A61B 17/3207** (11) **2 473 123 A1***
A61M 25/00 **A61B 17/34**
A61B 17/02

- (25) En (26) En
(21) 10749738.0 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046880 27.08.2010
(87) WO 2011/028632 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 275795 P
- (54) • *MIKROKATHETER MIT LANZETTE*
• *LANCET MICRO-CATHETER*
• *MICRO-CATHÈTER À LANCETTE*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) ROTTENBERG, Dan, 34601 Haifa, IL
ZAKAY, Abi, 30900 Zichron Yacov, IL
SACHER, Ron, 46702 Herzelia, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/3207 → (51) **B26B 29/02**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 473 124 A1***
A61B 17/02 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 10752681.6 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047368 31.08.2010
(87) WO 2011/026124 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238540 P
- (54) • *CHIRURGISCHES MULTIFUNKTIONS- ZUGANGSSYSTEM*
• *MULTIFUNCTIONAL SURGICAL ACCESS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACCÈS CHIRURGICAL MULTIFONCTIONNEL*
- (71) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) ALBRECHT, Jeremy, J., Rancho Santa Margarita CA 92688, US
NGUYEN, Eric, Corona CA 92879, US
BECERRA, Matthew, M., Foothill Ranch CA 92610, US
JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo CA 92692, US
BRUSTAD, John, R., Dana Point CA 92629, US
SAKAKINE, Ghassan, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 473 125 A1***
A61B 8/08 **A61B 17/00**
A61B 19/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10762946.1 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000587 27.08.2010
(87) WO 2011/023866 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 FR 0904124
- (54) • *STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÄZISEN LENKUNG EINER PERKUTANEN NADEL ZUR PROSTATA*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR PRECISELY GUIDING A PERCUTANEOUS NEEDLE TOWARD THE PROSTATE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE POUR LE GUIDAGE PRÉCIS VERS LA PROSTATE D'UNE AIGUILLE PERCU- TANÉE*
- (71) Koelias, 8 rue Duployé, 38100 Grenoble, FR
Université Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 09, FR
(72) BAUMAN, Michaël, F-38000 Grenoble, FR
HUNGR, Nikolai, F-38700 Grenoble, FR
LEROY, Antoine, F-38240 Meylan, FR
TROCCAZ, Jocelyne, F-38320 Eybens, FR
DAANEN, Vincent, F-38134 Saint Joseph de Rivière, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/3207**

A61B 17/56 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 473 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754968.5 (22) 03.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001678 03.09.2010
- (87) WO 2011/027126 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 GB 0915382
- (54) • *EXPANSIONSVORRICHTUNGEN*
• *EXPANSION DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'EXPANSION*
- (71) Dalmatic A/S, Lægårdsvej 9, 8520 Lystrup, DK
- (72) DALL, Vagn Erik, Langley Slough SL3 8HZ, GB
BÜNGER, Cody Eric, 8963 Auning, DK
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/78**

- (51) **A61B 17/78** (11) **2 473 127 A1***
A61B 17/72
- (25) En (26) En
- (21) 10771330.7 (22) 12.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006216 12.10.2010
- (87) WO 2011/045025 2011/16 21.04.2011
- (30) 13.10.2009 PCT/EP2009/007354
- (54) • *ORTHOPÄDISCHER NAGEL UND ORTHOPÄDISCHES NAGELSYSTEM*
• *AN ORTHOPEDIC NAIL AND AN ORTHOPEDIC NAIL SYSTEM*
• *CLOU ORTHOPÉDIQUE ET SYSTÈME DE CLOU ORTHOPÉDIQUE*
- (71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (72) SCHWAMMBERGER, Andreas, 4435 Niederdorf, CH
VELIKOV, Jordan, CH-8810 Horgen, CH
DITTMANN, Rolf, CH-5415 Nussbaumen, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 473 128 A1***
A61F 9/007
- (25) En (26) En
- (21) 10749569.9 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046765 26.08.2010
- (87) WO 2011/028592 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 US 239936 P
26.08.2010 US 868777
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN AUGENCHIRURGISCHES GERÄT*
• *ILLUMINATION DEVICE FOR USE IN AN OPHTHALMIC SURGICAL APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE UTILISABLE DANS UN INSTRUMENT DE CHIRURGIE OPHTHALMIQUE*
- (71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) STOCKS, David, John, Melbourn Royston SG8 GBH, GB
GROVER, Simon, Roderick, Cambridge Cambridgeshire CB1 3EG, GB
NELSON, Mike, Cambridgeshire CB23 8SX, GB
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 473 129 A1***
H01F 27/08
- (25) De (26) De
- (21) 10757177.0 (22) 25.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062365 25.08.2010
- (87) WO 2011/023710 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 DE 102009039484
- (54) • *SPULENSYSTEM FÜR EINE MAGNETISCH GEFÜHRTE KAPSELENDOSKOPIE*
• *SOLENOID SYSTEM FOR MAGNETICALLY GUIDED CAPSULE ENDOSCOPY*
• *SYSTÈME DE BOBINES POUR ENDOSCOPIE PAR CAPSULE À GUIDAGE MAGNÉTIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) JULOSKI, Aleksandar, 90491 Nuernberg, DE
REINSCHKE, Johannes, 90425 Nürnberg, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 473 130 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10759757.7 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047241 31.08.2010
- (87) WO 2011/026077 2011/09 03.03.2011
- (88) 22.09.2011
- (30) 31.08.2009 US 238623 P
27.07.2010 US 844065
- (54) • *KOMBINIERTES LOKALISIERUNGSSYSTEM*
• *COMBINATION LOCALIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION COMBINÉ*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US
Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
- (72) MARKOWITZ, H. Toby, Roseville Minnesota 55113, US
GARDESKI, Kenneth, Plymouth Minnesota 55442, US
CARVER, Jean, Blaine Minnesota 55434, US
YASGER, Kendra, Big Lake Minnesota 55309, US
NEIDERT, Michael R., Salthill, IE
PHILLIPS, Lane A., Minneapolis Minnesota 55405, US
VERARD, Laurent, Andover Massachusetts 01810, US
HARTMANN, Steven L., Superior Colorado 80027, US
BZOSTEK, Andrew, Erie Colorado 80516, US
JASCOB, Bradley A., Broomfield Colorado 80020, US
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

A61B 19/00 → (51) **A61B 10/02**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/29**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/34**

A61C 7/00 → (51) **A61C 7/12**

- (51) **A61C 7/12** (11) **2 473 131 A1***
A61C 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 11827795.3 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001199 28.10.2011
- (87) WO 2012/061923 2012/20 18.05.2012
- (30) 09.11.2010 CA 2720442
- (54) • *ZAHNÄRZTLICHES ABLÖSUNGSWERKZEUG, WERKZEUGEINSATZ UND VER-*

- FAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ZAHNKLAMMERN*
- *ORTHODONTIC DEBONDING TOOL, TOOL INSERT AND METHOD FOR REMOVING ORTHODONTIC BRACKETS*
- *OUTIL DE DÉTACHEMENT ORTHODONTIQUE, PLAQUETTE D'OUTIL ET PROCÉDÉ POUR ENLEVER DES ATTACHES ORTHODONTIQUES*
- (71) Genepro Systems Inc., 3710 Richmond Road Suite 202B, Ottawa, Ontario K1H 5B8, CA
Shanmugham, Chitra, 174 Lamplighters Drive, Ottawa, Ontario K2J 0K9, CA
- (72) SHANMUGHAM, Chitra, Ottawa, Ontario K2J 0K9, CA
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 473 132 A2***
A61B 17/068 **A61B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10749774.5 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/050225 01.09.2010
- (87) WO 2011/026494 2011/10 10.03.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 01.09.2009 US 238846 P
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MINIMAL-INVASIVE REPARATUR VON BECKENORGANPROLAPS*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD OF MINIMALLY INVASIVE REPAIR OF PELVIC ORGAN PROLAPSE*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION MINIMALEMENT INVASIVE D'UN PROLAPSUS D'ORGANE PELVIEN*
- (71) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) NARTHASILPA, Pornpimon, St. Paul Minnesota 55114, US
MOSCHEL, Mark A., New Hope Minnesota 55427, US
THIERFELDER, Christopher A., Minneapolis Minnesota 55407, US
WOESSNER, Julie M., Minneapolis Minnesota 55404, US
KNOP, Steve, Maple Grove mn 55311, US
MORNINGSTAR, Randy L., Brooklyn Park Minnesota 55444, US
MCCLURG, Steven, Roseville Minnesota 55113, US
WOLF, Donald, Vadnais Heights Minnesota MN 55127, US

(51) **A61F 2/00** (11) **2 473 133 A1***
A61L 31/10 **A61L 31/14**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10763813.2 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051843 06.09.2010
- (87) WO 2011/027087 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 FR 0956038
- (54) • *STOFF MIT ÖSEN MIT BESCHICHTUNG AUS EINEM WASSERLÖSLICHEN MATERIAL*
• *FABRIC COMPRISING PICOTS COATED WITH A HYDROSOLUBLE MATERIAL*
• *TISSU AVEC PICOTS REVETUS D'UN MATERIAU HYDROSOLUBLE*
- (71) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
- (72) MONTANARI, Suzelei, F-01600 Trevoux, FR
REY, Pearl, F-38500 Saint Nicolas de Macherin, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61F 2/00 → (51) **A61L 31/10**

A61F 2/02 → (51) **A61L 27/52**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 473 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814543.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047772 03.09.2010
(87) WO 2011/028977 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239907 P
(54) • **REKONSTITUIERTE COLLAGENMEMBRANEN VON HOHER STÄRKE UND HOHER FESTIGKEIT ZUR BIOMEDIZINISCHEN IMPLANTATION**
• **HIGH STRENGTH, HIGH STIFFNESS, RECONSTITUTED COLLAGEN MEMBRANES FOR BIOMEDICAL IMPLANTATION**
• **MEMBRANES DE COLLAGÈNE RECONSTITUÉ À HAUTE RÉSISTANCE ET RIGIDITÉ ÉLEVÉES POUR IMPLANTATION BIOMÉDICALE**
(71) Cheung, David, 10 West Palm Drive, Arcadia, CA 91007, US
(72) Cheung, David, Arcadia, CA 91007, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A61F 2/08** (11) **2 473 135 A1***
A61F 2/28 **A61F 2/40**
A61F 2/42
(25) En (26) En
(21) 10752249.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047499 01.09.2010
(87) WO 2011/028782 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 551692
22.12.2009 US 644297
(54) • **MECHANISMUS FÜR WEICHGEWEBEFIXIERUNG**
• **SOFT TISSUE ATTACHMENT MECHANISM**
• **MÉCANISME DE FIXATION DE TISSU MOU**
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) FERKO, Michael, C., Warwick NY 10990, US
SOLIMAN, Mohamed, Englewood New Jersey 07631, US
CEDERMARK, Craig, Lawrence, Glen Rock NJ 07452, US
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61F 2/16** (11) **2 473 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747383.7 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046157 20.08.2010
(87) WO 2011/028446 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 554345
(54) • **SYSTEM ZUR INJEKTION VON AUGENVORRICHTUNGEN**
• **SYSTEM FOR INJECTING OCULAR DEVICES**
• **SYSTÈME POUR L'INJECTION DE DISPOSITIFS OCULAIRES**
(71) Lenstec, Inc., 1765 Commerce Avenue North, St. Petersburg, FL 33716, US

(72) ISAACS, Thomas, L., Oldsmar, FL 34677, US
BEATTY, Hayden, Dunedin, FL 34698, US
WRIGHT, William, B., Antioch, TN 37013, US
CLOUGH, John, St. Pete Beach, FL 33706, US

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

(51) **A61F 2/16** (11) **2 473 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752971.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047697 02.09.2010
(87) WO 2011/028917 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239974 P
(54) • **INTRAOKULARE LINSEN MIT LINSEN-INTERNEM TRÜBUNGSWIDERSTAND**
• **INTRAOCULAR LENSES WITH INTER-LENTICULAR OPACIFICATION RESISTANCE**
• **LENTILLES INTRAOCULAIRES AVEC RÉSISTANCE À L'OPACIFICATION INTER-LENTICULAIRE**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) TSAI, Chi-Chun, Fort Worth TX 76132, US
THOMES, Brett E., Arlington TX 76012, US
VAN NOY, Stephen J., Southlake TX 76092, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **2 473 138 A2***
A61F 9/00
(25) En (26) En
(21) 10812736.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047228 31.08.2010
(87) WO 2011/026068 2011/09 03.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 31.08.2009 US 238606 P
(54) • **SCHÄTZUNG DER LINSENKAPSELGRÖSSE**
• **LENS CAPSULE SIZE ESTIMATION**
• **ESTIMATION DE LA TAILLE DE LA CAPSULE DU CRISTALLIN**
(71) PowerVision, Inc., 298 Harbor Boulevard, Belmont, CA 94002, US
(72) HILDEBRAND, Daniel, Belmont CA 94002, US
SMITH, David, John, Belmont CA 94002, US
ARGENTO, Claudio, Belmont CA 94002, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/04**

A61F 2/28 → (51) **A61F 2/08**

(51) **A61F 2/30** (11) **2 473 139 A2***
A61F 2/40 **A61F 2/46**
A61B 17/56
(25) En (26) En
(21) 10812643.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046920 27.08.2010
(87) WO 2011/025921 2011/09 03.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 31.08.2009 US 238429 P
14.05.2010 US 780051
(54) • **SCHULTERGELENK-ERSATZKOMPONENTE**

• **HUMERAL JOINT REPLACEMENT COMPONENT**
• **COMPOSANT SERVANT AU REMPLACEMENT DE L'ARTICULATION HUMÉRALE**
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44915, US

(72) IANNOTTI, Joseph P., Strongsville, OH 44136, US

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

A61F 2/40 → (51) **A61F 2/08**

A61F 2/40 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/42 → (51) **A61F 2/08**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/60 → (51) **A61F 2/64**

(51) **A61F 2/64** (11) **2 473 140 A1***
A61F 2/68 **A61F 2/72**
A61F 2/76 **A61F 2/70**

(25) En (26) En
(21) 10763479.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047279 31.08.2010
(87) WO 2011/026086 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238305 P

(54) • **IMPLEMENTIERUNG EINES AUFSTEHSEQUENZ MIT EINER PROTHESE ODER ORTHESE DER UNTEREN EXTREMITÄTEN**
• **IMPLEMENTING A STAND-UP SEQUENCE USING A LOWER-EXTREMITY PROSTHESIS OR ORTHOSIS**
• **PROTHÈSE OU ORTHÈSE DES MEMBRES INFÉRIEURS UTILISÉE POUR SE METTRE DEBOUT**

(71) Iwalk, Inc., 222 Third Street, 3130, Cambridge, MA 02142, US

(72) HERR, Hugh, M., Somerville MA 02143, US
CASLER, Rick, Franklin MA 02038, US

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

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/64**

A61F 2/70 → (51) **A61F 2/64**

A61F 2/72 → (51) **A61F 2/64**

A61F 2/76 → (51) **A61F 2/64**

(51) **A61F 2/82** (11) **2 473 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814395.9 (22) 01.09.2010

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

(86) US 2010/047449 01.09.2010

(87) WO 2011/028754 2011/10 10.03.2011

(30) 27.08.2010 US 870700

02.09.2009 US 239351 P

(54) • **GEFÄSSPROTHESE MIT BELASTUNGS-LINDERNDEN SCHLITZEN**
• **VASCULAR PROSTHESIS WITH STRESS RELIEF SLOTS**
• **PROTHÈSE VASCULAIRE AVEC FENTES DE RELAXATION DES CONTRAINTES**

(71) NovoStent Corporation, 1400 Terra Bella Avenue, Suite E, Mountain View, CA 94043, US

- (72) LEOPOLD, Eric, W., Redwood City CA 94062, US
MARTIN, Gerald, Ray, Redwood City CA 94062, US
YU, Eric, Hsiang, Moraga CA 94556, US
LUBINSKI, Alexander, Arthur, Rocklin CA 95765, US
WALDO, Michael, C., San Jose CA 95118, US
CHENG, Christopher, P., Palo Alto CA 94303, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/82 → (51) **B23K 26/00**

A61F 2/84 → (51) **A61B 17/3205**

A61F 5/44 → (51) **A61F 5/445**

A61F 5/44 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61F 5/445** (11) **2 473 142 A1***
A61F 5/44
(25) En (26) En
(21) 10719767.5 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000826 26.04.2010
(87) WO 2010/122314 2010/03 28.10.2010
(30) 02.09.2009 GB 0915266
(54) • *EINWEG-STOMABEUTEL*
• *DISPOSABLE OSTOMY BAG*
• *SAC DE STOMIE JETABLE*
(71) Welland Medical Limited, 7 Brunei Centre Newton Road, Crawley, West Sussex RH10 2TU, GB
(72) SMITH, Rory, Crawley, West Sussex RH10 2TU, GB
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 473 143 A1***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 10748035.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046442 24.08.2010
(87) WO 2011/025766 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238470 P
17.08.2010 US 857885
(54) • *PULSIERENDE FREISETZUNG VON ARZNEIMITTELN AUS EINEM MEATUS-PFROPF*
• *PULSATILE RELEASE OF MEDICAMENTS FROM A PUNCTAL PLUG*
• *LIBÉRATION PULSATILE DE MÉDICAMENTS À PARTIR D UN BOUCHON MÉATIQUE*

- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7596 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) PUGH, Randall B., Jacksonville, FL 32259, US
TOKARSKI, Jason M., Jacksonville, FL 32258, US
COLDREN, Bret A., Jacksonville, FL 32246, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 9/00 → (51) **A61F 2/16**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 473 144 A1***
F15B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10745088.4 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045136 11.08.2010
(87) WO 2011/025658 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238431 P
(54) • *LUFTDRUCKAUSGANGSKONTROLLE MITTELS KALIBRIERUNG DES ANTRIEBSVENTILSPIELS*
• *PNEUMATIC PRESSURE OUTPUT CONTROL BY DRIVE VALVE DUTY CYCLE CALIBRATION*
• *RÉGULATION DE LA SORTIE DE PRES-SION PNEUMATIQUE PAR ÉTALONNAGE DU CYCLE DE SERVICE D UNE VANNE DE COMMANDE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway TB4-8, Fort Worth, TX 76134, US
(72) ZHOU, Jiansheng, Cerritos, California 90703, US
LEUKANECH, Kurt, Laguna Niguel, California 92677, US
TEODORESCU, Dan, Fountain Valley, California 92708, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 9/007 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 473 145 A1***
D04B 1/00
(25) En (26) En
(21) 10812383.7 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000173 31.08.2010
(87) WO 2011/025396 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 NZ 57936609
(54) • *STOFFE, KOMPRESSIIONSKLEIDUNG UND KOMPRESSIIONSKLEIDUNGSSYSTEME*
• *FABRICS, COMPRESSION GARMENTS AND COMPRESSION GARMENT SYSTEMS*
• *TISSUS, VÊTEMENTS DE COMPRESSION ET SYSTÈMES DE VÊTEMENTS DE COMPRESSION*
(71) Levana Textiles Limited, 14-20 Totara Street, Levin, NZ
(72) REES-JONES, Blythe Guy, Papamoa, NZ
SIMONS, Rogier Rolf, Mt Maunganui, NZ
COLLIE, Stewart Roger, Upper Riccarton, Christchurch, NZ
SNELL, Marie Stella, Paraparaumu, Kapiti Coast, NZ
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 473 146 A1***
A61F 13/49

- (25) En (26) En
(21) 10811543.7 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005357 31.08.2010
(87) WO 2011/024489 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009201056
11.06.2010 JP 2010134547
(54) • *EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE PORTABLE JETABLE*

- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
YAMASHITA, Mariko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KUDO, Etsuko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 473 147 A1***
A61F 13/20

- (25) En (26) En
(21) 10812717.6 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047173 30.08.2010
(87) WO 2011/026040 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238655 P
(54) • *KLIMAGESTEUERTES AUFLAGEELEMENT FÜR MEDIZINISCHE BETTEN*
• *CLIMATE-CONTROLLED TOPPER MEMBER FOR MEDICAL BEDS*
• *ÉLÉMENT DE SOUS-MATELAS CLIMATISÉ POUR DES LITS MÉDICAUX*
(71) Amerigon Incorporated, 21680 Haggerty Road, Northville, MI 48167, US
(72) BRYKALSKI, Michael, J., Monrovia CA 91016, US
MARQUETTE, David, Farmington Hills MI 48334, US
TERECH, John, Milan MI 48160, US
VIDOJEVSKI, Robert, Brownstown MI 48134, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61F 13/20 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61G 5/12** (11) **2 473 148 A1***
(25) It (26) En
(21) 10763423.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/002099 27.08.2010
(87) WO 2011/024061 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 IT UD20090145
(54) • *STÜTZ- UND UMFASSUNGSSTRUKTUR FÜR PERSONEN*
• *SUPPORT AND CONTAINMENT STRUCTURE FOR PERSONS*
• *SUPPORT ET STRUCTURE DE CONFINEMENT POUR PERSONNES*
(71) Galante, Marco, Via del Castello 73, 33043 Cividale Del Friuli, IT
(72) Galante, Marco, 33043 Cividale Del Friuli, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A61G 7/10** (11) **2 473 149 A2***
A47C 27/08

- (25) En (26) En
(21) 10814162.3 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045740 17.08.2010
(87) WO 2011/028408 2011/10 10.03.2011

- (88) 23.06.2011
(30) 04.09.2009 US 554431
(54) • PATIENTENTRANSPORTVORRICHTUNG
• PATIENT TRANSFER DEVICE
• DISPOSITIF POUR TRANSFERT DE PATIENT
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) SCHREIBER, Austin, Kalamazoo, Michigan 49006, US
PATMORE, Kevin, Plainwell, Michigan 49080, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61J 1/05 → (51) **A61B 5/151**

A61J 1/05 → (51) **B65B 55/02**

A61J 1/06 → (51) **A61M 5/148**

- (51) **A61J 11/00** (11) **2 473 150 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10747902.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062994 03.09.2010
(87) WO 2011/026956 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 FR 0956018
(54) • KÜNSTLICHES SÄUGESYSTEM
• ARTIFICIAL SUCKLING SYSTEM
• SYSTÈME D'ALLAITEMENT ARTIFICIEL
(71) Fave-Lesage, François, 3 rue des Prés, 88630 Coussey, FR
(72) Fave-Lesage, François, 88630 Coussey, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

- (51) **A61K 6/033** (11) **2 473 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752248.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047455 01.09.2010
(87) WO 2011/028758 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239809 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VISUELLEN DARSTELLUNG VON ZAHNEROSION AUF SIMULIERTEM ZAHNMATERIAL
• APPARATUS AND METHODS FOR VISUAL DEMONSTRATION OF DENTAL EROSION ON SIMULATED DENTAL MATERIALS
• APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR UNE DÉMONSTRATION VISUELLE DE L'ÉROSION DENTAIRE SUR DES MATÉRIEAUX DENTAIRES SIMULÉS
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DRAKE, Phillip, Asa, Mason Ohio 45040, US
PENG, Ruzhan, Mason Ohio 45040, US
DECKNER, George, Endel, Cincinnati Ohio 45249, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/00 → (51) **C09C 1/04**

A61K 8/18 → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61K 8/19** (11) **2 473 152 A2***
A61K 8/35 **A61Q 5/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763794.4 (22) 01.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051821 01.09.2010
(87) WO 2011/027077 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 02.09.2009 FR 0955980
02.09.2009 FR 0955982
02.09.2009 FR 0955979
14.09.2009 US 242130 P
15.09.2009 US 242437 P
15.09.2009 US 242440 P
18.12.2009 FR 0959226
22.01.2010 US 297439 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM HYDROPHOBEN FARBSTOFF, EINEM SPEZIFISCHEN MINERAL UND/ODER ORGANISCHEN ALKALISCHEN STOFF, EINER SPEZIFISCHEN VERBINDUNG (I) UND EINER SPEZIFISCHEN ORGANISCHEN VERBINDUNG (II) SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR FÄRBUNG
• COMPOSITION COMPRISING A HYDROPHOBIC DYE, A SPECIFIC MINERAL AND/OR ORGANIC ALKALINE AGENT, A SPECIFIC COMPOUND (I) AND A SPECIFIC ORGANIC COMPOUND (II), AND USE THEREOF IN DYEING
• COMPOSITION COMPRENANT UN COLORANT HYDROPHOBE, UN AGENT ALCALIN ORGANIQUE ET/OU MINÉRAL PARTICULIER, UN COMPOSÉ PARTICULIER (I) ET UN COMPOSÉ ORGANIQUE PARTICULIER (II), ET SON UTILISATION EN COLORATION
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LALLEMAN, Boris, F-75004 Paris, FR
LAGRANGE, Alain, F-77700 Coupvray, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **A61K 8/26** (11) **2 473 153 A1***
A61K 8/29 **A61K 8/73**
A61Q 19/10

- (25) En (26) En
(21) 09792103.5 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/055510 31.08.2009
(87) WO 2011/025503 2011/09 03.03.2011
(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES PIGMENT
• SURFACE MODIFIED PIGMENT
• PIGMENT MODIFIÉ EN SURFACE
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
Kobo Products Inc., 3474 South Clinton Avenue, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) SHAO, Yun, Belle Mead, NJ 07080, US
SCHLOSSMAN, David, Short Hills, NJ 07078, US
KONTRIMIENE, Neringa, Somerset, NJ 08873, US
HASKEL, Ariel, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/81**

- (51) **A61K 8/41** (11) **2 473 154 A2***
A61K 8/64 **A61Q 19/08**
(25) En (26) En
(21) 10757837.9 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053999 06.09.2010
(87) WO 2011/027331 2011/10 10.03.2011
(88) 11.08.2011
(30) 04.09.2009 US 240048 P
(54) • KOSMETISCHE HAUTPFLEGEVERFAHREN UND -ZUSAMMENSETZUNGEN
• COSMETIC SKIN CARE METHODS AND COMPOSITIONS
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE SOIN COSMÉTIQUE DE LA PEAU
(71) De Villiers, Malan, 5 Touleier Place, 0050 Wapadrand, ZA
Nel, Hugo Barrie, 62 9th Avenue, Highlands North 2192 Johannesburg, ZA
(72) NEL, Hugo Barrie, 2192 Johannesburg, ZA
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/49 → (51) **C07D 313/00**

A61K 8/58 → (51) **C08G 77/38**

A61K 8/60 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/64 → (51) **A61K 9/127**

A61K 8/64 → (51) **A61K 38/08**

A61K 8/64 → (51) **C07K 5/10**

A61K 8/72 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/72 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/26**

- (51) **A61K 8/81** (11) **2 473 155 A2***
A61K 8/72 **A61K 8/36**
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 10814354.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047287 31.08.2010
(87) WO 2011/028696 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 01.09.2009 US 238783 P
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM IONENAUSTAUSCHPOLYMER SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING AN ION EXCHANGE POLYMER, AND METHODS OF USING THE SAME
• COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTENANT UN POLYMÈRE ECHANGEUR D'IONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) IONITA-MANZATU, Vasile, Old Bethpage New York 11804, US

MAMMONE, Thomas, Farmingdale New York 11735, US
POPESCU, Lavinia, Jackson Heights New York 11372, US
WOLF, Barbara, Scarsdale New York 10583, US
LOMBARDI, Jack, Massapequa New York 11758, US
HAWKINS, Geoff, Yardley PA 19067, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 8/89 → (51) **C08G 77/38**

A61K 8/895 → (51) **C08G 77/50**

A61K 8/895 → (51) **C08L 83/10**

A61K 8/90 → (51) **C08L 83/10**

(51) **A61K 8/97** (11) **2 473 156 A1***
A61Q 5/00 **A61Q 19/08**

(25) En (26) En
(21) 10701478.9 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/000435 26.01.2010
(87) WO 2011/023248 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09011147

- (54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MANIKARA MULTINERVIS UND EXTRAKTE DAVON**
- **COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING MANIKARA MULTINERVIS AND EXTRACTS THEREOF**
- **COMPOSITIONS COSMÉTIQUES COMPRENANT MANIKARA MULTINERVIS ET SES EXTRAITS**

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf, DE

(72) MOSER, Philippe, F-54130 Dommartemont, FR
JEANMAIRE, Christine, F-54000 Nancy, FR
BARDEY, Vincent, F-54000 Nancy, FR
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 473 157 A1***
A61K 47/38 **A61K 31/407**

(25) En (26) En
(21) 10754617.8 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/047346 31.08.2010
(87) WO 2011/028718 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 552057

- (54) • **KETOROLAC-TROMETHAMIN-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON SCHMERZ**
- **KETOROLAC TROMETHAMINE COMPOSITIONS FOR TREATING OR PREVENTING OCULAR PAIN**
- **COMPOSITIONS DE KÉTOROLAC TROMÉTHAMINE POUR TRAITER OU PRÉVENIR LA DOULEUR OCULAIRE**

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) FARNES, Eldon Quinn, Laguna Beach California 92651, US
ATTAR, Mayssa, Placentia California 92870, US
SCHIFFMAN, Rhett M., Laguna Beach California 92651, US
CHANG, Chin-Ming, Tustin California 92782, US
GRAHAM, Richard S., Irvine California 92612, US

WELTY, Devin, Foothill Ranch California 92610, US

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

A61K 9/00 → (51) **A61B 5/00**

A61K 9/00 → (51) **A61F 9/00**

A61K 9/00 → (51) **C07C 69/96**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/70**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/70**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 473 158 A2***
(25) En (26) En

(21) 10759699.1 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/051477 06.09.2010
(87) WO 2011/027174 2011/10 10.03.2011
(88) 23.06.2011

- (30) 04.09.2009 GB 0915449
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG**
- **COMPOSITION**
- **COMPOSITION**

(71) The Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen, AB10 1FR, GB

(72) KONG THOO LIN, Paul, Aberdeenshire AB15 8EF, GB

CHENG, Woei Ping, Hertfordshire AL6 ODD, GB
HOSKINS, Clare, Hertfordshire AL3 8LB, GB

(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/12 → (51) **A61K 31/5383**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 473 159 A2***
A61K 38/08 **A61K 8/64**

A61P 43/00 **A61P 17/00**
A61P 29/00 **A61P 39/06**
A61P 39/04 **A61P 31/00**
A61Q 9/04 **A61Q 19/02**
A61Q 17/04 **C12N 5/071**

(25) En (26) En
(21) 10814340.5 (22) 31.08.2010

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

BA ME RS
(86) US 2010/047215 31.08.2010
(87) WO 2011/028673 2011/10 10.03.2011
(30) 30.08.2010 US 871149
01.09.2009 US 238729 P

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR VERZÖGERTE ZELLALTERUNG**
- **A COMPOSITION FOR DELAYING CELLULAR SENESCENCE**
- **COMPOSITION POUR RETARDER LA SÉNESCENCE CELLULAIRE**

(71) Arch Personal Care Products, L.P., 70 Tyler Place, South Plainfield, NJ 07080, US

(72) GRUBER, James, Vincent, Washington NJ 07882, US

(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza Ltd. Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

A61K 9/127 → (51) **A61K 38/06**

A61K 9/14 → (51) **B01D 9/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 473 160 A1***
(25) En (26) En

(21) 10814463.5 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/047594 01.09.2010

(87) WO 2011/028850 2011/10 10.03.2011

(30) 15.03.2010 US 314114 P

01.09.2009 US 238930 P

- (54) • **VERABREICHUNG THERAPEUTISCHER MITTEL MIT OLIGONUKLEOTIDMODIFIZIERTEN NANOPARTIKELN ALS TRÄGERN**
- **DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS USING OLIGONUCLEOTIDE-MODIFIED NANOPARTICLES AS CARRIERS**
- **DISTRIBUTION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES À L'AIDE DE NANOPARTICULES MODIFIÉES PAR OLIGONUCLÉOTIDES EN TANT QUE VÉHICULES**

(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60608, US

(72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette IL 60091, US
GILJOHANN, David, A., Chicago IL 60626, US

DANIEL, Weston, L., Evanston IL 60201, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/16 → (51) **B01J 2/04**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 473 161 A2***
A61K 47/48 **A61K 47/44**

A61K 31/56 **A61K 9/12**
A61K 9/10 **A61P 17/00**

(25) En (26) En
(21) 10812737.4 (22) 31.08.2010

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

(86) US 2010/047240 31.08.2010

(87) WO 2011/026076 2011/09 03.03.2011

(88) 14.07.2011

(30) 31.08.2009 IN CH21112009

30.10.2009 US 256554 P

- (54) • **TOPISCHE FORMULIERUNGEN MIT EINER STEROID**
- **TOPICAL FORMULATIONS COMPRISING A STEROID**
- **COMPOSITIONS TOPIQUES CONTENANT UN STÉROÏDE**

(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN

Dr. Reddy's Laboratories Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) UBAlDULLA, Udhumansha, Tamil Nadu, IN
KANDAVILLI, Sateesh, Andhra Pradesh, IN
VAIRALE, Ajay Sunil, Andhra Pradesh, IN
WAYNE, Jeffrey, A., Markham, Ontario L3P 2J1, CA

NALAMOTHU, Vijendra, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
MEGHAL, Mistry, Gujarat, IN
PAKUNLU, Refika Isil, Highland Park New Jersey 08904, US

(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

A61K 9/20 → (51) **A61B 5/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 47/38**

(51) **A61K 9/22** (11) **2 473 162 A1***
(25) En (26) En

(21) 10814083.1 (22) 01.09.2010

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

(86) US 2010/002409 01.09.2010
(87) WO 2011/028278 2011/10 10.03.2011

- (30) 02.09.2009 US 585061
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT ERWEITERTER NUTZUNG*
- *EXTENDED USE MEDICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF MÉDICAL À UTILISATION PROLONGÉE*

(71) Becton, Dickinson and Company, Alan W. Fiedler MC 110 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) SEARLE, Gary, Norfolk Massachusetts 02056, US
 KNAPP, Keith, Warwick New York 10990, US
 TUNKEL, Roman, Arlington Massachusetts 02474, US
 SKUTNIK, Peter, Midland Park New Jersey 07432, US
 VEDRINE, Lionel, Ridgewood New Jersey 07450, US

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

A61K 9/22 → (51) **A61K 47/38**

A61K 9/24 → (51) **A61K 38/06**

(51) **A61K 9/48** (11) **2 473 163 A2***

(25) En (26) En
 (21) 10754991.7 (22) 24.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053798 24.08.2010
 (87) WO 2011/027258 2011/10 10.03.2011
 (88) 19.05.2011

(30) 04.09.2009 US 239819 P

- (54) • *PARFÜMIERTE KAPSELN*
- *SCENTED CAPSULES*
- *CAPSULES PARFUMÉES*

(71) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE

(72) CADE, Dominique, Nicolas, 6800 Colmar, FR
TARDY, Claire, Genevieve, Odile, 6800 Colmar, FR

(74) Krishnan, Sri, Finnegan Avenue Louise 326, Box 37, BE-1050 Bruxelles, BE

A61K 9/48 → (51) **A61B 5/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 36/71**

A61K 9/50 → (51) **A61B 5/00**

A61K 31/13 → (51) **A01N 33/08**

A61K 31/136 → (51) **A61K 49/10**

A61K 31/137 → (51) **A61K 49/10**

A61K 31/14 → (51) **A61K 49/10**

(51) **A61K 31/155** (11) **2 473 164 A2***

(25) De (26) De
 (21) 10736660.1 (22) 19.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060404 19.07.2010
 (87) WO 2011/023465 2011/09 03.03.2011
 (88) 16.02.2012

(30) 31.08.2009 DE 102009029010

- (54) • *ANTIMIKROBIELLE ETHERGUANIDINE*
- *ANTIMICROBIAL ETHER GUANIDINES*
- *ETHERGUANIDINES ANTIMICROBIENNES*

(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) SPRINGER, Oliver, 46485 Wesel, DE
 MUSS, Peter, 45359 Essen, DE
 LERSCH, Peter, 46537 Dinslaken, DE
 MACZKIEWITZ, Ursula, 45219 Essen, DE
 FARWICK, Mike, 45138 Essen, DE

A61K 31/155 → (51) **A61K 49/10**

A61K 31/16 → (51) **A61K 47/38**

A61K 31/16 → (51) **C07C 233/18**

A61K 31/166 → (51) **C07C 233/75**

A61K 31/166 → (51) **C07C 235/44**

A61K 31/192 → (51) **A61K 49/10**

A61K 31/192 → (51) **C07C 233/75**

(51) **A61K 31/196** (11) **2 473 165 A1***

A61K 31/381 **A61K 31/407**
A61K 31/47 **A61K 31/573**
A61K 45/06 **A61P 29/00**
A61P 5/44

(25) En (26) En

(21) 10761057.8 (22) 03.09.2010

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

(86) GB 2010/001668 03.09.2010

(87) WO 2011/027119 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 GB 0915319

- (54) • *KOMBINATIONSMEDIKAMENT*
- *COMBINATION MEDICAMENT*
- *MÉDICAMENT DU TYPE ASSOCIATION*

(71) Sharma, Anant, 37 Pemberley Avenue, Bedford MK40 2LE, GB
Shah, Sunil, 20 Farquhar Road, Edgbaston, Birmingham B15 3RB, GB

(72) SHARMA, Anant, Bedford MK40 2LE, GB

(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

A61K 31/197 → (51) **A61K 49/10**

A61K 31/198 → (51) **A61K 49/10**

A61K 31/235 → (51) **C07C 233/75**

A61K 31/353 → (51) **C07D 311/26**

(51) **A61K 31/36** (11) **2 473 166 A2***

A61K 31/365 **A61K 31/40**
A61P 25/28 **A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 10812732.5 (22) 31.08.2010

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

(86) US 2010/047206 31.08.2010

(87) WO 2011/026060 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 US 238453 P

- (54) • *BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG EINER ZWEITVERLETZUNG NACH EINER TRAUMA ODER EINER BESCHÄDIGUNG DER ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
- *TREATMENT AND PREVENTION OF SECONDARY INJURY AFTER TRAUMA OR DAMAGE TO THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
- *TRAITEMENT ET PRÉVENTION D'UNE LÉSION SECONDAIRE FAISANT SUITE À UN TRAUMATISME OU À UNE LÉSION DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*

(71) Schneider, Eric B., 5 Wagon Wheel Court, Glen Arm, MD 21057, US

(72) Schneider, Eric B., Glen Arm, MD 21057, US

(74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

A61K 31/365 → (51) **A61K 31/36**

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/196**

A61K 31/395 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/36**

A61K 31/407 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/407 → (51) **A61K 31/196**

A61K 31/41 → (51) **A01N 43/82**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 311/26**

A61K 31/4162 → (51) **C07D 311/26**

(51) **A61K 31/4184** (11) **2 473 167 A1***

A61P 9/04 **A61K 31/4365**
A61K 31/616 **A61K 45/06**

(25) En (26) En

(21) 10754595.6 (22) 31.08.2010

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

(86) IB 2010/053904 31.08.2010

(87) WO 2011/024154 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 FR 0904132

- (54) • *VERWENDUNG VON IRBESARTAN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR VERMEIDUNG VON STATIONÄRER BEHANDLUNG AUFGRUND VON HERZINSUFFIZIENZ*
- *USE OF IRBESARTAN FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE PREVENTION OF HOSPITALIZATION FOR HEART FAILURE.*
- *UTILISATION D'IRBÉSARTAN POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT POUR LA PRÉVENTION DE L'HOSPITALISATION DUE À UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE*

(71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) GAUDIN, Christophe, F-75013 Paris, FR
MARCHESE, Catherine, F-75013 Paris, FR

(74) Rauline, Mathilde, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/436 → (51) **C07D 311/26**

A61K 31/4365 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/14**

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/40**

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/44 → (51) **C07C 233/75**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/443 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/4439** (11) **2 473 168 A1***

A61P 35/00 **A61P 11/06**
A61P 37/08

(25) En (26) En

(21) 10814387.6 (22) 01.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61K 31/506 → (51) C07D 239/47	(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MITOCHONDRIENERKRANKUNGEN MIT-HILFE VON METALLPORPHYRINEN
(86) US 2010/047436 01.09.2010	A61K 31/506 → (51) C07D 401/04	• METHODS OF TREATING MITOCHONDRIAL DISORDERS USING METALLOPORHYRINS
(87) WO 2011/028743 2011/10 10.03.2011	A61K 31/513 → (51) C07D 401/04	• PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES MITOCHONDRIAUX À L'AIDE DE MÉTALLOPORPHYRINES
(30) 02.09.2009 US 239254 P	A61K 31/517 → (51) A01N 43/54	(71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN FÜR INDOBULIN • PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR INDOBULIN • FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES POUR L'INDOBULINE	A61K 31/517 → (51) C07D 239/95	(72) PATEL, Manisha, Englewood Colorado 80111, US
(71) ZIOPHARM ONCOLOGY, INC., One First Avenue Parris Building No. 34 Navy Yard Plaza, Boston, MA 02129, US	A61K 31/519 → (51) A01N 43/90	LIANG, Li-Ping, Aurora Colorado 80013, US
(72) AMEDIO, John, C. Jr., Franklin MA 02038-4116, US	A61K 31/519 → (51) C07D 471/04	(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	A61K 31/522 → (51) A01N 43/90	
	A61K 31/53 → (51) C07D 239/47	
	A61K 31/5377 → (51) C07D 239/47	
	A61K 31/5377 → (51) C07D 265/30	
	A61K 31/5377 → (51) C07D 265/32	
	A61K 31/5377 → (51) C07D 401/04	
	A61K 31/5377 → (51) C07D 413/12	
	A61K 31/4439 → (51) C07D 401/04	
	A61K 31/444 → (51) C07D 401/04	
	A61K 31/445 → (51) A01N 43/40	
	A61K 31/4462 → (51) C07D 241/08	
	A61K 31/47 → (51) A61K 31/196	
	A61K 31/495 → (51) C07D 241/08	
	A61K 31/496 → (51) C07D 241/08	
	A61K 31/496 → (51) C07D 401/04	
(51) A61K 31/497 (11) 2 473 169 A1*	(51) A61K 31/5383 (11) 2 473 170 A1*	(51) A61K 31/66 (11) 2 473 172 A2*
(25) En (26) En	A61K 33/06 A61P 11/00	A61K 31/675 A61P 9/00
(21) 10814329.8 (22) 30.08.2010	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(21) 10814595.4 (22) 03.09.2010	(21) 10814383.5 (22) 01.09.2010
(86) US 2010/047104 30.08.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(87) WO 2011/028654 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/047903 03.09.2010	(86) US 2010/047417 01.09.2010
(30) 03.09.2009 US 239517 P	(87) WO 2011/029059 2011/10 10.03.2011	(87) WO 2011/028737 2011/10 10.03.2011
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLATION UND REINIGUNG VON ENFUMAFUNGIN • PROCESSES FOR ISOLATION AND PURIFICATION OF ENFUMAFUNGIN • PROCÉDÉS POUR L'ISOLATION ET LA PURIFICATION D'ENFUMAFUNGINE	(30) 06.10.2009 US 249231 P 04.09.2009 US 240092 P	(88) 14.07.2011
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	(54) • VERWENDUNG VON AEROSOLISIERTEM LEVOFLOXAZIN ZUR BEHANDLUNG VON ZYSTISCHER FIBROSE • USE OF AEROSOLIZED LEVOFLOXACIN FOR TREATING CYSTIC FIBROSIS • UTILISATION DE LÉVOFLOXACINE EN AÉROSOL POUR TRAITER LA FIBROSE KYSTIQUE	(30) 01.09.2009 US 238797 P
(72) POLLARD, Jennifer, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US	(71) Mpx Pharmaceuticals, Inc., 11535 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1309, US	(54) • BISPHOSPHONATZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZFEHLERN • BISPHOSPHONATE COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING HEART FAILURE • COMPOSITIONS DE BISPHOSPHONATE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE
(72) CHMIELOWSKI, Rebecca, A., Rahway New Jersey 07065-0907, US	(72) LOUTIT, Jefferey, S., Los Altos CA 94024, US	(71) Duke University, Office of Licensing and Ventures 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US
(72) DEITRICH, Lisa, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US	MORGAN, Elizabeth, E., Escondido CA 92025, US	(72) LYLES, Kenneth, W., Durham, NC 27708-0083, US
(72) GAILLIOT, Francis, P., Cranford New Jersey 07016, US	DUDLEY, Michael, N., San Diego CA 92127, US	COLON-EMERIC, Cathleen, S., Durham, NC 27708-0083, US
(72) GOKLEN, Kent, West Conshohocken Pennsylvania 19428, US	GRIFFITH, David, C., San Marcos CA 92069, US	O'CONNOR, Christopher, M., Durham, NC 27708-0083, US
(74) Böhles, Elena, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB	LOMOVSKAYA, Olga, CA 94040, US	STACK, Richard, S., Durham NC 27703, US
	(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	STACK-D'NIAYE, Colleen, Durham NC 27703, US
		(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
	A61K 31/551 → (51) C07D 401/04	
	A61K 31/555 (11) 2 473 171 A2*	
	A61K 51/04 A61P 25/00	
	A61P 1/06 A61P 1/00	
	(25) En (26) En	
	(21) 10814515.2 (22) 02.09.2010	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(86) US 2010/047723 02.09.2010	
	(87) WO 2011/028935 2011/10 10.03.2011	
	(88) 21.07.2011	
	(30) 02.09.2009 US 239293 P	
	A61K 31/675 → (51) A61K 31/66	
	(51) A61K 31/70 (11) 2 473 173 A2*	
	A61K 31/715 A61P 27/02	
	(25) En (26) En	
	(21) 10814424.7 (22) 01.09.2010	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(86) US 2010/047524 01.09.2010	
	(87) WO 2011/028797 2011/10 10.03.2011	
	(88) 07.07.2011	
	(30) 01.09.2009 US 238726 P	
	(54) • BEHANDLUNG VON GLAUKOMEN UND ANDEREN RETINOPATHIEN MIT GANGLIOSIDEN • TREATMENT OF GLAUCOMA AND OTHER RETINOPATHIES WITH GANGLIOSIDES	

- *TRAITEMENT DU GLAUCOME ET D'AUTRES RÉTINOPATHIES AVEC DES GANGLIOSIDES*
- (71) LZ Therapeutics, Inc., 55 Valley Stream Parkway, Suite 100, Malvern, PA 19355, US
(72) SCHNEIDER, Jay, S., Cherry Hill NJ 08003, US
HENWOOD, Gerri, Malvern PA 19355, US
FLORENTINE, Robert, Marco Island FL 34145, US
ANDERSON, David, W., West Chester PA 19380, US
(74) Duffy, Assumpta Dymyna, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61K 31/70** (11) **2 473 174 A2***
A61K 31/7032 **A61K 31/7028**
A61K 9/06 **A61K 9/08**
A61P 25/28 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 10814425.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047527 01.09.2010
(87) WO 2011/028799 2011/10 10.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 01.09.2009 US 238748 P

- (54) • *TRANSMUKOSALE GANGLIOSIDFORMULIERUNGEN*
• *GANGLIOSIDE TRANSMUCOSAL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS TRANSMUQUEUSES DE GANGLIOSIDES*

- (71) LZ Therapeutics, Inc., 55 Valley Stream Parkway, Suite 100, Malvern, PA 19355, US
(72) SCHNEIDER, Jay, S., Cherry Hill NJ 08003, US
KOLENG, John, J., Austin TX 78750, US
FLORENTINE, Robert, Macro Island FL 34145, US
ANDERSON, David, W., West Chester PA 19380, US
(74) Duffy, Assumpta Dymyna, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

(51) **A61K 31/702** (11) **2 473 175 A1***
A61P 17/06

- (25) En (26) En
(21) 10759693.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001680 03.09.2010
(87) WO 2011/027128 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 GB 0915315

- (54) • *VERWENDUNG VON NICHTVERDAULICHEN OLIGOSACCHARIDEN*
• *USE OF NON-DIGESTIBLE OLIGOSACCHARIDES*
• *UTILISATION D'OLIGOSACCHARIDES NON DIGESTIBLES*

- (71) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) PAUS, Ralf, Ludwig, 22339 Hamburg, DE
O'NEILL, Catherine, Anne, Burnedged Rochdale OL16 4QQ, GB
(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A61K 31/7028 → (51) **A61K 31/70**

(51) **A61K 31/7032** (11) **2 473 176 A1***
A61P 25/28 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 10813188.9 (22) 20.08.2010

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

- (86) CA 2010/001282 20.08.2010
(87) WO 2011/026216 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239953 P

- (54) • *NEUROPROTEKTIVE GANGLIOSID-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ODER DIAGNOSE DER HUNTINGTON-KRANKHEIT*
• *NEUROPROTECTIVE GANGLIOSIDE COMPOSITIONS FOR USE IN TREATING OR DIAGNOSING HUNTINGTON'S DISEASE*
• *COMPOSÉS NEUROPROTECTEURS, COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET TROUSSES*

- (71) The Governors Of The University Of Alberta, 4000 TEC Centre 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA

- (72) SIPIONE, Simonetta, Edmonton Alberta T6H 0Z7, CA
MAGLIONE, Vittorio, Edmonton Alberta T6E 2G8, CA

- (74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 31/7032 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 47/42**

A61K 31/711 → (51) **A61K 47/42**

A61K 31/712 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/715 → (51) **A61K 31/70**

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/5383**

A61K 35/00 → (51) **C07C 233/18**

A61K 36/00 → (51) **A01N 65/00**

(51) **A61K 36/185** (11) **2 473 177 A2***
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 10749853.7 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062774 31.08.2010
(87) WO 2011/023830 2011/09 03.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 31.08.2009 IE 20090662

- (54) • *ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EXTRAKTEN AUS EREMOPHILA LONGIFOLIA UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTI-BACTERIAL COMPOSITIONS COMPRISING EXTRACTS OF EREMOPHILA LONGIFOLIA AND METHODS FOR USE OF SAME*
• *COMPOSITIONS ANTIBACTÉRIENNES COMPRENANT DES EXTRAITS D'EREMOPHILA LONGIFOLIA ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI*

- (71) Prendergast, Patrick T., Kenilworth Station, Byrock, New South Wales 2831, AU

- (72) Prendergast, Patrick T., Byrock, New South Wales 2831, AU

- (74) Carr, Anne Marie, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

A61K 36/28 → (51) **A23L 1/30**

A61K 36/33 → (51) **A61K 36/63**

(51) **A61K 36/63** (11) **2 473 178 A2***
A61K 36/33 **A61P 9/14**

- (25) En (26) En

- (21) 10760244.3 (22) 01.09.2010

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

BA ME RS

- (86) EP 2010/005346 01.09.2010

- (87) WO 2011/026606 2011/10 10.03.2011

- (88) 23.06.2011

- (30) 02.09.2009 IT MI20091523

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HÄMORRHOIDEN UND ASSOZIERTEN ERKRANKUNGEN*

• *COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF HEMORRHOIDS AND RELATED DISEASES*

• *COMPOSITIONS UTILISABLES DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DES HÉMORRHOÏDES ET DE MALADIES ASSOCIÉES*

- (71) Bionap S.r.l., Via Badalà 6, 95010 S. Venerina (CT), IT

- (72) RIZZA, Luisa, 95010 Santa Venerina (CT), IT
MUNAFO', Salvatore, 95010 Santa Venerina (CT), IT

- SERRAINO, Alberto, 95010 Santa Venerina (CT), IT

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

(51) **A61K 36/71** (11) **2 473 179 A1***
A23K 1/00 **A23L 1/39**
A23L 2/02 **A61K 9/48**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 10735261.9 (22) 20.07.2010

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

- (86) EP 2010/060485 20.07.2010

- (87) WO 2011/009862 2011/04 27.01.2011

- (30) 21.07.2009 EP 09166018

- (54) • *NIGELLA-EXTRAKTE ZUR BEHANDLUNG VON SYMPTOMEN IM ZUSAMMENHANG MIT GESTÖRTER ODER UNAUSGEGLICHENER NEUROTRANSMISSION*

• *Nigella extracts for the treatment of symptoms connected to impaired or imbalanced neurotransmission*

• *Extraits de Nigella pour le traitement de troubles associés à la diminution ou au déséquilibre de la neurotransmission*

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

- (72) ETHEVE, Stephane, F-68128 Village-Neuf, FOWLER, Ann, CH-4310 Rheinfelden, CH
GORALCZYK, Regina, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

- KILPERT, Claus, 68305 Mannheim, DE
MOHAJERI, Hasan, CH-8132 Egg b. Zürich, CH

- SCHWEIKERT, Loni, CH-4315 Zuzgen, CH

- (74) Schwander, Kuno, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A61K 36/746** (11) **2 473 180 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10747780.4 (22) 25.08.2010

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

- (86) US 2010/046613 25.08.2010

- (87) WO 2011/028567 2011/10 10.03.2011

- (88) 28.04.2011

- (30) 02.09.2009 US 239240 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HAUTREPARATUR*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR SKIN REPAIR*

- *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION CUTANÉE*
- (71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
- (72) BRUMBAUGH, Ernest, H., Rockford, MI 49341, US
- RAJGOPAL, Arun, Grand Rapids, MI 49546, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 36/82 → (51) **A24B 15/16**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 473 181 A1***
A61P 7/02 **C12N 15/62**
A61K 38/58
- (25) En (26) En
(21) 10752139.5 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051478 06.09.2010
(87) WO 2011/027175 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 GB 0915519
- (54) • *ANTITHROMBOTISCHE VERBINDUNGEN*
• *ANTITHROMBOTIC COMPOUNDS*
• *ANTITHROMBOTIQUES*
- (71) King's College London, An Institute Incorporated by Royal Charter Of, Strand, London WC2R 2LS, GB
Imperial Innovations Ltd, 52 Princes Gate, Exhibition Road London SW7 2PG, GB
- (72) SMITH, Richard Anthony Godwin, London SE1 9RT, GB
- SACKS, Steven Howard, London SE1 2RT, GB
- DORLING, Anthony, London SE1 9RT, GB
- (74) Wilson, Justin Scott, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 38/00 → (51) **A01N 37/18**

A61K 38/00 → (51) **A61K 47/02**

- (51) **A61K 38/06** (11) **2 473 182 A2***
A61K 9/127 **A61K 9/24**
A61K 47/36 **A61K 47/30**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10814574.9 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047858 03.09.2010
(87) WO 2011/029028 2011/10 10.03.2011
(88) 15.09.2011
(30) 03.09.2009 US 239648 P
- (54) • *GEZIELTE VERABREICHUNG MIT HILFE GEWEBESPEZIFISCHER PEPTIDOMIMETISCHER LIGANDEN*
• *TARGETED DELIVERY USING TISSUE-SPECIFIC PEPTIDOMIMETIC LIGANDS*
• *DISTRIBUTION CIBLÉE À L'AIDE DE LIGANDS PEPTIDOMIMÉTIQUES SPÉCIFIQUES D'UN TISSU*
- (71) Gradalis, Inc., 2545 Golden Bear Drive Suite 110, Carrollton, Texas 75006, US
- (72) TEMPLETON, Nancy, Smyth, Houston TX 77025, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 38/07 → (51) **C07K 5/10**

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 473 183 A2***
A61K 8/64 **A61K 8/18**
A61P 17/10 **A61Q 5/08**
A61Q 19/02 **A61Q 19/06**
A61Q 19/08
- (25) En (26) En
(21) 10812474.4 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044360 04.08.2010
(87) WO 2011/025635 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238427 P
- (54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG MODIFIZIERTER BELASTETER HEFEEEXTRAKTE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *COSMETIC USES OF MODIFIED STRESSED YEAST EXTRACTS AND RELATED COMPOSITIONS*
• *UTILISATIONS COSMÉTIQUES D'EXTRAITS MODIFIÉS DE LEVURE STRESSÉE ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES*
- (71) Avon Products, Inc., Joan M. McGillicuddy 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105-0196, US
- (72) SANTHANAM, Uma, Tenafly, New Jersey 07670, US
KYROU, Christos D., Goshen, New York 10924, US
MAZICH, Desiree, Sparta, New Jersey 07871, US
HONG, Qi, River Edge, New Jersey 07661, US
SHAHEEN, Hussam H., Lebanon, New Hampshire 03766, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 38/08 → (51) **A61K 9/127**

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/16 → (51) **A61K 47/42**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 473 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759572.0 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (86) EP 2010/005372 01.09.2010
(87) WO 2011/026615 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09011367
- (54) • *MODIFIZIERTES AGRIN-FRAGMENT ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER MUSKELKRAFT UND SEINE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT*
• *MODIFIED AGRIN-FRAGMENT CAPABLE OF RESTORING MUSCLE STRENGTH FOR USE AS A MEDICAMENT*
• *FRAGMENT D'AGRINE MODIFIÉ CAPABLE DE RESTAURER LA FORCE MUSCULAIRE, POUR UNE UTILISATION COMME MÉDICAMENT*
- (71) Neurotune AG, Wagistrasse 27a, 8952 Schlieren, CH
- (72) HETTWER, Stefan, 8051 Zürich, CH
KUCSERA, Stefan, 5000 Aurau, CH
VRIJLOED, Jan, Willem, 4313 Mohlin, CH
- (74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/27 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **A61K 38/49** (11) **2 473 185 A1***
A61K 39/395 **C07K 14/705**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 10706138.4 (22) 29.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/000544 29.01.2010
(87) WO 2011/023250 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09011149
- (54) • *BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ODER NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF NEUROLOGICAL OR NEURODEGENERATIVE DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES OU NEURODÉGÉNÉRATIFS*
- (71) PAION Deutschland GmbH, Martinstrasse 10-12, 52062 Aachen, DE
Inserm, 101 rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) VIVIEN, Denis, 14073 Caen, FR
ALI, Carine, 14073 Caen, FR
MACREZ, Richard, 14073 Caen, FR
PETERSEN, Karl-Uwe, 52072 Aachen, DE
- (74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

A61K 38/58 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 473 186 A1***
C12P 21/08
- (25) En (26) En
(21) 10812633.5 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046889 27.08.2010
(87) WO 2011/025904 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238424 P
22.12.2009 US 644146
25.03.2010 US 731781
01.04.2010 US 752649
05.04.2010 US 754140
06.04.2010 US 754740
- (54) • *BISPEZIFISCHE IMMUNOZYTOKIN-DOCK-AND-LOCK-KOMPLEXE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DAVON*
• *BISPECIFIC IMMUNOCYTOKINE DOCK-AND-LOCK (DNL) COMPLEXES AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *COMPLEXES DNL (DOCK-AND-LOCK) À BASE D'IMMUNOCYTOKINES BISPECIFIQUES ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) IBC Pharmaceuticals, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) CHANG, Chien-Hsing, Morris Plains New Jersey 07950, US
GOLDENBERG, David, M., Morris Plains New Jersey 07950, US
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 473 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812707.7 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047132 30.08.2010
(87) WO 2011/026026 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238473 P
03.12.2009 US 266305 P
22.12.2009 US 644146 P
24.03.2010 US 316996 P

- 25.03.2010 US 731781
01.04.2010 US 752649
05.04.2010 US 754140
06.04.2010 US 754740
14.04.2010 US 323960 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON IMMUNOTOXINEN MIT RANPIRNASE (RAP) MIT HOHER ZYTOTOXISCHER AKTIVITÄT**
• **COMPOSITIONS AND METHODS OF USE OF IMMUNOTOXINS COMPRISING RANPIRNASE (RAP) SHOW POTENT CYTOTOXIC ACTIVITY**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'IMMUNOTOXINES COMPRENANT LA RANPIRNASE (RAP) À PUISSANTE ACTIVITÉ ZYTOTOXIQUE**
- (71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
IBC Pharmaceuticals, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) CHANG, Chien-Hsing, Morris Plains New Jersey 07950, US
GOLDENBERG, David, M., Morris Plains New Jersey 07950, US
ROSSI, Edmund, A., Morris Plains New Jersey 07950, US
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/09**

A61K 39/02 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **A61K 39/09** (11) **2 473 188 A1***
A61K 39/00 **A61K 39/112**
- (25) En (26) En
(21) 10816102.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048311 09.09.2010
(87) WO 2011/031893 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 276183 P
- (54) • **PROTEINMATRIXIMPFSTOFFE MIT VERBESSERTER IMMUNOGENITÄT**
• **PROTEIN MATRIX VACCINES OF IMPROVED IMMUNOGENICITY**
• **VACCINS À BASE D'UNE MATRICE PROTÉIQUE ET À IMMUNOGÉNICITÉ RENFORCÉE**
- (71) Matravax Research&Development Corp., 650 Albany Street, 117, Boston, MA 02118, US
(72) KILLEEN, Kevin, P., Needham, MA 02492, US
GRIFFIN, Thomas, J., IV, Pembroke, MA 02359, US
THANAWASTIEN, Ann, Brookline, MA 02446, US
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 39/112 → (51) **A61K 39/09**

- (51) **A61K 39/12** (11) **2 473 189 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10752969.5 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047654 02.09.2010
(87) WO 2011/028888 2011/10 10.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 02.09.2009 US 239192 P
01.03.2010 US 309408 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR MINDERUNG DER VIRUZIDEN WIRKUNG BEI PCV-2-ZUSAMMENSETZUNGEN UND PCV-2-ZUSAM-**

- MENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER IMMUNOGENITÄT**
• **METHODS OF REDUCING VIRUCIDAL ACTIVITY IN PCV-2 COMPOSITIONS AND PCV-2 COMPOSITIONS WITH AN IMPROVED IMMUNOGENICITY**
• **PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE L'ACTIVITÉ VIROICIDE DANS DES COMPOSITIONS DE PCV-2 ET DES COMPOSITIONS DE PCV-2 À IMMUNOGENICITÉ AMÉLIORÉE**
- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US
- (72) KOHLER, Caroline Ann, St. Joseph, Missouri 64506-2002, US
ZHAO, Guosong, St. Joseph, Missouri 64506-2002, US
KHAZRAEINAZMPOUR, Ali, St. Joseph, Missouri 64506-2002, US
EICHENMUELLER, Bernd Colin, St. Joseph, Missouri 64506-2002, US
EICHMEYER, Marc, Ames, Iowa 50010, US
HAIWICK, Gregory, Ames, Iowa 50010, US
SCHAEFFER, Merrill, St. Joseph, Missouri 64506-2002, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **A61K 39/15** (11) **2 473 190 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10752232.8 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- ME RS
(86) US 2010/047096 30.08.2010
(87) WO 2011/028652 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239125 P
- (54) • **HETEROLOGE PRIME-BOOST-IMPFFSTRATEGIE GEGEN BLAUZUNGENVIRUS**
• **HETEROLOGOUS PRIME-BOOST IMMUNIZATION REGIMEN AGAINST BLUETONGUE VIRUS**
• **RÉGIME D'IMMUNISATION À PRIMO-VACCINATION HÉTÉROLOGUE VIS-À-VIS DU VIRUS DE LA FIÈVRE CATARRHALE DU MOUTON**
- (71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) BARTRAM, David James, Fareham Hampshire PO15 7HL, GB
(74) England, Peter Michael, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 39/245 → (51) **C12N 7/04**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 473 191 A1***
A61K 47/00
- (25) En (26) En
(21) 10814532.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047753 02.09.2010
(87) WO 2011/028962 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 240155 P
- (54) • **ANTIKÖRPER-KOFORMULIERUNGEN**
• **ANTIBODY COFORMULATIONS**
• **COFORMULATIONS D'ANTICORPS**
- (71) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) BABUKA, Susan Joyce, Berkeley, California 94710, US
HUANG, Chin-Yi, Berkeley, California 94710, US

- LI, Mingxiang, Berkeley, California 94710, US
(74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/49**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/42 → (51) **C07K 16/10**

- (51) **A61K 41/00** (11) **2 473 192 A1***
A61K 49/00
- (25) En (26) En
(21) 10747424.9 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005129 20.08.2010
(87) WO 2011/026572 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 EP 09011190
- (54) • **DISPERGIERMITTELSTABILISIERUNG VON ANORGANISCHEN NICHTMETALLISCHEN PARTIKELN**
• **DISPERSANT STABILIZATION OF INORGANIC NON-METALLIC PARTICLES**
• **STABILISATION DISPERSANTE DE PARTICULES NON MÉTALLIQUES INORGANIKES**
- (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
(72) AMSTAD, Esther, Cambridge, MA 02138, US
REIMHULT, Erik, 1190 Vienna, AT
TEXTOR, Marcus, CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 473 193 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10814436.1 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047547 01.09.2010
(87) WO 2011/028814 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239977 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR NERVENGEWEBEMANIPULATION**
• **METHODS OF ENGINEERING NEURAL TISSUE**
• **PROCÉDÉS D'INGÉNIEURIE DE TISSU NEURAL**
- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) SIEMIONOW, Maria, Shaker Heights OH 44120, US
SIEMIONOW, Krzysztof, Shaker Heights OH 44120, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/196**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 47/00 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 47/02** (11) **2 473 194 A1***
A61K 47/18 **A61K 38/00**
G01N 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10750159.5 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051441 02.09.2010
(87) WO 2011/027152 2011/10 10.03.2011

- (30) 04.09.2009 GB 0915480
04.09.2009 US 239934 P
- (54) • STABILE FAKTOR-VIII-FORMULIERUNG
• STABLE FORMULATION OF FACTOR VIII
• FORMULATION STABLE DE FACTEUR VIII
- (71) Arecor Limited, 2 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0FE, GB
- (72) JEZEK, Jan, Cambridgeshire CB4 0FE, GB
DERHAM, Barry Kingston, Cambridgeshire CB4 0FE, GB
- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

A61K 47/18 → (51) **A61K 47/02**

A61K 47/30 → (51) **A61K 38/06**

A61K 47/30 → (51) **A61K 47/38**

A61K 47/36 → (51) **A61K 38/06**

- (51) **A61K 47/38** (11) **2 473 195 A2***
A61K 47/30 **A61K 9/22**
A61K 9/20 **A61K 31/16**
A61P 1/04 **A61P 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 10812767.1 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047369 31.08.2010
(87) WO 2011/026125 2011/09 03.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 31.08.2009 US 238374 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MAGENRETENTION FÜR SOFORTIGE UND VERLÄNGERTE FREISETZUNG VON ACETAMINOPHEN
• GASTRIC RETENTIVE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR IMMEDIATE AND EXTENDED RELEASE OF ACETAMINOPHEN
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES À RÉTENTION GASTRIQUE PERMETTANT UNE LIBÉRATION IMMÉDIATE ET PROLONGÉE D'ACÉTAMINOPHÈNE
- (71) Depomed, Inc., 1360 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) HOU, Sui Yuen, Eddie, Foster City CA 94404, US
VARGAS, Thadd, Los Altos CA 94024, US
- (74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 47/42** (11) **2 473 196 A2***
A61K 47/48 **A61K 38/16**
A61K 31/7105 **A61K 31/711**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 10812718.4 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047175 30.08.2010
(87) WO 2011/026041 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237775 P
13.05.2010 US 334216 P
- (54) • SDF-1-VERABREICHUNG ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEM GEWEBE
• SDF-1 DELIVERY FOR TREATING ISCHEMIC TISSUE
• ADMINISTRATION DE SDF-1 EN VUE DU TRAITEMENT DE TISSUS ISCHÉMIQUES
- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) PENN, Marc, S., Beachwood OH 44122, US

- ARAS, Rahul, Broadview Heights OH 44147, US
- PASTORE, Joseph, Mentor OH 44060, US
- MILLER, Timothy, R., Cleveland Heights OH 44106, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 473 197 A2***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10760272.4 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062871 02.09.2010
(87) WO 2011/026898 2011/10 10.03.2011
(88) 10.11.2011
(30) 02.09.2009 GB 0915249
- (54) • WIRKSTOFFAKTIVIERUNGSSYSTEM
• DRUG ACTIVATION SYSTEM
• SYSTÈME D'ACTIVATION DE MÉDICAMENT
- (71) Bangor University, The Management Centre College Road Bangor, Gwynedd LL57 2DG, GB
- (72) GWENIN, Christopher, Penmynydd Gwynedd LL61 6PH, GB
KALAJI, Maher, South Lake Tahoe California 96150, US
ROBERTS, Vanessa, Penmynydd Gwynedd LL61 6PH, GB
- (74) Roufousse, Micheline C., 2 TAI GLO Steeple Lane, Beaumaris Gwynedd LL58 8EA, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/48 → (51) **A61K 47/42**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/705**

A61K 49/00 → (51) **A61B 5/00**

A61K 49/00 → (51) **A61K 41/00**

A61K 49/00 → (51) **A61K 49/06**

- (51) **A61K 49/06** (11) **2 473 198 A2***
A61K 49/00
- (25) En (26) En
(21) 10812752.3 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047310 31.08.2010
(87) WO 2011/026103 2011/09 03.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 31.08.2009 US 238647 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HYPERPOLARISierter MATERIALIEN UND MISCHUNGEN DAVON
• SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING HYPERPOLARIZED MATERIALS AND MIXTURES THEREOF
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT LA PRODUCTION DE MATÉRIAUX HYPERPOLARISÉS ET LEURS MÉLANGES
- (71) Millikelvin Technologies Llc, 35 Braintree Hill Office Park Suite 304, Braintree, MA 02184, US
- (72) KALECHOFKY, Neal, Stow MA 01775, US
BELZER, Avrum, Brookline MA 02446, US
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

- (51) **A61K 49/10** (11) **2 473 199 A1***
A61P 35/00 **A61P 9/10**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
A61P 25/30 **A61P 25/24**
A61P 25/18 **A61K 31/136**
A61K 31/137 **A61K 31/14**
A61K 31/155 **A61K 31/192**
A61K 31/197 **A61K 31/198**

- (25) En (26) En
(21) 10702770.8 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000038 14.01.2010
(87) WO 2011/024156 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238434 P
- (54) • ISOTOPENMARKIERTE NEUROCHEMISCHE STOFFE UND IHRE VERWENDUNG ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN
• ISOTOPICALLY LABELED NEUROCHEMICAL AGENTS AND USES THEREOF FOR DIAGNOSING CONDITIONS AND DISORDERS
• AGENTS NEUROCHIMIQUES MARQUÉS DE MANIÈRE ISOTOPIQUE ET LEURS UTILISATIONS POUR LE DIAGNOSTIC D'ÉTATS ET DE TROUBLES
- (71) Brain Watch Ltd., 27 Habarzel St. Ramat Hchayal, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) KATZ-BRULL, Rachel, 71708 Modi'in-Maccabim-Re'ut, IL
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61K 51/04 → (51) **A61K 31/555**

A61L 9/05 → (51) **B65D 75/32**

- (51) **A61L 15/16** (11) **2 473 200 A2***
A61L 26/00 **A61L 15/28**
- (25) En (26) En
(21) 10748093.1 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062822 01.09.2010
(87) WO 2011/026869 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 01.09.2009 PCT/EP2009/006323
- (54) • GEWEBEAUFLAGESYSTEM
• TISSUE DRESSING KIT
• TROUSSE DE PANSEMENT D'UN TISSU
- (71) Medovent GmbH, Friedrich-Koenig-Str. 3, 55129 Mainz, DE
(72) MONTENEGRO, Rivelino, 55129 Mainz, DE
FREIER, Thomas, 55130 Mainz, DE
(74) Huebner, Stefan Rolf, et al, sr Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

(51) **A61L 15/28** (11) **2 473 201 A1***
A61L 26/00

- (25) En (26) En
(21) 09778249.4 (22) 01.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/006323 01.09.2009
(87) WO 2011/026498 2011/10 10.03.2011
- (54) • GEWEBEAUFLAGE AUS CHITOSAN
• CHITOSAN TISSUE DRESSING
• PANSEMENT TISSULAIRE À BASE DE CHITOSANE
- (71) Medovent GmbH, Friedrich-Koenig-Str. 3, 55129 Mainz, DE
(72) MONTENEGRO, Rivelino, 55129 Mainz, DE
FREIER, Thomas, 55130 Mainz, DE

(74) Huebner, Stefan Rolf, et al, SRHuebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, DE-81675 München, DE

(51) **A61L 15/28** (11) **2 473 202 A1***
A61L 26/00

(25) En (26) En
(21) 10749641.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062823 01.09.2010
(87) WO 2011/026870 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 PCT/EP2009/006323

(54) • *SUBSTANZ UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANTIMIKROBIELLEN UND/ODER EPITHELZELLWACHSTUMSSTIMULATION SOWIE GEWEBEAUFLAGEMATERIAL*
• *ANTIMICROBIAL AND/OR EPITHELIAL CELL GROWTH STIMULATING SUBSTANCE AND COMPOSITION AND TISSUE DRESSING MATERIAL*
• *SUBSTANCE ET COMPOSITION ANTIMICROBIENNES ET/OU DE STIMULATION DE LA CROISSANCE DE CELLULES EPITHELIALES, ET MATÉRIEL DE PANSEMENT DE TISSU*

(71) Medovent GmbH, Friedrich-Koenig-Str. 3, 55129 Mainz, DE
(72) MONTENEGRO, Rivelino, 55129 Mainz, DE FREIER, Thomas, 55130 Mainz, DE HENCO, Karsten, 40629 Duesseldorf, DE
(74) Huebner, Stefan Rolf, et al, sr Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

(51) **A61L 15/28** (11) **2 473 203 A2***
A61L 26/00

(25) En (26) En
(21) 10768859.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005369 01.09.2010
(87) WO 2011/026614 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 01.09.2009 PCT/EP2009/006323

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DESINFEKTION VON MATERIALIEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DISINFECTING MATERIALS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À DÉSINFECTER DES MATÉRIAUX*

(71) Medoderm GmbH, Friedrich-Koenig-Strasse 3, 55129 Mainz, DE
(72) HENCO, Karsten, 40629 Düsseldorf, DE FREIER, Thomas, 55130 Mainz, DE MONTENEGRO, Rivelino, 55129 Mainz, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61L 15/28 → (51) **A61L 15/16**

(51) **A61L 24/02** (11) **2 473 204 A2***

(25) De (26) De
(21) 10762590.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005383 02.09.2010
(87) WO 2011/026618 2011/10 10.03.2011
(88) 23.06.2011

(30) 02.09.2009 DE 102009039665
(54) • *HYDROXYLAPATITMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *HYDROXYLAPATITE MATERIAL, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU D'HYDROXYLAPATITE ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION*
(71) AAP Biomaterials GmbH, Lagerstraße 11-15, 64807 Dieburg, DE
(72) DINGELDEIN, Elvira, 63933 Mönchberg, DE HEIMANN, Lydia, 63768 Hösbach, DE GASQUERES, Georgiana, 63739 Aschaffenburg, DE WÖLFSTÄDTER, Marco, 63939 Würth/Main, DE
(74) Herden, Andreas F., et al, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

A61L 26/00 → (51) **A61L 15/16**

A61L 26/00 → (51) **A61L 15/28**

(51) **A61L 27/06** (11) **2 473 205 A2***

(25) En (26) En
(21) 10752953.9 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047118 30.08.2010
(87) WO 2011/026019 2011/09 03.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 31.08.2009 US 550954

(54) • *DRAHT AUS EINER ÄUSSERST DEHNFÄHIGEN LEGIERUNG MIT HOHEM E-MODUL FÜR MEDIZINISCHE UND ZAHN-MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *HIGH MODULUS SUPERELASTIC ALLOY WIRE FOR MEDICAL AND DENTAL PURPOSES*
• *FIL EN ALLIAGE SUPERÉLASTIQUE À MODULE ÉLEVÉ UTILISABLE À DES FINS MÉDICALES ET DENTAIRE*
(71) Neometrics, Inc., 2605 Fernbrook Lane North, Suite J, Plymouth, MN 55447, US
(72) FOX, Karl, Apple Valley MN 55124, US ALBERS, Jason, Buffalo MN 55313, US LIEBL, David, Eden Prairie MN 55346, US
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **A61L 27/14** (11) **2 473 206 A2***
A61L 27/36

(25) En (26) En
(21) 10749563.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046628 25.08.2010
(87) WO 2011/028572 2011/10 10.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 01.09.2009 US 238870 P

(54) • *KNOCHENMARKHALTIGER KNOCHENZEMENT*
• *BONE CEMENT CONTAINING BONE MARROW*
• *CIMENT OSSEUX CONTENANT DE LA MOELLE OSSEUSE*

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) BOGER, Andreas, CH-4320 Rheinfelden, CH ARENS, Daniel, CH-7072 Davos, CH WINDOLF, Marcus, CH-7072 Davos, CH GISEP, Armando, CH-Altstaetten, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61L 27/14 → (51) **A61L 27/52**

(51) **A61L 27/16** (11) **2 473 207 A2***

(25) En (26) En
(21) 10760488.6 (22) 02.09.2010

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

(86) US 2010/047641 02.09.2010
(87) WO 2011/028878 2011/10 10.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 04.09.2009 US 239908 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES KERATINGEWEBEMEMETIKUMS AUS VLIES*
• *METHODS OF USE OF A NONWOVEN KERATINOUS TISSUE MIMIC*
• *PROCÉDE D'UTILISATION D'UN MIMÉTIQUE DE TISSU KÉRATINEUX NON-TISSÉ*

(71) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
(72) BATTAGLIA, Tina, Marie, North Weymouth Massachusetts 02191, US MURAWSKI, Sandy, Lou, Fairfield Ohio 45014, US WONG, Louis, Fay, Mason Ohio 45040, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Patent Department, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

A61L 27/24 → (51) **A61L 27/36**

A61L 27/32 → (51) **C23C 22/22**

(51) **A61L 27/36** (11) **2 473 208 A2***
A61L 27/50 **A61L 31/00**
A61L 31/16

(25) En (26) En
(21) 10749559.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046478 24.08.2010
(87) WO 2011/028521 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 02.09.2009 US 239237 P

(54) • *GEFÄSSERSATZ AUS ZELLENLOSER GEWEBEMATRIX*
• *VASCULAR GRAFTS DERIVED FROM ACELLULAR TISSUE MATRICES*
• *GREFÉSES VASCULAIRES ISSUES DE MATRICES DE TISSUS ACELLULAIRES*

(71) Lifecell Corporation, One Millennium Way, Branchburg, NJ 08876, US
(72) XU, Hui, Plainsboro, NJ 08536, US CUI, Cunqui, East Windsor, NJ 08536, US CZECZUGA, Joshua, Hillsborough, NJ 08844, US LOMBARDI, Jared, Lebanon, NJ 08833, US
(74) Ashton, Timothy, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61L 27/36** (11) **2 473 209 A2***
A61L 27/50 **A61L 27/24**
A61L 27/40

(25) En (26) En
(21) 10763584.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CZ 2010/000081 22.07.2010
(87) WO 2011/018057 2011/07 17.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 12.08.2009 CZ 20090540

(54) • *PRODUKT ZUR FÖRDERUNG VON VERKNÖCHERUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *THE PRODUCT INTENDED FOR FACILITATION OF BONE OSSIFICATION, THE METHOD OF ITS MANUFACTURE AND USE*

- *PRODUIT DESTINÉ À FACILITER L'OUVERTURE DES OS, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION*
(71) Hypro Otrokovice S.R.O., Prístavní 568, 75602 Otrokovice, CZ
(72) GALATÍK, Antonín, 76502 Otrokovice, CZ
(74) Kreizlova, Dana, Univerzita Tomáš Bata University in Zlín nám. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín, CZ
-
- A61L 27/36** → (51) **A61L 27/14**
-
- A61L 27/40** → (51) **A61L 27/36**
-
- A61L 27/50** → (51) **A61L 27/36**
-
- (51) **A61L 27/52** (11) **2 473 210 A2***
A61L 27/14 **A61F 2/02**
(25) En (26) En
(21) 10813940.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005953 02.09.2010
(87) WO 2011/028031 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 04.09.2009 KR 20090083639
(54) • *IN SITU GEBILDETES HYDROGEL FÜR GEWEBEHAFTMITTEL UND BIOMEDIZINISCHE VERWENDUNG DAVON*
• *IN SITU-FORMING HYDROGEL FOR TISSUE ADHESIVES AND BIOMEDICAL USE THEREOF*
• *HYDROGEL À FORMATION IN SITU POUR ADHÉSIFS TISSULAIRES ET UTILISATION BIOMÉDICALE ASSOCIÉE*
(71) Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation, San 5, Woncheon-dong Yeongtong-Gu, Suwon, Gyeonggi-do 443-749, KR
(72) PARK, Ki-Dong, Seoul 137-070, KR
JOUNG, Yoon-Ki, Incheon 403-769, KR
PARK, Kyung-Min, Anyang-si Gyeonggi-do 430-040, KR
LIH, Eu-Gene, Seoul 120-832, KR
(74) Roos, Peter, et al, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, D-80336 München, DE
-
- A61L 27/56** → (51) **C23C 22/22**
-
- A61L 27/58** → (51) **C23C 22/22**
-
- A61L 31/00** → (51) **A61L 27/36**
-
- (51) **A61L 31/02** (11) **2 473 211 A1***
A61L 31/10 **A61L 31/16**
(25) En (26) En
(21) 10734615.7 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041694 12.07.2010
(87) WO 2011/028324 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239117 P
30.12.2009 US 335039 P
(54) • *LÖSUNGSMITTELFREIES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG AUF EINEM MEDIZINISCHEN ELEKTRODENKÖRPER*
• *SOLVENTLESS METHOD FOR FORMING A COATING ON A MEDICAL ELECTRICAL LEAD BODY*
• *PROCÉDÉ SANS SOLVANT POUR LA FORMATION D'UN REVÊTEMENT SUR LE CORPS D'UN FIL ÉLECTRIQUE MÉDICAL*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) HUM, Larry, L., Cottage Grove MN 55016, US
-
- FENG, James, Q., Maple Grove MN 55369, US
SIMON, Arianne, P., Harrison City PA 15636, US
TAS, Tolga, Shoreview MN 55126, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **A61L 31/06** (11) **2 473 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752506.5 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047633 02.09.2010
(87) WO 2011/028873 2011/10 10.03.2011
(88) 11.08.2011
(30) 02.09.2009 US 239115 P
21.05.2010 US 784559
(54) • *POLYISOBUTYLENURETHAN, HARNSTOFF UND URETHAN-HARNSTOFF-COPOLYMERE SOWIE MEDIZINISCHE ELEKTRODEN DAMIT*
• *POLYISOBUTYLENE URETHANE, UREA AND URETHANE/UREA COPOLYMERS AND MEDICAL LEADS CONTAINING THE SAME*
• *COPOLYMÈRES POLYISOBUTYLÈNE-URÉTHANE, URÉE ET URÉTHANE/URÉE, ET DÉRIVATIONS MÉDICALES LES CONTENANT*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) DESAI, Shrojalkumar, Little Canada Minnesota 55117, US
BODEN, Mark W., Harrisville Rhode Island 02830, US
DEROCHE, Steve, St. Paul Minnesota 55117, US
FOSTER, Arthur J., Centerville Minnesota 55308, US
REDDY, Shantanu, Minneapolis Minnesota 55401, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **A61L 31/06** (11) **2 473 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752508.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047703 02.09.2010
(87) WO 2011/028920 2011/10 10.03.2011
(88) 11.08.2011
(30) 02.09.2009 US 239115 P
21.05.2010 US 784559
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ELEKTRODE MIT POLYMEREN AUF POLYISOBUTYLENBASIS UND DERIVATEN DARAUS*
• *IMPLANTABLE MEDICAL LEAD INCLUDING POLYISOBUTYLENE BASED POLYMERS AND DERIVATIVES THEREOF*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX COMPRENANT DES POLYMÈRES À BASE DE POLYISOBUTYLÈNE ET DE SES DÉRIVÉS*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) DESAI, Shrojalkumar, Little Canada Minnesota 55117, US
REDDY, G. Shantanu, Minneapolis Minnesota 55401, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **A61L 31/10** (11) **2 473 214 A1***
A61L 31/14 **A61F 2/00**
(25) En (26) En
(21) 10762882.8 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063062 06.09.2010
(87) WO 2011/026987 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 FR 0956039
(54) • *MIT BIORESORBIERBARER UNDRUCHDRINGBARER SCHICHT ÜBERZOGENER GREIFSTOFF*
• *GRIPPING FABRIC COATED WITH A BIORESORBABLE IMPENETRABLE LAYER*
• *TISSU ADHÉSIF RECOUVERT D'UNE COUCHE IMPÉNÉTRABLE BIORESORBABLE*
(71) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) MONTANARI, Suzelei, F-01600 Trevoux, FR
BAYON, Yves, F-69007 Lyon, FR
BOURGUES, Xavier, F-01140 Mogneneins, FR
PETIT, Delphine, F-69250 Montanay, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- A61L 31/10** → (51) **A61B 17/03**
-
- A61L 31/10** → (51) **A61F 2/00**
-
- A61L 31/10** → (51) **A61L 31/02**
-
- A61L 31/14** → (51) **A61B 17/03**
-
- A61L 31/14** → (51) **A61F 2/00**
-
- A61L 31/14** → (51) **A61L 31/10**
-
- A61L 31/16** → (51) **A61L 27/36**
-
- A61L 31/16** → (51) **A61L 31/02**
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **2 473 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814084.9 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002410 01.09.2010
(87) WO 2011/028279 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 585062
(54) • *FLEXIBLE UND KONFORME PFLASTER-PUMPE*
• *FLEXIBLE AND CONFORMAL PATCH PUMP*
• *POMPE PATCH SOUPLE ET CONFORME*
(71) Becton, Dickinson and Company, Alan W. Fiedler MC 110 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) SEARLE, Gary, Norfolk Massachusetts 02056, US
KNAPP, Keith, Warwick New York 10990, US
SKUTNIK, Peter, Midland Park New Jersey 07432, US
PETRIE, Aidan, Jamestown Rhode Island 02835, US
NELSON, Dan, East Greenwich Rhode Island 02818, US
BROWN, Paul, Attleboro Massachusetts 02703, US
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 473 216 A2***
G01L 7/08
(25) En (26) En

- (21) 10809161.2 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001666 03.09.2010
- (87) WO 2011/027117 2011/10 10.03.2011
- (88) 26.05.2011
- (30) 03.09.2009 GB 0915311
- (54) • *DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION*
- (71) Quanta Fluid Solutions Ltd, Tything Road Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
- (72) COATES, James, Astwood Bank Droitwich B96 6JT, GB
- (74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP First Floor Unit 5 The Courtyard Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/148**

A61M 5/14 → (51) **A61B 10/02**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 473 217 A1***
A61M 5/36 **A61M 39/28**
- (25) En (26) En
- (21) 10737690.7 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041323 08.07.2010
- (87) WO 2011/025589 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 US 238386 P
- (54) • *KASSETTE MIT INFUSIONSSET MIT ANTI-FREILAUF-FEDERMECHANISMUS FÜR PERISTALTISCHE INFUSIONSPUMPE*
• *CASSETTE WITH INFUSION SET CONTAINING SPRING-BIASED ANTI-FREEFLOW MECHANISM FOR PERISTALTIC INFUSION PUMP*
• *CASSETTE À ENSEMBLE DE PERFUSION CONTENANT UN MÉCANISME ANTI-ÉCOULEMENT LIBRE SOLlicitÉ PAR UN RESSORT UTILISÉE DANS UNE POMPE À PERFUSION PÉRISTALTIQUE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) HARIHARESAN, Seralaathan, Flower Mound, Texas 75028, US
HIGGINS, James Allen, Plano, Texas 75024, US
WEST, David Woodruff, McKinney, Texas 75069, US
- (74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61M 5/142 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61M 5/148** (11) **2 473 218 A1***
A61M 5/24 **A61M 5/28**
A61J 1/06 **A61M 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10747448.8 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062155 20.08.2010
- (87) WO 2011/026738 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 EP 09011255
- (54) • *ARZNEIMITTELBEHÄLTNIS*
• *MEDICAMENT CONTAINER*
• *RÉCIPIENT POUR MÉDICAMENT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, DE
RICHTER, René, 01737 Tharandt, DE
WITT, Robert, 01159 Dresden, DE

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 473 219 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10752253.4 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047590 01.09.2010
- (87) WO 2011/028846 2011/10 10.03.2011
- (88) 03.11.2011
- (30) 02.09.2009 US 553038
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KANÜLENEINFÜHRVORRICHTUNG*
• *CANNULA INSERTION DEVICE SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DISPOSITIF D'INSERTION DE CANULE*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) CHONG, Colin, A., Burbank CA 91502, US
LORENZEN, Eric, M., Granada Hills CA 91344, US
BIKOVSKY, Rafael, Oak Park CA 91377, US
IBRANYAN, Arsen, Glendale CA 91201, US
KAVAZOV, Julian, D., Arcadia CA 91006, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61M 5/168 → (51) **A61B 10/02**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/148**

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/148**

A61M 5/36 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 473 220 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10814608.5 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047920 03.09.2010
- (87) WO 2011/029073 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 US 239728 P
28.10.2009 US 255760 P
12.01.2010 US 294363 P
19.02.2010 US 306370 P
02.04.2010 US 753846
02.04.2010 PCT/US2010/029871
02.04.2010 US 753851
02.04.2010 PCT/US2010/029873
02.04.2010 US 753853
02.04.2010 US 753854
02.04.2010 PCT/US2010/029874
02.04.2010 US 753856
02.04.2010 PCT/US2010/029875
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN FÜR NICHT INVASIVE BEATMUNG MIT EINER NICHT ABDICHTENDEN BEATMUNGSMASKE MIT FREIRAUMDÜSENFUNCTION*
• *METHODS, SYSTEMS AND DEVICES FOR NON-INVASIVE VENTILATION INCLUDING A NON-SEALING VENTILATION INTERFACE WITH A FREE SPACE NOZZLE FEATURE*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS NON EFFRACTIFS DE VENTILATION NASALE COMPRENANT UNE INTERFACE NON FERMÉE AVEC ESPACE LIBRE POUR L'INJECTEUR*
- (71) Breathe Technologies, Inc., 4000 Executive Parkway, Suite 190, San Ramon, CA 94583, US
- (72) CIPOLLONE, Joseph, San Ramon California 94583, US
AGUIRRE, Joey, San Ramon California 94583, US

- ALLUM, Todd, Livermore California 94551, US
- EGHBAL, Darius, Oakland California 94609, US
- WONDKA, Anthony D., Thousand Oaks California 91362, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/08**

- (51) **A61M 16/08** (11) **2 473 221 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10814609.3 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047921 03.09.2010
- (87) WO 2011/029074 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 US 239728 P
28.10.2009 US 255760 P
12.01.2010 US 294363 P
19.02.2010 US 306370 P
02.04.2010 US 753846
02.04.2010 PCT/US2010/029871
02.04.2010 US 753851
02.04.2010 PCT/US2010/029873
02.04.2010 US 753853
02.04.2010 US 753854
02.04.2010 PCT/US2010/029874
02.04.2010 US 753856
02.04.2010 PCT/US2010/029875
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN FÜR NICHT INVASIVE BEATMUNG MIT EINER NICHT ABDICHTENDEN BEATMUNGSMASKE MIT EINEM ABSCHIEDUNGSANSCHLUSS UND/ODER DRUCKFUNKTIONEN*
• *METHODS, SYSTEMS AND DEVICES FOR NON-INVASIVE VENTILATION INCLUDING A NON-SEALING VENTILATION INTERFACE WITH AN ENTRAINMENT PORT AND/OR PRESSURE FEATURE*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DE VENTILATION NON INVASIVE COMPRENANT UNE INTERFACE DE VENTILATION NON ÉTANCHE AVEC ORIFICE D'ENTRAÎNEMENT ET/OU ÉLÉMENT DE PRESSION*
- (71) Breathe Technologies, Inc., 4000 Executive Parkway, Suite 190, San Ramon, CA 94583, US
- (72) ALLUM, Todd, Livermore California 94551, US
CIPOLLONE, Joseph, San Ramon California 94583, US
EGHBAL, Darius, Oakland California 94609, US
WONDKA, Anthony D., Thousand Oaks California 91362, US
AGUIRRE, Joey, San Ramon California 94583, US
KAPUST, Gregory, San Ramon California 94582, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **2 473 222 A1***
A61M 39/26 **A61F 5/44**

- (25) En (26) En
- (21) 10755032.9 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047841 03.09.2010
- (87) WO 2011/029020 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 US 239607 P

- (54) • *SAMMELSYSTEM FÜR FOLEY-KATHETER*
• *FOLEY CATHETER COLLECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME COLLECTEUR DE SONDE DE FOLEY*
- (71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048, US
- (72) GILMAN, Thomas, H., Spring Grove IL 60081, US
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61M 25/00** (11) **2 473 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814569.9 (22) 03.09.2010

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

(86) US 2010/047840 03.09.2010

(87) WO 2011/029019 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 US 554613

- (54) • *IN EIN MIT MEHREREN VERBINDUNGSPUNKTEN VERSEHENES BAND INTEGRIERTER FÜHRUNGSDRAHT*
• *TIPPED RIBBON INTEGRATED GUIDEWIRE*
• *FIL-GUIDE EMBOUTÉ À RUBANS INTÉGRÉS*

(71) Navilyst Medical, Inc., 26 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) DICARLO, Paul, Middleboro Massachusetts 02346, US

(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/3207**

A61M 25/02 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61M 25/06** (11) **2 473 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814108.6 (22) 08.06.2010

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

(86) US 2010/037701 08.06.2010

(87) WO 2011/028310 2011/10 10.03.2011

(30) 02.09.2009 US 239151 P

- (54) • *KOAXIALER TRANSSEPTALER FÜHRUNGSDRAHT UND NADELANORDNUNG DAFÜR*
• *COAXIAL TRANSSEPTAL GUIDE-WIRE AND NEEDLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TRANSSEPTAL COAXIAL À FIL-GUIDE ET AIGUILLE*

(71) CircuLite, Inc., Park 80 West, Plaza 1 250 Pehle Avenue, Suite 403, Saddle Brook, NJ 07663, US

(72) FARNAN, Robert, C., River Vale NJ 07675, US

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

A61M 25/09 → (51) **A61B 17/3205**

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/3205**

A61M 29/00 → (51) **A61B 17/3205**

(51) **A61M 31/00** (11) **2 473 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812636.8 (22) 27.08.2010

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

(86) US 2010/046901 27.08.2010

(87) WO 2011/025913 2011/09 03.03.2011

(30) 24.08.2010 US 862150

31.08.2009 US 238284 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES AUTOMATISIERTEN FLÜSSIGKEITSTEST-SYSTEM AM VERSORNGSORT*
• *METHOD OF MONITORING AN AUTOMATED POINT-OF-CARE FLUID TESTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE D'UN SYSTÈME AUTOMATISÉ D'ANALYSE DE FLUIDE HORS LABORATOIRE*

(71) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US

(72) LOWERY, Michael, G, Wildwood IL 60030, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **2 473 226 A1***
A61M 5/142 **A61M 25/02**

(25) En (26) En

(21) 10770655.8 (22) 03.09.2010

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

(86) US 2010/047811 03.09.2010

(87) WO 2011/028997 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 US 239836 P

- (54) • *HAUTPLASTER MIT PUMPE FÜR SUBKUTANE WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *ADHESIVE SKIN PATCH WITH PUMP FOR SUBCUTANEOUS DRUG DELIVERY*
• *TIMBRE TRANSDERMIQUE ADHÉSIF AVEC POMPE D'ADMINISTRATION SOUS-CUTANÉE DE MÉDICAMENT*

(71) Minipumps LLC, 1204 Manhattan Avenue, Manhattan Beach, CA 90266, US

(72) CAFFEY, Sean, Manhattan Beach CA 90266, US

LI, Brian, Chino Hills CA 91709, US

TAI, Yu-Chong, Pasadena CA 91107, US

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A61M 39/10 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61M 39/16** (11) **2 473 227 A2***
A61M 39/20

(25) En (26) En

(21) 10749587.1 (22) 31.08.2010

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

(86) US 2010/047359 31.08.2010

(87) WO 2011/028722 2011/10 10.03.2011

(88) 28.04.2011

(30) 02.09.2009 US 239385 P

06.01.2010 US 683017

- (54) • *KAPPE FÜR MÄNNLICHEN LUER-ANSCHLUSS UND DESINFIZIERUNGSVORRICHTUNG FÜR WEIBLICHEN LUER-ANSCHLUSS*
• *CAP FOR A MALE LUER CONNECTOR AND HAVING DISINFECTING MEANS FOR FEMALE LUER CONNECTOR*
• *CAPUCHON POUR CONNECTEUR LUER MÂLE AYANT DE MOYENS DE DÉSINFECTATION POUR CONNECTEUR LUER FEMELLE*

(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(72) LEWIS, Stephen, San Diego CA 92130, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61M 39/20 → (51) **A61M 39/16**

A61M 39/26 → (51) **A61M 25/00**

A61M 39/28 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 473 228 A1***

(25) En (26) En

(21) 10760158.5 (22) 02.09.2010

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

(86) US 2010/047738 02.09.2010

(87) WO 2011/028949 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 US 239640 P

- (54) • *SCHRITTMACHER-, SENSOR- ODER DEFIBRILLATORANSCHLÜSSE ZUR IMPLANTATION IN DEN HERZMUSKEL*
• *PACING, SENSING OR DEFIBRILLATOR LEADS FOR IMPLANTATION INTO THE MYOCARDIUM*
• *DÉRIVATIONS DE STIMULATION, DE DÉTECTION OU DE DÉFIBRILLATEUR POUR UNE IMPLANTATION DANS LE MYOCARDE*

(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US

(72) FRIEDMAN, Paul, A., Rochester MN 55902, US

BRUCE, Charles, J., Rochester MN 55902, US

ASIRVATHAM, Samuel, J., Rochester MN 55906, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/375**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/39**

(51) **A61N 1/18** (11) **2 473 229 A1***

(25) En (26) En

(21) 10813147.5 (22) 23.04.2010

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

(86) AU 2010/000477 23.04.2010

(87) WO 2011/026166 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 US 239666 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR TRANSCUTANEOUS STIMULATION*
• *TRANSCUTANEOUS STIMULATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE STIMULATION TRANSCUTANÉE*

(71) Murdoch Childrens Research Institute, Royal Children's Hospital Flemington Road, Parkville, VIC 3052, AU

(72) SOUTHWELL, Bridget, Ray, Gordon Victoria 3345, AU

HUTSON, John, Medwyn, East Malvern Victoria 3145, AU

TAN, Andre, Yi Feng, Mulgrave Victoria 3170, AU

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61N 1/362 → (51) **A61B 5/053**

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/053**

A61N 1/368 → (51) **A61B 5/053**

A61N 1/372 → (51) **A61B 5/053**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/375**

(51) **A61N 1/375** (11) **2 473 230 A1***
B22F 7/06 **B22F 3/22**

(25) En (26) En

(21) 10747353.0 (22) 12.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045331 12.08.2010
(87) WO 2011/025667 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238515 P
26.01.2010 US 693772
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINBRAND-DURCHFÜHRUNG MIT SPRITZGIESSEN EINER HÜLSE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A COFIRE FEEDTHROUGH INCLUDING INJECTION MOLDING A FERRULE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TROU D'INTERCONNEXION COCUIT COMPRENANT UN MOULAGE PAR INJECTION D'UNE FÉRULE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) REITERER, Markus, Plymouth, MN 55442, US
TISCHENDORF, Brad, C., Minneapolis, MN 55410, US
THOM, Andrew, J., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 473 231 A2***
A61N 1/372 **A61N 1/05**
(25) En (26) En
(21) 10814630.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048000 07.09.2010
(87) WO 2011/029097 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 04.09.2009 US 240157 P
(54) • *STECKERBAUGRUPPEN ZUR VERWENDUNG MIT MEDIZINISCHEN GERÄTEN*
• *CONNECTOR ASSEMBLIES FOR USE WITH IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *ENSEMBLES CONNECTEURS À UTILISER AVEC DES DISPOSITIFS MÉDICAUX POUVANT ÊTRE IMPLANTÉS*
(71) Bal Seal Engineering, Inc., 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
(72) DILMAGHANIAN, Farshid, Foothill Ranch California 92610-2610, US
COOK, Hugh, Foothill Ranch California 92610-2610, US
POON, Daniel, Foothill Ranch California 92610-2610, US
MADANIPOUR, Shahriar Sean, Foothill Ranch California 92610-2610, US
SJOSTEDT, Rob, Foothill Ranch California 92610-2610, US
NISSIM, Bill, Foothill Ranch California 92610, US
(74) Coyle, Philip Aidan, 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

- (51) **A61N 1/39** (11) **2 473 232 A2***
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 10814575.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047859 03.09.2010
(87) WO 2011/029029 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 03.09.2009 US 239470 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZRHYTHMUS-STÖRUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING CARDIAC ARRHYTHMIAS*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES ARYTHMIES CARDIAQUES*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) TANDRI, Harikrishna, Ellicott City MD 21042, US
BERGER, Ronald, David, Baltimore MD 21208, US
WEINBERG, Seth, Baltimore MD 21209, US
TUNG, Leslie, Baltimore MD 21218, US
TRAYANOVA, Natalia, Baltimore Maryland 21224, US
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 473 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812704.4 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047125 30.08.2010
(87) WO 2011/026022 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2010 US 870449
31.08.2009 US 275639 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER SYMPTOME DES SYNDROMS DER RUHELOSEN BEINE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TREATING SYMPTOMS OF RESTLESS LEGS SYNDROME*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DES SYMPTÔMES DU SYNDROME DES JAMBES SANS REPOS*
(71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602-6844, US
(72) MITCHELL, Ulrike, Provo UT 84601, US
(74) Icelly, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South 4220 Nash Court, Oxford OX4 2RU, GB

- A61N 5/10** → (51) **G06F 19/00**
A61P 1/00 → (51) **A61K 31/555**
A61P 1/00 → (51) **A61K 47/38**
A61P 1/04 → (51) **A61K 47/38**
A61P 1/06 → (51) **A61K 31/555**
A61P 3/00 → (51) **C07D 403/04**
A61P 3/10 → (51) **C07D 401/04**
A61P 5/44 → (51) **A61K 31/196**
A61P 7/02 → (51) **A61K 38/00**
A61P 7/02 → (51) **C07D 265/32**
A61P 7/06 → (51) **C07D 239/47**
A61P 9/00 → (51) **A61K 31/66**
A61P 9/00 → (51) **C07K 7/08**
A61P 9/04 → (51) **A61K 31/4184**
A61P 9/04 → (51) **A61K 31/66**
A61P 9/10 → (51) **A61K 47/42**
A61P 9/10 → (51) **A61K 49/10**
A61P 9/14 → (51) **A61K 36/63**

- A61P 11/00** → (51) **A61K 31/5383**
A61P 11/06 → (51) **A61K 31/4439**
A61P 17/00 → (51) **A61K 9/127**
A61P 17/00 → (51) **A61K 9/20**
A61P 17/06 → (51) **A61K 31/702**
A61P 17/10 → (51) **A61K 38/08**
A61P 17/16 → (51) **C07K 5/10**
A61P 21/00 → (51) **C12N 15/113**
A61P 25/00 → (51) **A61K 31/36**
A61P 25/00 → (51) **A61K 31/555**
A61P 25/00 → (51) **A61K 31/70**
A61P 25/00 → (51) **A61K 36/71**
A61P 25/00 → (51) **A61K 38/49**
A61P 25/00 → (51) **C07D 241/08**
A61P 25/00 → (51) **C07D 495/04**
A61P 25/04 → (51) **C07D 265/30**
A61P 25/06 → (51) **C07D 265/30**
A61P 25/16 → (51) **A61K 49/10**
A61P 25/16 → (51) **C07D 265/30**
A61P 25/18 → (51) **A61K 49/10**
A61P 25/18 → (51) **C07D 265/30**
A61P 25/24 → (51) **A61K 49/10**
A61P 25/24 → (51) **C07D 265/30**
A61P 25/28 → (51) **A61K 31/36**
A61P 25/28 → (51) **A61K 31/70**
A61P 25/28 → (51) **A61K 31/7032**
A61P 25/28 → (51) **A61K 49/10**
A61P 25/28 → (51) **C07C 233/18**
A61P 25/28 → (51) **C07C 233/75**
A61P 25/28 → (51) **C07D 265/30**
A61P 25/30 → (51) **A61K 49/10**
A61P 25/34 → (51) **A24B 15/16**
A61P 27/02 → (51) **A23L 1/30**
A61P 27/02 → (51) **A61K 31/70**
A61P 27/02 → (51) **C07D 401/04**
A61P 29/00 → (51) **A61K 9/127**
A61P 29/00 → (51) **A61K 31/196**
A61P 29/00 → (51) **C07D 401/04**
A61P 29/00 → (51) **C07D 495/04**
A61P 31/00 → (51) **A61K 9/127**

A61P 31/04 → (51) A61K 36/185	(51) A61Q 5/06 (11) 2 473 235 A1*	(87) WO 2011/028320 2011/10 10.03.2011
A61P 31/04 → (51) C07C 235/44	A61K 8/49 (26) A61K 8/34	(88) 31.05.2012
A61P 31/04 → (51) C07K 5/10	(25) En (26) En	(30) 04.09.2009 US 554329
A61P 31/12 → (51) C07D 401/14	(21) 10771360.4 (22) 02.09.2010	(54) • <i>DISPERSIONEN AUS ANORGANISCHEN PARTIKELN MIT ALKOXYCRYLEN</i>
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4439	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	• <i>DISPERSIONS OF INORGANIC PARTICULATES CONTAINING ALKOXYCRYLENE</i>
A61P 35/00 → (51) A61K 38/06	(86) EP 2010/062909 02.09.2010	• <i>DISPERSIONS DE PARTICULES INORGANIKES CONTENANT DE L'ALCOXYCRYLÈNE</i>
A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	(87) WO 2011/026918 2011/10 10.03.2011	(71) HallStar Innovations Corp., 120 South Riverside Plaza Suite 1620, Chicago, IL 60606-3919, US
A61P 35/00 → (51) A61K 49/10	(30) 02.09.2009 FR 0955970	(72) BONDA, Craig, A., Winfield IL 60190, US
A61P 35/00 → (51) C07D 311/26	14.09.2009 US 242124 P	PAVLOVIC, Anna, Elmwood Park IL 60707, US
A61P 35/00 → (51) C07D 401/04	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SAUREN INDIGO-FÄRBEMITTEL UND FÄRBEVERFAHREN DAFÜR</i>	ZHANG, Jean, Hickory Hills IL 60457, US
A61P 35/00 → (51) C07D 403/04	• <i>COMPOSITION COMPRISING AN ACID DYE OF INDIGOID TYPE AND DYEING METHOD</i>	(74) UEKKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
A61P 35/00 → (51) C07D 405/14	• <i>COMPOSITION COMPRENANT UN COLORANT ACIDE DU TYPE INDIGOÏDE ET PROCÉDÉ DE COLORATION</i>	
A61P 35/00 → (51) C07D 413/12	(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	A61Q 17/04 → (51) A61K 9/127
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	(72) LALLEMAN, Boris, F-75004 Paris, FR	A61Q 17/04 → (51) C08L 83/10
A61P 35/00 → (51) C07D 471/14	(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/81
A61P 35/00 → (51) C07D 495/04		A61Q 19/00 → (51) C12Q 1/68
A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/19	A61Q 19/02 → (51) A61K 9/127
A61P 37/00 → (51) C07D 471/04	A61Q 5/08 → (51) A61K 38/08	A61Q 19/02 → (51) A61K 38/08
A61P 37/08 → (51) A61K 31/4439	(51) A61Q 5/10 (11) 2 473 236 A2*	A61Q 19/04 → (51) A61Q 5/00
A61P 39/04 → (51) A61K 9/127	A61K 8/49 (26) A61K 8/60	A61Q 19/06 → (51) A61K 38/08
A61P 39/06 → (51) A61K 9/127	(25) De (26) De	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/41
A61P 43/00 → (51) A61K 9/127	(21) 10734959.9 (22) 13.07.2010	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/97
A61Q 1/02 → (51) C08L 83/10	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61Q 19/08 → (51) A61K 38/08
(51) A61Q 5/00 (11) 2 473 234 A2*	(86) EP 2010/060029 13.07.2010	A61Q 19/08 → (51) C07K 5/10
A61K 8/34 (26) A61K 8/49	(87) WO 2011/009758 2011/04 27.01.2011	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/26
A61Q 19/04 (26) De	(88) 07.06.2012	A61Q 19/10 → (51) C07D 313/00
(21) 10732949.2 (22) 13.07.2010	(30) 23.07.2009 DE 102009027959	(51) A62B 35/04 (11) 2 473 238 A1*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	24.09.2009 DE 102009044976	(25) En (26) En
(86) EP 2010/060037 13.07.2010	(54) • <i>VERWENDUNG VON PURIN UND/ODER EINEM PURINDERIVAT UND MINDESTENS EINEM OLIGONUKLEOTID ZUR BEINFLUSSUNG DES NATÜRLICHEN PIGMENTIERUNGSPROZESSES</i>	(21) 10757447.7 (22) 01.09.2010
(87) WO 2011/009763 2011/04 27.01.2011	• <i>USE OF PURINE AND/OR A PURINE DERIVATIVE AND AT LEAST ONE OLIGONUCLEOTIDE TO INFLUENCE THE NATURAL PIGMENTATION PROCESS</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(88) 07.06.2012	• <i>UTILISATION DE PURINE ET/OU D'UN DÉRIVÉ DE PURINE ET D'AU MOINS UN OLIGONUCLÉOTIDE POUR INFLUENCER LE PROCESSUS DE PIGMENTATION NATUREL</i>	(86) GB 2010/001653 01.09.2010
(30) 23.07.2009 DE 102009027962	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(87) WO 2011/027109 2011/10 10.03.2011
24.09.2009 DE 102009044977	(72) GIESEN, Melanie, 47608 Geldern, DE	(30) 09.04.2010 GB 201005933
(54) • <i>KOSMETISCHES MITTEL ENTHALTEND PURIN UND/ODER EIN PURINDERIVAT UND SCLAREOL</i>	SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, DE	06.10.2009 GB 0917481
• <i>COSMETIC CONTAINING PURINE AND/OR A PURINE DERIVATIVE AND SCLAREOL</i>		02.09.2009 GB 0915277
• <i>AGENT COSMÉTIQUE CONTENANT DE LA PURINE ET/OU UN DÉRIVÉ DE PURINE ET DU SCLARÉOL</i>		(54) • <i>SICHERHEITSLINIENWAGEN</i>
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		• <i>SAFETY LINE TRAVELLER</i>
(72) GIESEN, Melanie, 47608 Geldern, DE		• <i>COULISSEAU DE CORDE D'ASSURANCE</i>
WELB, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE		(71) Latchways Plc., Hopton Park, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, DE		(72) JONES, Owain, Devizes Wiltshire SN10 2JP, GB
	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/19	JONES, Karl, Devizes Wiltshire SN10 2JP, GB
	A61Q 5/12 → (51) C08L 83/10	(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
	A61Q 9/04 → (51) A61K 9/127	
	A61Q 13/00 → (51) C07D 313/00	
	A61Q 15/00 → (51) C07D 313/00	
(51) A61Q 17/00 (11) 2 473 237 A2*		(51) A62B 35/04 (11) 2 473 239 A1*
(25) En (26) En		E04G 21/32
(21) 10730335.6 (22) 02.07.2010		(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(21) 10757448.5 (22) 01.09.2010
(86) US 2010/040869 02.07.2010		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/001654 01.09.2010
(87) WO 2011/027110 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 GB 0915281
(54) • *KONSOLENBEFESTIGUNG FÜR EINE NOTLEINE*
• *BRACKET FIXING FOR A SAFETY LINE*
• *FIXATION DE SUPPORT POUR CORDE DE SÉCURITÉ*
- (71) Latchways PLC, Hopton Park, Devizes Wiltshire SN10 2JP, GB
(72) JONES, Owain, Devizes Wiltshire SN10 2JP, GB
JONES, Karl, Devizes Wiltshire SN10 2JP, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **A63B 5/10** (11) **2 473 240 A1***
B32B 3/02
(25) En (26) En
(21) 10814540.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047764 03.09.2010
(87) WO 2011/028972 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239812 P
(54) • *VERBUNDSTOFFSPRUNGBRETT*
• *COMPOSITE DIVING BOARD*
• *PLONGEOIR COMPOSITE*
- (71) Duraflex International Corp., 160 Wunotoo Road, Sparks, Nevada 89434, US
(72) ISAACSON, William, B., Stanley North Dakota 58784, US
ULVEN, Chad, A., Walcott North Dakota 58077, US
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63B 21/015 → (51) **A63B 23/12**

- (51) **A63B 23/035** (11) **2 473 241 A1***
A63B 23/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745657.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062548 27.08.2010
(87) WO 2011/026789 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 FR 0956022
(54) • *STÜTZSATZ FÜR MUSKELTRAINING*
• *SET OF CHOCKS FOR PERFORMING MUSCLE EXERCISES*
• *JEU DE CALES DESTINÉES À LA PRATIQUE D'EXERCICES MUSCULAIRES*
- (71) RD Sports, 42 rue de Saint-Ideuc, 35400 Saint-Malo, FR
(72) ROIBIN, Jean-Eric, F-35400 Saint-Malo, FR
(74) Provost, Antoine, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **A63B 23/12** (11) **2 473 242 A1***
A63B 21/015
(25) It (26) En
(21) 10747306.8 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000279 24.06.2010
(87) WO 2011/004410 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 IT AN20090038
(54) • *TRAININGSGERÄT*
• *PHYSICAL EXERCISE APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXERCICE PHYSIQUE*

- (71) Berardo, Stefano, Via Cavazzoni 31, 40139 Bologna (BO), IT
(72) Berardo, Stefano, 40139 Bologna (BO), IT
(74) Cacciamani, Clizia, Innova & Partners S.r.l. Via Cola di Rienzo, 265, 00192 Roma, IT

A63B 23/12 → (51) **A63B 23/035****A63B 23/18** → (51) **A61B 5/00****A63B 71/06** → (51) **G09B 19/00**

- (51) **A63F 9/02** (11) **2 473 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814526.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047746 02.09.2010
(87) WO 2011/028955 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239355 P
(54) • *PROJEKTIL-ZIELSPIEL*
• *PROJECTILE TARGET GAME*
• *JEU DE CIBLE À PROJECTILE*
- (71) Leimberer, Dwight Albert, 1198 Thomas Avenue, Saint Paul, MN 55104, US
(72) Leimberer, Dwight Albert, Saint Paul, MN 55104, US
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A63F 9/04** (11) **2 473 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 10813012.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053983 03.09.2010
(87) WO 2011/027327 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 03.09.2009 HU 0900542
(54) • *SPIELZUBEHÖR, INSBESONDERE WÜRFEL*
• *GAME ACCESSORY, ESPECIALLY DICE*
• *ACCESSOIRE DE JEU, EN PARTICULIER DES DÉS*
- (71) Co And Co Communication Reklám És Hirdetés-szervező KFT, Szilágyi Erzsébet fasor 34., 1120 Budapest, HU
(72) NAGY, Richárd, H-1138 Budapest, HU
(74) Sari, Tamas Gusztav, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

A63G 27/00 (11) **2 473 245 A2***
A63G 27/02

- (25) En (26) En
(21) 10814626.7 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047986 07.09.2010
(87) WO 2011/029093 2011/10 10.03.2011
(88) 20.10.2011
(30) 04.09.2009 US 239852 P
(30) 14.01.2010 US 295000 P
(54) • *STATIONÄRES RIESENRAD MIT KARD-ANREITERTRÄGERN*
• *STATIONARY TRACK WITH GIMBALED RIDER CARRIAGES AMUSEMENT RIDE*
• *PISTE FIXE AVEC MANÈGE À CABINES À SUSPENSION À CARDAN*
- (71) Kitchen, William J., 11536 Lake Butler Blvd., Windermere, FL 34786, US
(72) SILBERMAN, Cyril Jay, Miami Beach Florida 33139, US
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

A63G 27/02 → (51) **A63G 27/00****B01D 3/00** → (51) **B01J 20/16****B01D 3/00** → (51) **C12P 7/16****B01D 3/06** → (51) **C12P 7/16**

- (51) **B01D 3/38** (11) **2 473 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814106.0 (22) 22.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035891 22.05.2010
(87) WO 2011/028308 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239272 P
17.02.2010 US 706997
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DAMPFZUFUHR FÜR EINEN AN EINE DESTILLATIONSSÄULE FÜR VERBES-SERTE EXTRAKTIVE DESTILLATION GE-KOPPELTEN VERDAMPFER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR STEAM ADDITION TO A REBOILER COUPLED TO AN EXTRACTIVE DISTIL-LATION COLUMN FOR IMPROVED EXTRACTIVE DISTILLATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR L'AD-DITION DE VAPEUR D'EAU À UN REBOUILLEUR COUPLÉ À UNE COLONNE DE DISTILLATION EXTRACTIVE POUR UNE DISTILLATION EXTRACTIVE AMÉLIORÉE*
- (71) GTC Technology US, Llc, 1001 S. Dairy Ashford Rd. Suite 500, Houston, TX 77077, US
(72) CRETOIU, Mircea, Sugar Land TX 77479, US
CIMPEANU, Andrei, Houston TX 77082, US
(74) Whitfield, Gillian Janette, et al, Astrum-IP Limited 35 Stow Park Circle, Newport South Wales NP20 4HF, GB

B01D 9/00 (11) **2 473 247 A2***
A61K 9/14

- (25) En (26) En
(21) 10752902.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001611 26.08.2010
(87) WO 2011/027097 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 01.09.2009 US 238825 P
01.09.2009 GB 0915215
05.07.2010 GB 201011221
(54) • *VERFAHREN ZUR KRISTALLISATIONS-STEUERUNG*
• *METHOD OF CONTROLLING CRYSTALLI-SATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CRISTAL-LISATION*
- (71) UNIVERSITY OF DURHAM, Old Shire Hall, Durham, DH1 3LE, GB
(72) COOPER, Sharon Jane, Durham DH1 3QR, GB
NICHOLSON, Catherine Emma, County Durham, GB
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B01D 9/00 → (51) **H01M 8/06****B01D 29/00** → (51) **E02B 5/08**

- (51) **B01D 29/60** (11) **2 473 248 A1***
B01D 35/153 **B01D 29/96**
(25) En (26) En
(21) 10757300.8 (22) 31.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050541 31.08.2010
- (87) WO 2011/028106 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 NL 2003427
- (54) • *FILTERANORDNUNG*
• *FILTER ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE FILTRE*
- (71) Parker Hannifin Manufacturing Netherlands (Filtration) B.V., 8, Stieltjesweg, 6827 BV Arnhem, NL
- (72) VAN BOVEN, Marinus Johannes Berend, NL-6708 RX Wageningen, NL
- (74) Groeneveld, Yme Geert, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01D 29/96 → (51) **B01D 29/60**

B01D 33/00 → (51) **E02B 5/08**

B01D 35/153 → (51) **B01D 29/60**

- (51) **B01D 35/30** (11) **2 473 249 A1***
E04H 4/16
- (25) En (26) En
- (21) 10813165.7 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001133 02.09.2010
- (87) WO 2011/026184 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 AU 2009904206
- (54) • *FILTERUNGSEINHEITENSYSTEM*
• *A FILTRATION UNIT SYSTEM*
• *SYSTÈME D UNITÉ DE FILTRATION*
- (71) Poolrite Research Pty Ltd, 415 Creek Road, Mt Gravatt, Queensland 4122, AU
- (72) PALMER, Ross, Leslie, Mt Gravatt Queensland 4122, AU
- (74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

- (51) **B01D 45/06** (11) **2 473 250 A2***
B01D 45/08 **B01D 50/00**
B01D 46/00

- (25) En (26) En
- (21) 10757488.1 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050546 01.09.2010
- (87) WO 2011/028108 2011/10 10.03.2011
- (88) 05.05.2011
- (30) 04.09.2009 NL 2003437
- (54) • *DRAINIERTER TROPFENABSCHIEDER*
• *DRAINED COALESCER*
• *COALESCEUR À DRAIN*
- (71) Taxon B.V., Schottegatweg Oost 32, Willerstad, Curaçao, AN
- (72) SCHOOK, Robert, NL-7221 GJ Steenderen, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B01D 45/08 → (51) **B01D 45/06**

B01D 46/00 → (51) **B01D 45/06**

B01D 46/24 → (51) **B01J 19/24**

- (51) **B01D 47/06** (11) **2 473 251 A2***
B01D 53/78
- (25) En (26) En
- (21) 10812761.4 (22) 31.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047344 31.08.2010
- (87) WO 2011/026114 2011/09 03.03.2011
- (88) 28.07.2011
- (30) 08.03.2010 US 311692 P
02.09.2009 US 239325 P
31.08.2009 US 238624 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FEUCHT-LUFTABSCHIEDER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB UND ZUR REINIGUNG VON FEUCHTLUFTABSCHIEDERN DAMIT*
• *COMPOSITIONS FOR WET AIR SCRUBBERS AND METHODS FOR OPERATING AND CLEANING WET AIR SCRUBBERS USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS POUR ÉPURATEURS D AIR HUMIDE ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER ET DE NETTOYER DES ÉPURATEURS D AIR HUMIDE AU MOYEN DE CES DERNIÈRES*
- (71) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) SIMPSON, William E., New Berlin WI 53151, US
- KENNEDY, Keith W., Lebanon OH 45036, US
- GRINSTEAD, Dale A., Racine WI 53405, US
- COUGHLIN, Michael F., Cincinnati OH 45249, US
- ROACH, Kenneth J., Liberty Twp OH 45011, US
- LYON, Stephen, Racine WI 53403, US
- RILEY, Maynard J., Mason OH 45040, US
- CROSSDALE, Garry W., Derbyshire DE5 3UN, GB
- (74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B01D 50/00 → (51) **B01D 45/06**

B01D 53/04 → (51) **B01J 20/16**

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 473 252 A1***
B01D 71/02 **B01D 67/00**
B01J 19/24 **C01B 13/02**

- (25) De (26) De
- (21) 10727353.4 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003094 19.05.2010
- (87) WO 2011/023252 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 DE 102009039149
- (54) • *KERAMISCHE MEMBRAN MIT KATALYTISCHER MEMBRANMATERIAL-BESCHICHTUNG*
• *CERAMIC MEMBRANE HAVING A CATALYTIC MEMBRANE-MATERIAL COATING*
• *MEMBRANE CÉRAMIQUE PRÉSENTANT UN REVÊTEMENT DE MATÉRIAU DE MEMBRANE CATALYTIQUE*
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- Borsig Process Heat Exchanger GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
- (72) SCHIRRMEISTER, Steffen, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
- LANGANKE, Bernd, 59439 Holzwickede, DE
- HOTING, Björn, 13465 Berlin, DE
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 473 253 A2***
B01D 63/02 **B01D 71/02**
C04B 37/00 **C04B 37/04**
B01J 19/24 **B29C 70/74**
C01B 13/02

- (25) De (26) De
- (21) 10805415.6 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005193 25.08.2010
- (87) WO 2011/023371 2011/09 03.03.2011
- (88) 03.06.2011
- (30) 31.08.2009 DE 102009038814
- (54) • *VERFAHREN ZUR POTTUNG KERAMISCHER KAPILLARMEMBRANEN*
• *METHOD FOR POTTING CERAMIC CAPILLARY MEMBRANES*
• *PROCÉDÉ D'ENROBAGE DE MEMBRANES CAPILLAIRES CÉRAMIQUES*
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- Borsig Process Heat Exchanger GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
- (72) SCHIRRMEISTER, Steffen, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
- LANGANKE, Bernd, 59439 Holzwickede, DE
- SCHIESTEL, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
- HOTING, Björn, 13465 Berlin, DE
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

B01D 53/26 → (51) **B01J 20/16**

B01D 53/44 → (51) **B01J 20/16**

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 473 254 A1***
C01B 31/20 **F25J 3/02**

- (25) De (26) De
- (21) 10749788.5 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005248 26.08.2010
- (87) WO 2011/026587 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 DE 102009039898
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES KOHLENDIOXIDHALTIGEN GASSTROMS, WOBEI DIE ENERGIE DES VENT-GASES (ARBEIT UND KÄLTE DURCH EXPANSION) VERWENDET WIRD*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING A CARBON DIOXIDE-CONTAINING GAS FLOW, WHEREIN THE ENERGY OF THE VENT GAS (WORK AND COLD DUE TO EXPANSION) IS USED*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER UN FLUX GAZEUX CHARGÉ EN DIOXYDE DE CARBONE ET UTILISATION DE L'ÉNERGIE DU GAZ DE VENTILATION (TRAVAIL ET FROID PAR EXPANSION)*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
- (72) RITTER, Roland, 01217 Dresden, DE
- KUTZSCHBACH, Annett, 01159 Dresden, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B01D 53/78 → (51) **B01D 47/06**

B01D 53/94 → (51) **B01J 29/46**

- (51) **B01D 59/44** (11) **2 473 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812588.1 (22) 25.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046669 25.08.2010
(87) WO 2011/025833 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 550659
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND DEDUKTIVEN ANALYSE VON MISCHFRAGMENTPEPTID-MASSENSPEKTREN*
• *METHODS FOR ACQUISITION AND DEDUCTIVE ANALYSIS OF MIXED FRAGMENT PEPTIDE MASS SPECTRA*
• *PROCÉDÉS D'ACQUISITION ET D'ANALYSE DÉDUCTIVE DE SPECTRES DE MASSE DE PEPTIDES À FRAGMENTS MIXTES*
(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) ZABROUSKOV, Vladimir, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **B01D 61/02** (11) **2 473 256 A1***
B01D 61/04 **B01D 61/14**
B01D 61/16 **B01D 61/58**
B01D 65/02 **C02F 9/00**
C02F 1/44

- (25) En (26) En
(21) 10752693.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047614 02.09.2010
(87) WO 2011/028859 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239611 P
03.09.2009 US 239596 P
13.08.2010 US 855939
(54) • *WASSERREINIGUNGSSYSTEM*
• *WATER PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION D'EAU*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BENNER, William, The Woodlands, TX 77380, US
SANEM, Jeffrey, Scott, Minnetonka, MN 55343, US
BANKS, Robert, Minnetonka, MN 55343, US
DUNCHAK, Kristy, Marie, Minnetonka, MN 55343, US
NISHIDA, Hitomi, Minnetonka, MN 55343, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B01D 61/02** (11) **2 473 257 A1***
B01D 61/04 **B01D 61/08**
B01D 61/14 **B01D 61/16**
B01D 61/58 **B01D 65/02**
C02F 9/02 **C02F 1/44**

- (25) En (26) En
(21) 10757657.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047677 02.09.2010
(87) WO 2011/028906 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239596 P
13.08.2010 US 855975
03.09.2009 US 239611 P
(54) • *SCHLITTEN FÜR WASSERREINIGUNGSSYSTEM*
• *WATER PURIFICATION SYSTEM SKID*
• *CHÂSSIS MOBILE DE SYSTÈME DE PURIFICATION D'EAU*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) BENNER, William, The Woodlands, TX 77380, US
SANEM, Jeffrey, Scott, Minnetonka, MN 55343, US
BANKS, Robert, Minnetonka, MN 55343, US
DUNCHAK, Kristy, Marie, Minnetonka, MN 55343, US
NISHIDA, Hitomi, Minnetonka, MN 55343, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 61/02 → (51) **B01D 69/12**

B01D 61/04 → (51) **B01D 61/02**

B01D 61/08 → (51) **B01D 61/02**

B01D 61/14 → (51) **B01D 61/02**

B01D 61/16 → (51) **B01D 61/02**

(51) **B01D 61/18** (11) **2 473 258 A1***
B01D 65/02 **B01D 65/08**
C02F 1/44 **B01F 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 10742657.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043926 30.07.2010
(87) WO 2011/028341 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 553346
(54) • *GASVERTEILER FÜR EINE FILTERMEMBRAN*
• *GAS SPARGER FOR A FILTERING MEMBRANE*
• *DISPOSITIF DE DISPERSION DE GAZ POUR UNE MEMBRANE FILTRANTE*
(71) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) CUMIN, Jeffrey, Ronald, Oakville Ontario L6M 4B2, CA
BEHMANN, Henry, Puslinch Ontario N0B 2J0, CA
HONG, Youngseck, Oakville Ontario L6M 4B2, CA
BAYLY, Reid, Oakville Ontario L6M 4B2, CA
WAN, Zhaoyang, Yardley PA 19067, US
BREITNER, Joseph, Oakville, Ontario L6M 4B2, CA
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 61/58 → (51) **B01D 61/02**

B01D 63/02 → (51) **B01D 53/22**

B01D 63/08 → (51) **B01D 65/00**

(51) **B01D 65/00** (11) **2 473 259 A1***
B01D 63/08

- (25) En (26) En
(21) 10749645.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062836 02.09.2010
(87) WO 2011/026879 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 EP 09169388
07.09.2009 US 240245 P
(54) • *RAHMEN ZUR STÜTZE EINER FILTERMEMBRAN*
• *FRAME FOR SUPPORTING A FILTER MEMBRANE*

- *CHÂSSIS POUR LE SUPPORT D'UNE MEMBRANE DE FILTRATION*
(71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV (VITO NV), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) VERHOEVEN, Walter, B-2640 Mortsel, BE
AGA, Guy, B-2640 Mortsel, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B01D 65/02 → (51) **B01D 61/02**

B01D 65/02 → (51) **B01D 61/18**

B01D 65/08 → (51) **B01D 61/18**

B01D 67/00 → (51) **B01D 53/22**

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01D 69/02** (11) **2 473 260 A1***
B01D 69/12 **B01D 71/82**
B01D 67/00 **C08J 5/22**
H01M 8/10

- (25) En (26) En
(21) 10744719.5 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051331 11.08.2010
(87) WO 2011/027138 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 GB 0915109
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDMEMBRANEN*
• *PROCESS FOR PREPARING COMPOSITE MEMBRANES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MEMBRANES COMPOSITES*
(71) Fujifilm Manufacturing Europe BV, Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) VAN ENGELLEN, Johannes, NL-5047 TK Tilburg, NL
BHIKHI, Vinodnarain, NL-5047 TK Tilburg, NL
(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **B01D 69/12** (11) **2 473 261 A2***
B01D 61/02 **C02F 1/44**

- (25) En (26) En
(21) 10738100.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042994 23.07.2010
(87) WO 2011/025607 2011/09 03.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 31.08.2009 US 550990
(54) • *UMKEHROSMOSE-VERBUNDMEMBRANEN FÜR BORENTFERNUNG*
• *REVERSE OSMOSIS COMPOSITE MEMBRANES FOR BORON REMOVAL*
• *MEMBRANES COMPOSITES D'OSMOSE INVERSE POUR ÉLIMINATION DE BORE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WANG, Hua, Niskayuna, NY 12309, US
OLSON, David, Allen, Minnetonka, MN 55343, US
JI, Jiang, North Billerica, MA 01862, US
LUTTRELL, Michael, Todd, Niskayuna, NY 12309, US
YEAGER, Gary, William, Niskayuna, NY 12309, US
SURIANO, Joseph, Anthony, Niskayuna, NY 12309, US

- COSTA, Lawrence, Charles, Water Town, MA 02472, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- B01D 69/12** → (51) **B01D 69/02**
-
- B01D 71/02** → (51) **B01D 53/22**
-
- B01D 71/82** → (51) **B01D 69/02**
-
- B01F 3/04** → (51) **B01D 61/18**
-
- B01F 3/04** → (51) **B01F 7/00**
-
- B01F 3/08** → (51) **B01F 5/00**
-
- B01F 3/08** → (51) **B01F 5/02**
-
- B01F 3/10** → (51) **B01F 7/00**
-
- B01F 3/12** → (51) **B01F 7/00**
-
- (51) **B01F 5/00** (11) **2 473 262 A2***
B01F 3/08 **B01F 15/04**
- (25) En (26) En
(21) 10814398.3 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047458 01.09.2010
(87) WO 2011/028760 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 02.09.2009 US 239402 P
- (54) • MEHRERE AUS VERBINDUNGEN HERGESTELLTE EMULSIONEN
• MULTIPLE EMULSIONS CREATED USING JUNCTIONS
• EMULSIONS MULTIPLES CRÉÉES À L'AIDE DE JONCTIONS
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
BAS F SE, GKS/B - B001, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WEITZ, David, A., Bolton MA 01740, US
ROMANOWSKY, Mark, Cambridge MA 02139, US
HOLTZE, Christian, D-60325 Frankfurt, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B01F 5/02** (11) **2 473 263 A2***
B01F 5/26 **B01F 3/08**
B01F 15/04
- (25) En (26) En
(21) 10814401.5 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047467 01.09.2010
(87) WO 2011/028764 2011/10 10.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 02.09.2009 US 239405 P
09.06.2010 US 353093 P
- (54) • MEHRERE MIT HILFE VON STRAHL- UND ANDEREN TECHNOLOGIEN HERGESTELLTE EMULSIONEN
• MULTIPLE EMULSIONS CREATED USING JETTING AND OTHER TECHNIQUES
• MULTIPLES ÉMULSIONS CRÉÉES PAR ÉJECTION ET AUTRES TECHNIQUES
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) WEITZ, David, A., Bolton MA 01740, US
THIELE, Julian, W.P., Cambridge MA 02141, US
ABATE, Adam, R., Somerville MA 02143, US
-
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- B01F 5/26** → (51) **B01F 5/02**
-
- (51) **B01F 7/00** (11) **2 473 264 A1***
B01F 7/24 **B01F 7/08**
B01F 3/04 **B01F 3/10**
B01F 3/12
- (25) En (26) En
(21) 10747554.3 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046281 23.08.2010
(87) WO 2011/025725 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238300 P
- (54) • MISCHVORRICHTUNG UND DYNAMISCHES MISCHVERFAHREN
• MIXING DEVICE AND DYNAMIC MIXING METHOD
• DISPOSITIF DE MÉLANGE DE PROCÉDÉ DE MÉLANGE DYNAMIQUE
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) KAR, Kishore, K., Midland, MI 48640, US
SOMASI, Madan, Midland, MI 48642, US
COPE, Richard, F., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- B01F 7/08** → (51) **B01F 7/00**
-
- B01F 7/24** → (51) **B01F 7/00**
-
- B01F 15/04** → (51) **B01F 5/00**
-
- B01F 15/04** → (51) **B01F 5/02**
-
- B01F 15/06** → (51) **F28F 3/12**
-
- (51) **B01F 17/00** (11) **2 473 265 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09849069.1 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/056009 04.09.2009
(87) WO 2011/028206 2011/10 10.03.2011
- (54) • MASTERBATCHZUSAMMENSETZUNG MIT HOCHPOLYMEREM VERARBEITUNGSHILFSSTOFF
• MASTERBATCH COMPOSITION HAVING A HIGH POLYMER PROCESSING AID
• COMPOSITION DE MÉLANGE-MAÎTRE AYANT UN AUXILIAIRE DE TRAITEMENT HAUT POLYMÈRE
- (71) Carolina Color Corporation, 100 East 17th Street, Salisbury, North Carolina 28145, US
- (72) SMINK, Jeffrey, S., Rockwell North Carolina 28138, US
HARRIS, Ronald, M., Cumming Georgia 30040, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B01J 2/04** (11) **2 473 266 A1***
B01J 2/18 **A61K 9/16**
- (25) En (26) En
(21) 10759829.4 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/062865 02.09.2010
(87) WO 2011/026896 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 IT PD20090249
-
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYSACCHARID-MIKROPARTIKELN
• METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING MICRO-PARTICLES OF POLYSACCHARIDES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉPARATION DE MICROPARTICULES DE POLYSACCHARIDES
- (71) Fondazione Carlo e Dirce Callerio Onlus, Via Fleming 22/31, 34127 Trieste, IT
INNOVATION FACTORY S.R.L., Padriciano, 99, 34149 Trieste, IT
- (72) COCCHIETTO, Moreno, I-34131 Trieste, IT
VOINOVICH, Dario, I-34126 Trieste, IT
ZORZIN, Laura, I-33050 Fiumicello, IT
SAVA, Gianni, I-34143 Trieste, IT
- (74) Pavan, Andrea, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
-
- B01J 2/18** → (51) **B01J 2/04**
-
- B01J 8/00** → (51) **C10B 47/24**
-
- (51) **B01J 8/02** (11) **2 473 267 A2***
F28D 7/06
- (25) En (26) En
(21) 10741943.4 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061517 06.08.2010
(87) WO 2011/026713 2011/10 10.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 02.09.2009 EP 09169231
- (54) • VERTIAKLER ISOTHERMISCHER ROHRBÜNDELREAKTOR
• VERTICAL ISOTHERMAL SHELL-AND-TUBE REACTOR
• Réacteur isothermique à calandre vertical
- (71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Poccobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate (CO), IT
TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
-
- (51) **B01J 8/06** (11) **2 473 268 A1***
C07C 17/354 **C07C 19/08**
- (25) En (26) En
(21) 10812490.0 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045416 13.08.2010
(87) WO 2011/025674 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 550909
- (54) • HYDRIERVERFAHREN FÜR FLUORKOHLENSTOFFE
• HYDROGENATION PROCESS FOR FLUOROCARBONS
• PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION DESTINÉ À DES FLUOROCARBURES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) KOPKALLI, Haluk, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
CHIU, Yuon, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
RODRIGUES, Orlando, George, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
CERRI, Gus, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
TUNG, Hsueh, Sung, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
COTTRELL, Stephen, A., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

B01J 8/18 → (51) **C10B 47/24**

B01J 8/24 → (51) **C22B 34/12**

B01J 8/28 → (51) **C10B 47/24**

B01J 10/02 → (51) **B01J 19/24**

(51) **B01J 19/24** (11) **2 473 269 A1***

(25) En (26) En

(21) 10750006.8 (22) 31.08.2010

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

(86) US 2010/047203 31.08.2010

(87) WO 2011/026057 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 US 238680 P

- (54) • *IN ZONEN UNTERTEILTER MONOLITHISCHER REAKTOR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ZONED MONOLITHIC REACTOR AND ASSOCIATED METHODS*
• *RÉACTEUR MONOLITHIQUE À ZONES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US

(72) SUTHERLAND, James S., Corning New York
14830, US

WOODFIN, Andrew D., Painted Post New
York 14870, US

(74) Anderson, James Edward George, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01J 19/24** (11) **2 473 270 A1***
B01J 10/02

(25) En (26) En

(21) 10750007.6 (22) 31.08.2010

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

(86) US 2010/047204 31.08.2010

(87) WO 2011/026058 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 US 238301 P

- (54) • *FLÜSSIGKEITSVERTEILER UND VERFAHREN FÜR FALLFILMREAKTOREN*
• *FALLING FILM REACTOR FLUID DISTRIBUTORS AND METHODS*
• *DISTRIBUTEURS DE FLUIDE DE RÉACTEUR À FILM TOMBANT ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US

(72) CAZE, Philippe, F-77300 Fontainebleau, FR
JOUANNO, Jean-Marc M., F-77810
Thomery, FR

SUTHERLAND, James S., Corning New York
14830, US

WAGNER, Robert S., Corning New York
14830, US

WOEHL, Pierre, F-77240 Cesson, FR

(74) Anderson, James Edward George, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01J 19/24** (11) **2 473 271 A1***
B28B 11/00 **B01D 46/24**
B81C 1/00

(25) En (26) En

(21) 10754380.3 (22) 31.08.2010

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

(86) US 2010/047200 31.08.2010

(87) WO 2011/026056 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 US 238437 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REAKTOREN MIT STRANGGEPRESSTEM KÖRPER*

• *METHODS FOR PRODUCING EXTRUDED BODY REACTORS*

• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE RÉACTEURS DE CORPS EXTRUDÉ*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US

(72) SUTHERLAND, James S., Corning New York
14830, US

GUILFOYLE, Diane K., Painted Post New
York 14870, US

(74) Anderson, James Edward George, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01J 19/24 → (51) **B01D 53/22**

B01J 20/04 → (51) **C10G 3/00**

(51) **B01J 20/16** (11) **2 473 272 A1***
B01D 3/00 **B01D 53/04**
B01D 53/26 **B01D 53/44**

(25) En (26) En

(21) 10813202.8 (22) 31.08.2010

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

(86) CA 2010/001366 31.08.2010

(87) WO 2011/026230 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 US 239051 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GAS-AUFBEREITUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR GAS TREATMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE GAZ*

(71) Blue-Zone Technologies Ltd., 14-84 Citation
Drive, Concord, Ontario L4K 3C1, CA

(72) FILIPOVIC, Dusanka, Toronto Ontario M2R
3S4, CA

WHITBY, Laurence, Victoria Harbour Ontario
L0K 2A0, CA

MILIN, Biljina, Etobicoke Ontario M9W 2L6,
CA

CASHIN, Frederick, Brooklyn Ontario L1M
2E5, CA

(74) Evans, Huw David Duncan, et al, Chapman
Molony Cardiff Business Technology Centre
Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **B01J 21/04** (11) **2 473 273 A1***
B01J 23/80 **B01J 23/89**
B01J 37/02 **B01J 37/10**
B01J 37/14 **B01J 37/18**
B01J 35/10 **C07C 1/04**
C10G 2/00

(25) En (26) En

(21) 10752605.5 (22) 31.08.2010

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

(86) GB 2010/001647 31.08.2010

(87) WO 2011/027104 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 GB 0915207

- (54) • *FISCHER-TROPSCH-KATALYSATOREN*
• *FISCHER-TROPSCH CATALYSTS*
• *CATALYSEURS POUR FISCHER-TROPSCH*

(71) GTL.F1 AG, Kreuzbuehlstrasse 8, 8008 Zu-
rich, CH

(72) RYTTER, Erling, N-7049 Trondheim, NO

ERI, Sigrid, N-7054 Ranheim, NO

MYRSTAD, Rune, N-7059 Jakobsli, NO

LINDV G, Odd Asbjørn, N-7027 Trondheim,
NO

(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

B01J 21/08 → (51) **C10G 3/00**

B01J 23/22 → (51) **C01G 31/00**

B01J 23/46 → (51) **C08G 77/385**

B01J 23/80 → (51) **B01J 21/04**

(51) **B01J 23/88** (11) **2 473 274 A1***
C10G 45/08 **C10G 65/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10747924.8 (22) 27.07.2010

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

(86) FR 2010/000543 27.07.2010

(87) WO 2011/030009 2011/11 17.03.2011

(30) 02.09.2009 FR 0904162

- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON LADUNGEN AUS ERNEUERBAREN QUELLEN MITTELS GEMEINSAMER VERARBEITUNG MIT EINEM ERDÖLSTOFF UND VERWENDUNG EINES KATALYSATORS AUF MOLYBDÄN- UND NICKELBASIS*

• *METHOD FOR CONVERTING CHARGES FROM RENEWABLE SOURCES INVOLVING COPROCESSING WITH A PETROLEUM FEEDSTOCK, USING A MOLYBDENUM- AND NICKEL-BASED CATALYST*

• *PROCEDE DE CONVERSION DE CHARGES ISSUES DE SOURCES RENOUVELABLES EN CO-TRAITEMENT AVEC UNE CHARGE PETROLIERE METTANT EN OEUVRE UN CATALYSEUR A BASE DE NICKEL ET DE MOLYBDENE*

(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de
Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,
FR

(72) DUPASSIEUX, Nathalie, F-69005 Lyon, FR
DAUDIN, Antoine, F-69960 Corbas, FR

CHAPUS, Thierry, F-69001 Lyon, FR

B01J 23/89 → (51) **B01J 21/04**

B01J 27/051 → (51) **C08B 1/00**

B01J 27/122 → (51) **B01J 27/128**

(51) **B01J 27/128** (11) **2 473 275 A2***
B01J 27/122 **B01J 37/02**
C07C 17/354 **C07C 19/08**

(25) En (26) En

(21) 10814166.4 (22) 18.08.2010

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

(86) US 2010/045827 18.08.2010

(87) WO 2011/028415 2011/10 10.03.2011

(88) 09.06.2011

(30) 04.09.2009 US 554559

- (54) • *KATALYSATOREN ZUR HYDRIERUNG VON FLUOROLEFINEN*
• *CATALYSTS FOR FLUOROOLEFINS HYDROGENATION*
• *CATALYSEURS POUR L'HYDROGÉNATION DES FLUOROOLÉFINES*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) WANG, Haiyou, Morristown, New Jersey
07962-2245, US

TUNG, Hsueh, S., Morristown, New Jersey
07962-2245, US

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **B01J 29/46** (11) **2 473 276 A1***
B01J 37/12 **B01J 37/16**
B01J 29/72 **B01J 37/08**
B01D 53/94
- (25) De (26) De
(21) 10759571.2 (22) 21.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005140 21.08.2010
(87) WO 2011/026573 2011/10 10.03.2011
(30) 05.09.2009 DE 102009040352
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCR AKTIVEN ZEOLITH-KATALYSATORS SOWIE SCR AKTIVER ZEOLITH-KATALYSATOR*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN SCR-ACTIVE ZEOLITE CATALYST, AND SCR-ACTIVE ZEOLITE CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR ZÉOLITHÉ À ACTION DE RÉDUCTION SÉLECTIVE CATALYTIQUE ET CATALYSEUR ZÉOLITHÉ À ACTION DE RÉDUCTION SÉLECTIVE CATALYTIQUE - SCR -*
- (71) Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH, Bahnhofstraße 43, 96257 Redwitz, DE
(72) MÜNCH, Jörg Werner, 96215 Lichtenfels, DE DOTZEL, Ralf, 90489 Nürnberg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
-
- B01J 29/72** → (51) **B01J 29/46**
-
- (51) **B01J 31/02** (11) **2 473 277 A1***
C07C 51/00
- (25) En (26) En
(21) 10747645.9 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062797 01.09.2010
(87) WO 2011/026860 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 EP 09011313
(54) • *PALLADIUMKATALYSATORSYSTEM MIT ZWITTERION- UND/ODER SAUREFUNKTIONALISIERTER IONISCHER FLÜSSIGKEIT*
• *PALLADIUM CATALYST SYSTEM COMPRISING ZWITTERION AND/OR ACID-FUNCTIONALIZED IONIC LIQUID*
• *SYSTÈME CATALYSEUR AU PALLADIUM COMPRENANT UN LIQUIDE IONIQUE À FONCTIONNALITÉ ZWITTERIONIQUE ET/OU ACIDE*
- (71) Technical University of Denmark, Bygning 101A Anker Engelundsvej 1, 2800 Lyngby, DK
(72) GARCIA SUAREZ, Eduardo J, E-33004 Oviedo-Asturias, ES
RIISAGER, Anders, DK-2630 Taastrup, DK
FEHRMANN, Rasmus, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
XIONG, Jianmin, DK-2830 Virum, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- B01J 31/02** → (51) **C08B 1/00**
-
- B01J 31/02** → (51) **C10G 3/00**
-
- (51) **B01J 31/22** (11) **2 473 278 A1***
C08C 19/02 **C08C 19/08**
C08L 9/02 **C08L 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 10747037.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062529 27.08.2010
(87) WO 2011/023788 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169059
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRIRTEM NITRILKAUTSCHUK*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROGENATED NITRILE RUBBER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CAOUTCHOUC NITRILE HYDROGÉNÉ*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (21) 10745270.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062478 26.08.2010
(87) WO 2011/023763 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169070
(54) • *METATHESE EINES NITRILKAUTSCHUKS IN GEGENWART VON ÜBERGANGS-METALLKATALYSATOREN*
• *METATHESIS OF NITRILE RUBBERS IN THE PRESENCE OF TRANSITION METAL CATALYSTS*
• *MÉTATHESE SUR DES CAOUTCHOUCS NITRILE EN PRÉSENCE DE CATALYSEURS DE MÉTAL DE TRANSITION*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) ONG, Christopher, Orange Texas Texas 77632, US
MÜLLER, Julia Maria, 5133 Gilgenberg, AT
SODDEMANN, Matthias, 51503 Rösrath, DE
KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
-
- (51) **B01J 31/22** (11) **2 473 279 A1***
C08C 19/02 **C08C 19/08**
C08L 9/02 **C08L 15/00**
C08K 5/14
- (25) En (26) En
(21) 10745278.1 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062492 26.08.2010
(87) WO 2011/023771 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169070
31.08.2009 EP 09169072
11.09.2009 EP 09170111
23.02.2010 EP 10154429
(54) • *VULKANISIERBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT OPTIONAL HYDRIRTEM NIEDERMOLEKULAREM NITRILKAUTSCHUK*
• *VULCANIZABLE POLYMER COMPOSITION COMPRISING A LOW MOLECULAR WEIGHT OPTIONALLY HYDROGENATED NITRILE RUBBER*
• *COMPOSITION POLYMÈRE VULCANISABLE COMPRENANT UN CAOUTCHOUC NITRILE ÉVENTUELLEMENT HYDROGÉNÉ À FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) SODDEMANN, Matthias, 51503 Rösrath, DE
ONG, Christopher, Orange Texas TX 77632, US
MÜLLER, Julia, Maria, 5133 Gilgenberg, AT
KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
KULBABA, Kevin, 51375 Leverkusen, DE
-
- (51) **B01J 31/22** (11) **2 473 280 A1***
C08C 19/02 **C08C 19/08**
C08L 9/02 **C08L 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 10747037.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062529 27.08.2010
(87) WO 2011/023788 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169059
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRIRTEM NITRILKAUTSCHUK*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROGENATED NITRILE RUBBER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CAOUTCHOUC NITRILE HYDROGÉNÉ*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) ONG, Christopher, Orange Texas TX 77632, US
MÜLLER, Julia, Maria, 5133 Gilgenberg, AT
-
- B01J 35/00** → (51) **C01G 31/00**
-
- B01J 35/10** → (51) **B01J 21/04**
-
- B01J 37/02** → (51) **B01J 21/04**
-
- B01J 37/02** → (51) **B01J 27/128**
-
- B01J 37/08** → (51) **B01J 29/46**
-
- B01J 37/10** → (51) **B01J 21/04**
-
- B01J 37/12** → (51) **B01J 29/46**
-
- B01J 37/14** → (51) **B01J 21/04**
-
- B01J 37/16** → (51) **B01J 29/46**
-
- B01J 37/18** → (51) **B01J 21/04**
-
- B01J 39/20** → (51) **H01B 1/12**
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 473 283 A1***
C12M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10745172.6 (22) 14.08.2010
- (72) ONG, Christopher, Orange Texas TX 77632, US
MÜLLER, Julia, Maria, 5133 Gilgenberg, AT
-
- (51) **B01J 31/22** (11) **2 473 281 A1***
C08C 19/02 **C08C 19/08**
C08L 9/02 **C08L 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 10749637.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062500 26.08.2010
(87) WO 2011/029732 2011/11 17.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169064
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDERMOLEKULAREM HYDRIRTEM NITRILKAUTSCHUK*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF LOW MOLECULAR WEIGHT HYDROGENATED NITRILE RUBBER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CAOUTCHOUC NITRILE HYDROGÉNÉ DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) ONG, Christopher, Orange Texas TX 77632, US
MÜLLER, Julia, Maria, 5133 Gilgenberg, AT
-
- (51) **B01J 31/22** (11) **2 473 282 A1***
C08C 19/08 **C08L 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 10751884.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062296 24.08.2010
(87) WO 2011/023674 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169066
(54) • *RUTHENIUMBASIERTE KATALYSATOREN ZUR METATHESE VON NITRILKAUTSCHUK*
• *RUTHENIUM BASED CATALYSTS FOR THE METATHESIS OF NITRILE RUBBERS*
• *CATALYSEURS À BASE DE RUTHENIUM POUR LA MÉTATHESE DE CAOUTCHOUCS NITRILE*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) ONG, Christopher, Orange Texas 77632, US
MÜLLER, Julia, Maria, 5133 Gilgenberg, AT

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005009 14.08.2010
(87) WO 2011/026559 2011/10 10.03.2011
(30) 05.09.2009 EP 09011408
(54) • **TIEFBRUNNENPLATTENSYS-TEM MIT DECKEL**
• **DEEPWELL PLATE SYSTEM WITH LID**
• **SYSTÈME DE PLAQUE DE PUI-STS PROFONDS À COUVERCLE**
- (71) Lonza Biologics Plc., 228-230 Bath Road, Slough SL1 4DX, GB
(72) STETTLER, Matt, 1090 La Croix (Lutry), CH HAINES, Adrian, Market Drayton Shropshire TF9 1 EJ, GB
(74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 473 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754585.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053811 25.08.2010
(87) WO 2011/027262 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 EP 09169137

- (54) • **FLÜSSIGKEITSFIL-TERUNGSVORRICHTUNG**
• **FLUID FILTERING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FILTRATION DE FLUIDE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NEIJZEN, Jacobus, H., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MAAS, Joost, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **B03B 5/62** (11) **2 473 285 A1***
B24C 9/00
(25) En (26) En
(21) 09849053.5 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050995 03.09.2009

- (87) WO 2011/028159 2011/10 10.03.2011
(54) • **SEPARATOR ZUR PARTIKELABSCH- EIDUNG AUS EINEM STROM, VERWEN- DUNG EINES DERARTIGEN SEPARATORS UND VERFAHREN ZUR PARTIKEL- ABSCHIEDUNG AUS EINEM STROM**
• **A SEPARATOR FOR SEPARATING PARTICLES FROM A FLOW, USE OF SUCH A SEPARATOR AND A METHOD TO SEPARATE PARTICLES FROM A FLOW**
• **SÉPARATEUR POUR SÉPARER DES PARTICULES À PARTIR D'UN ÉCOULE- MENT, UTILISATION D'UN TEL SÉPARA- TEUR ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE PARTICULES À PARTIR D'UN ÉCOULE- MENT**
- (71) Stigebrandt Hydroteknik AB, Rattgatan 23, 442 40 Kungälv, SE
(72) STIGEBRANDT, Åke, S-440 30 Marstrand, SE
(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamn- gatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

B03C 3/74 → (51) **B03C 3/88**

- (51) **B03C 3/88** (11) **2 473 286 A1***
B03C 3/74

- (25) Sv (26) En
(21) 10814023.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000213 02.09.2010
(87) WO 2011/028162 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 SE 0901152
22.01.2010 SE 1000063

- (54) • **VORRICHTUNG IN VERBINDUNG MIT EI- NEM UMLAUFENDEN ABSCHIEDER FÜR EINEN ZWEISTUFIGEN ELEKTROSTATI- SCHEN FILTER**
• **DEVICE IN CONNECTION WITH A CIRCULAR PRECIPITATOR FOR A TWO- STAGE ELECTROSTATIC FILTER**
• **DISPOSITIF EN LIAISON AVEC UN PRÉCIPITATEUR CIRCULAIRE POUR UN FILTRE ÉLECTROSTATIQUE À DEUX ÉTAGES**
- (71) Eurus Airtech AB, Sandkilsvägen 1K, 184 42 Åkersberga, SE
(72) LORETH, Andrzej, S-184 70 Åkersberga, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

B04B 7/02 → (51) **B04B 11/08**

B04B 9/12 → (51) **B04B 11/08**

- (51) **B04B 11/08** (11) **2 473 287 A2***
B04B 9/12 **B04B 7/02**
(25) De (26) De
(21) 10784946.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001031 31.08.2010
(87) WO 2011/026472 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039729
(54) • **ZENTRIFUGE**
• **CENTRIFUGE**
• **CENTRIFUGEUSE**
- (71) Krettek, Guntram, Mozartstrasse 4, 41749 Viersen, DE
(72) Krettek, Guntram, 41749 Viersen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältinnen, Mörike- strasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

B05C 5/00 → (51) **B05C 5/02**

- (51) **B05C 5/02** (11) **2 473 288 A1***
B05C 11/10 **B05C 5/00**
B05C 9/06
(25) En (26) En
(21) 10737714.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042831 22.07.2010
(87) WO 2011/025603 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 461977
23.02.2010 US 711154
(54) • **MESSSYSTEM ZUR GLEICHZEITIGEN AUSGABE VON ZWEI VERSCHIEDENEN HAFTSTOFFEN AUS EINER EINZELMESS- VORRICHTUNG ODER EINEM EINZEL- APPLIKATOR AUF EIN GEMEINSAMES SUBSTRAT**
• **METERING SYSTEM FOR SIMULTA- NEOUSLY DISPENSING TWO DIFFERENT ADHESIVES FROM A SINGLE METERING DEVICE OR APPLICATOR ONTO A COMMON SUBSTRATE**
• **SYSTÈME DE DOSAGE POUR DISTRI- BUER SIMULTANÉMENT DEUX ADHÉSIFS DIFFÉRENTS À PARTIR D'UN APPLICA- TEUR OU D'UN DISPOSITIF DE DOSAGE UNIQUE SUR UN SUBSTRAT COMMUN**

- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) MCGUFFEY, Grant, Glenview, Illinois 60026, US
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

B05C 9/06 → (51) **B05C 5/02**

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/02**

B05D 1/02 → (51) **C23C 16/52**

B05D 1/10 → (51) **C23C 16/52**

B05D 3/02 → (51) **B32B 5/16**

- (51) **B05D 5/00** (11) **2 473 289 A2***
B05D 7/00
(25) De (26) De
(21) 10742833.6 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061925 17.08.2010
(87) WO 2011/023587 2011/09 03.03.2011
(88) 24.11.2011
(30) 24.08.2009 EP 09168479
(54) • **VERWENDUNG VON POLYELEKTROLYT- KOMPLEXEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERFOLIEN MIT SAUERSTOFFBAR- RIEREEIGENSCHAFTEN**
• **USE OF POLYELECTROLYTE COMPLEXES FOR PRODUCING POLYMER FILMS HAVING OXYGEN BARRIER PROPERTIES**
• **UTILISATION DE COMPLEXES DE POLY- ELECTROLYTES POUR PRODUIRE DES FEUILLES POLYMÈRES À PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE À OXYGÈNE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CIMPEANU, Carmen-Elena, 67059 Ludwigshafen, DE
BREINER, Thomas, 69514 Laudenbach, DE
URBAN, Dieter, 67346 Speyer, DE
SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE
SCHÄDLER, Volker, Ann Arbor, MI 48104, US
DIEHL, Heiko, 68259 Mannheim, DE
SEYFFER, Hermann, 69123 Heidelberg, DE

- (51) **B05D 5/08** (11) **2 473 290 A1***
B05D 7/00

- (25) De (26) De
(21) 10734069.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059609 06.07.2010
(87) WO 2011/026668 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009029152
(54) • **FLEXIBLE BESCHICHTUNGSVERBÜNDE MIT ÜBERWIEGEND MINERALISCHER ZUSAMMENSETZUNG**
• **FLEXIBLE COATING COMPOSITES HAVING PRIMARILY MINERAL COMPO- SITION**
• **COMPOSITES DE REVÊTEMENT FLEXI- BLES COMPOSÉS PRINCIPALEMENT D'UNE COMPOSITION MINÉRALE**
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) WEINELT, Frank, 48727 Billerbeck, DE
DIESTER, Ulrich, 59399 Olfen, DE
PASING, Doris, 45721 Haltern am See, DE

B05D 5/12 → (51) **G02F 1/153**

B05D 5/12 → (51) **H01B 1/12**

B05D 7/00 → (51) **B05D 5/00**

B05D 7/00 → (51) **B05D 5/08**

(51) **B08B 9/08** (11) **2 473 291 A2***
B08B 9/20 **B08B 9/30**
B08B 13/00

(25) De (26) De
(21) 10752309.4 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005312 30.08.2010
(87) WO 2011/026594 2011/10 10.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009039965

- (54) • VERFAHREN ZUR INNENREINIGUNG EINER FLASCHEN- ODER BEHÄLTERREINIGUNGSMASCHINE SOWIE FLASCHEN- ODER BEHÄLTERREINIGUNGSMASCHINE
- METHOD FOR THE INTERNAL CLEANING OF A BOTTLE-CLEANING OR CONTAINER-CLEANING MACHINE, AND BOTTLE-CLEANING OR CONTAINER-CLEANING MACHINE
- PROCÉDÉ DE NETTOYAGE INTÉRIEUR D'UNE MACHINE DE NETTOYAGE DE BOUTEILLES OU RÉCIPIENTS AINSI QUE MACHINE DE NETTOYAGE DE BOUTEILLES OU RÉCIPIENTS

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) WIEDEMANN, Ulrich, 44135 Dortmund, DE

(51) **B08B 9/093** (11) **2 473 292 A1***

(25) De (26) De
(21) 10752306.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005265 27.08.2010
(87) WO 2011/026590 2011/10 10.03.2011
(30) 05.09.2009 DE 102009040138

- (54) • WASCH- UND REINIGUNGSSYSTEM FÜR BEHÄLTERBEHANDLUNGSMASCHINEN DER NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE
- WASHING AND CLEANING SYSTEM FOR CONTAINER TREATMENT MACHINES OF THE FOOD INDUSTRY
- SYSTÈME DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE POUR DES MACHINES DE MANUTENTION DE RÉCIPIENTS DE L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) EVERS, Hartmut, 55545 Bad Kreuznach, DE

B08B 9/20 → (51) **B08B 9/08**

B08B 9/30 → (51) **B08B 9/08**

(51) **B08B 9/32** (11) **2 473 293 A1***
B08B 9/34 **B08B 13/00**

(25) En (26) En
(21) 09741460.1 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000395 02.09.2009
(87) WO 2011/027370 2011/10 10.03.2011

- (54) • SPÜLMASCHINE FÜR BEHÄLTER, IM BESONDEREN FLASCHEN
- RINSING MACHINE FOR CONTAINERS, IN PARTICULAR BOTTLES
- MACHINE À RINCER POUR RÉCIPIENTS, EN PARTICULIER DES BOUTEILLES

(71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, 43100 Parma, IT

(72) PONGOLINI, Gianluca, I-43100 Parma, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B08B 9/34 → (51) **B08B 9/32**

B08B 13/00 → (51) **B08B 9/08**

B08B 13/00 → (51) **B08B 9/32**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 473 294 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10752632.9 (22) 21.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053774 21.08.2010
(87) WO 2011/027255 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 FR 0956012

- (54) • RECYCLING-VERFAHREN UND -ANLAGE FÜR GIPSABFALL
- METHOD AND PLANT FOR RECYCLING PLASTER WASTE
- PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE RECYCLAGE DE DÉCHETS DE PLÂTRE

(71) Nantet Locabennes, Petit-Coeur La Lechere, 73260 Petit Coeur, FR

(72) NANTET, Gilles, F-73260 Aigueblanche, FR HUBAUX, Paul, B-75000 Tournai, BE

(74) Ocvirk, Philippe, 525 Boucle des Jardins, 57440 Angevillers, FR

B21B 31/24 → (51) **B21B 37/60**

(51) **B21B 37/60** (11) **2 473 295 A1***
B21B 31/24

(25) De (26) De
(21) 10752302.9 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005207 25.08.2010
(87) WO 2011/023378 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009039501

- (54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER WALZEN EINES WALZGERÜSTS UND WALZGERÜST
- METHOD FOR ADJUSTING THE ROLLS OF A ROLL STAND AND ROLL STAND
- PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DES CYLINDRES D'UNE CAGE DE LAMINOIR ET CAGE DE LAMINOIR

(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) DENKER, Wolfgang, 57258 Freudenberg, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 37/20** (11) **2 473 296 A1***
B21H 3/02 **B21H 3/04**
B21D 15/04

(25) De (26) De
(21) 10754657.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000312 27.08.2010
(87) WO 2011/022747 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009038813

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPANLOSEN BEARBEITUNG LANGGESTRECKTER WERKSTÜCKE
- DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING ELONGATE WORKPIECES WITHOUT CUTTING
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'USINAGE SANS ENLÈVEMENT DE COPEAUX DE PIÈCES ALLONGÉES

(71) Dywidag-Systems International GmbH, Alfred-Wagner-Strasse 1, 4061 Pasching, AT
(72) GRUBER, Heinz, 31167 Bockenem OT Königsdahlum, DE

SCHÜNEMANN, Lutz, 38723 Seesen, DE
BÄCK, Thorsten, 38723 Seesen, DE
GRUBER, Nino, 31167 Bockenem OT Königsdahlum, DE

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

B21D 1/06 → (51) **C25C 7/06**

B21D 15/04 → (51) **B21C 37/20**

(51) **B21D 22/02** (11) **2 473 297 A2***
B21D 37/16 **B21D 53/88**
C21D 1/673 **C21D 9/46**
C21D 9/48 **B21D 37/01**

(25) De (26) De
(21) 10740648.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061495 06.08.2010
(87) WO 2011/026712 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009043926

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES METALLBAUTEILS
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A METAL COMPONENT
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN COMPOSANT MÉTALLIQUE

(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(72) SIKORA, Sascha, 44534 Lünen, DE
SCHMITZ, Kai, 42929 Wermelskirchen, DE
GRÜNEKLEE, Axel, 47249 Duisburg, DE

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21D 37/01 → (51) **B21D 22/02**

B21D 37/16 → (51) **B21D 22/02**

B21D 53/88 → (51) **B21D 22/02**

B21H 3/02 → (51) **B21C 37/20**

B21H 3/04 → (51) **B21C 37/20**

B21J 15/36 → (51) **F16B 19/10**

(51) **B22D 11/128** (11) **2 473 298 A1***
F16L 27/08

(25) De (26) De
(21) 10752556.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062997 03.09.2010
(87) WO 2011/026957 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040117
24.11.2009 DE 102009047079

- (54) • ROLLE UND ROLLENANORDNUNG FÜR EINE STRANGGIESSANLAGE
- ROLL AND ROLL ARRANGEMENT FOR A CONTINUOUS CASTING INSTALLATION
- ROULEAU ET AGENCEMENT DE ROULEAU POUR UNE INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE

(71) Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GmbH, Wiehagen 7-9, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE

SMS Concast AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH
(72) DRATVA, Christian, CH-8052 Zürich, CH

SPRINGMANN, Georg, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE
HASSELBRINK, Dirk, 47059 Duisburg, DE
WARMBIER, Dieter, 47441 Moers, DE
NOBBE, Matthias, 45470 Mülheim, DE
(74) Nobbe, Matthias, et al., Demski, Frank & Nobbe Reichspräsidentenstrasse 21-25, 45470 Mülheim, DE

B22F 3/22 → (51) **A61N 1/375**

B22F 5/08 → (51) **F16H 55/17**

(51) **B22F 5/10** (11) **2 473 299 A1***
B22F 9/08
(25) En (26) En
(21) 10766342.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000722 02.09.2010
(87) WO 2011/027345 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 272249 P
(54) • **BARIUMHALTIGES GRANULAT FÜR SORPTIONSANWENDUNGEN**
• **BARIUM CONTAINING GRANULES FOR SORPTION APPLICATIONS**
• **BARYUM CONTENANT DES GRANULES DESTINÉ À DES APPLICATIONS DE SORPTION**
(71) FreeSpace Materials Ltd., 32 Alon Street, 99797 Karmeï Yosef, IL
(72) CHUNTONOV, Konstantin, 36641 Neshër, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, D-80336 München, DE

B22F 7/06 → (51) **A61N 1/375**

(51) **B22F 7/08** (11) **2 473 300 A2***
B23K 20/00 **B23K 26/20**
B23P 15/28
(25) En (26) En
(21) 10813983.3 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006046 06.09.2010
(87) WO 2011/028074 2011/10 10.03.2011
(88) 09.06.2011
(30) 04.09.2009 KR 20090083499
(54) • **SCHNEIDE-/REINIGUNGSWERKZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CUTTING/POLISHING TOOL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **OUTIL DE COUPE/POLISSAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET OUTIL**
(71) Insstek, Inc., 553 Yongsan-dong Yusung-gu, Daejeon 305-500, KR
Shinhan Diamond Ind. Co., Ltd., 610-9, Namchon-dong Namdong-gu, Incheon 405-100, KR
(72) SUH, Jeong-Hun, Daejeon 305-762, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

B22F 9/08 → (51) **B22F 5/10**

(51) **B23B 31/113** (11) **2 473 301 A1***
B23C 5/08 **B23C 5/26**
(25) De (26) De
(21) 10745545.3 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004989 13.08.2010
(87) WO 2011/026557 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 DE 202009011949 U
26.01.2010 DE 202010001331 U
(54) • **INNENFRÄSER**
• **INTERNAL MILLING CUTTER**
• **FRAISE À RECTIFIÉ LES ALÉSAGES**
(71) Kennametal, Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) HEINLOTH, Markus, 92353 Postbauer-Heng, DE
THURNWALD, Walter, 90547 Stein, DE
TAKAYAMA, Terry, 92224 Amberg, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **B23B 31/28** (11) **2 473 302 A1***
B23Q 17/00

(25) De (26) De
(21) 10752287.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075068 29.07.2010
(87) WO 2011/038730 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 DE 102009044167
(54) • **VERFAHREN ZUM EINSpanNEN EINES WERKZEUGS ODER EINES WERKSTÜCKS SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR CLAMPING A TOOL OR A WORKPIECE AND DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD**
• **PROCÉDÉ DE BLOCAGE D'UN OUTIL OU D'UNE PIÈCE, ET DISPOSITIF À CET EFFET**
(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim/Brenz, DE
(72) HANGLLEITER, Eugen, 89568 Hermaringen, DE
SCHENK, Peter, 89168 Niederstotzingen, DE
(74) Henrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE

(51) **B23B 51/04** (11) **2 473 303 A1***

(25) De (26) De
(21) 10745655.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062542 27.08.2010
(87) WO 2011/026787 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009040513
(54) • **KERNBOHRMASCHINE MIT AUSTAUSCHBARER BOHRKRONE**
• **CORE DRILL HAVING AN INTER-CHANGEABLE CORE BIT**
• **CAROTTIÈRE À COURONNE DE FORAGE ÉCHANGEABLE**
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) RICHT, Boris, 71282 Hemmingen, DE
STARK, Christian, 72108 Rottenburg-Hemmendorf, DE
GARIFIO, Nicasio, 72555 Metzgingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B23C 5/08 → (51) **B23B 31/113**

(51) **B23C 5/10** (11) **2 473 304 A1***
B23P 15/34

(25) En (26) En
(21) 10766123.3 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000702 16.08.2010
(87) WO 2011/027341 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 IL 20074209

(54) • **DREHSCHNEIDEWERKZEUG MIT EINER AUS GEHÄRTETEM PCD GEFORMTEN SCHNEIDEKANTE**
• **ROTARY CUTTING TOOL HAVING A CUTTING EDGE FORMED OF VEINED PCD**
• **OUTIL DE COUPE ROTATIF COMPRENANT UN BORD DE COUPE FORMÉ DE PCD NERVURÉ**
(71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) VOLOKH, Vladimir, Maalot 24952, IL
SHARIVKER, Leonid, Naharia 22344, IL
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23C 5/26 → (51) **B23B 31/113**

B23D 45/02 → (51) **B23D 47/12**

(51) **B23D 47/12** (11) **2 473 305 A1***
B23D 45/02 **B25F 5/00**
B28D 1/04 **F16H 35/10**
(25) En (26) En
(21) 09849048.5 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/000398 02.09.2009
(87) WO 2011/028154 2011/10 10.03.2011
(54) • **SÄGE FÜR BAUSCHNEIDARBEITEN**
• **A SAW FOR CONSTRUCTION CUTTING WORK**
• **SCIE POUR LE TRAVAIL DE DÉCOUPAGE DANS LE BÂTIMENT**
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) JÖNSSON, Andreas, S-690 45 Åsbro, SE

(51) **B23D 49/16** (11) **2 473 306 A1***
B23D 51/02 **B23D 59/00**

(25) De (26) De
(21) 10732969.0 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060185 15.07.2010
(87) WO 2011/026680 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009029104
(54) • **WERKZEUGVORRICHTUNG**
• **TOOL DEVICE**
• **DISPOSITIF-OUTIL**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRIEGER, Sebastian, 89584 Ehingen, DE
KOEDER, Thilo, 70839 Gerlingen, DE
PLATZER, Joachim, 71686 Remseck-Hochberg, DE
HOFFMANN, Ulli, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE

B23D 51/02 → (51) **B23D 49/16**

B23D 59/00 → (51) **B23D 49/16**

(51) **B23K 1/06** (11) **2 473 307 A1***
B23K 3/08

(25) En (26) En
(21) 10747453.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062355 24.08.2010
(87) WO 2011/026761 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 202009011875 U
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE ZUFUHR EINES INERTGASES ZU EINER WELLENLÖTANLAGE**
• **DEVICE FOR SUPPLYING AN INERT GAS TO A WAVE SOLDERING INSTALLATION**

- *DISPOSITIF POUR FOURNIR UN GAZ INERTE À UNE INSTALLATION DE SOUDURE À LA VAGUE*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE
- (72) HEINE, Fernand, B-4540 Amay, BE
- LETURMY, Marc, F-78350 Gressey, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, S.A. DPI 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 3/08 → (51) **B23K 1/06**

- (51) **B23K 9/04** (11) **2 473 308 A1***
B23K 9/095
- (25) It (26) En
- (21) 10743241.1 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053141 09.07.2010
- (87) WO 2011/027238 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 IT RM20090448
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SCHWEISSMASCHINE, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG MITTELS MATERIALABSCHIEDUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A WELDING MACHINE, IN PARTICULAR FOR MANUFACTURING BY MEANS OF MATERIAL DEPOSITION*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE MACHINE À SOUDER, NOTAMMENT POUR LA FABRICATION PAR DÉPÔT DE MATIÈRE*
- (71) Università' Degli Studi Di Catania, Piazza Università, 2, 95124 Catania, IT
- (72) MUSCATO, Giovanni, I-95126 Catania, IT
- CANTELLI, Luciano, I-95014 Giarre, IT
- SPAMPINATO, Giacomo, I-95037 San Giovanni La Punta, IT
- (74) Fiume, Orazio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/04**

- (51) **B23K 9/10** (11) **2 473 309 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10725588.7 (22) 16.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038814 16.06.2010
- (87) WO 2011/028313 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 US 553796
- (54) • *FERNGESTEUERTES SCHWEISSYSTEM UND AUFHÄNGUNG*
- *REMOTE WELDING SYSTEM AND PENDANT*
- *SYSTÈME DE SOUDAGE À DISTANCE ET SUSPENSION*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) RAPPL, James, Francis, Neenah Wisconsin 54956, US
- LAHTI, Thomas, D., Appleton Wisconsin 54913, US
- IHDE, Jeffery, R., Greenville Wisconsin 54942, US
- FELDDHAUSEN, Joseph, Edward, Appleton Wisconsin 54915, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B23K 11/00** (11) **2 473 310 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10814122.7 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042929 22.07.2010
- (87) WO 2011/028333 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 US 239716 P
- (54) • *PLANETARE WIDERSTANDSSCHWEISS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- *PLANETARY RESISTANCE WELDING DEVICE AND METHODS THEREFOR*
- *DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR RÉSISTANCE PLANÉTAIRE ET SES PROCÉDÉS*
- (71) Thermal Structures, Inc., 2362 Railroad Street, Corona, CA 92880, US
- (72) BARNES, Vaughn, Corona Del Mar California 92625, US
- (74) Klemm, Rolf, Denemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B23K 15/00 → (51) **H01J 37/16**

B23K 15/06 → (51) **H01J 37/16**

B23K 20/00 → (51) **B22F 7/08**

- (51) **B23K 26/00** (11) **2 473 311 A1***
A61F 2/82
- (25) En (26) En
- (21) 10752699.8 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047880 03.09.2010
- (87) WO 2011/029044 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 US 554589
- (54) • *EINSTELLUNG DER LASERLEISTUNG ZUR LASERBEARBEITUNG VON STENTS AUS POLYMERSCHLÄUCHEN*
- *SETTING LASER POWER FOR LASER MACHINING STENTS FROM POLYMER TUBING*
- *RÉGLAGE DE PUISSANCE DU LASER POUR USINAGE LASER D'ENDOPROTHÈSES À PARTIR DE TUBAGE POLYMÈRE*
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
- (72) JOW, Kevin, San Mateo California 94401, US
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **B23K 26/02** (11) **2 473 312 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10752017.3 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051485 15.07.2010
- (87) WO 2011/027055 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 FR 0956016
- (54) • *LASERSCHWEISSVORRICHTUNG UND SEINE VERWENDUNG ZUM SCHWEISSEN EINES BLECHDACHES ODER EINES GLASDACHSTÜTZENDEN ELEMENTS AN DEN INSASSENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- *LASER WELDING DEVICE AND USE THEREOF FOR THE WELDING OF A SHEET METAL ROOF OR A GLASS-ROOF-SUPPORTING ELEMENT TO THE PASSENGER COMPARTMENT SIDE OF A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE SOUDAGE LASER ET APPLICATION DE CE DISPOSITIF AU SOUDAGE D'UN PAVILLON EN TOLE OU D'UN SUPPORT DE PAVILLON VITRE AU*

- COTE D'HABITACLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) GELABERT ARRIETA, Ignacio, E-28914 Leganés, ES
- MORISSET, Philippe, F-35740 Pace, FR
- RIVIERE, Séverine, F-35580 Lassy, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, et al, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **B23K 26/02** (11) **2 473 313 A1***
B23K 26/22 **B23K 26/04**

- (25) De (26) De
- (21) 10770967.7 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001041 03.09.2010
- (87) WO 2011/026476 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 DE 102009040083
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON IM FÜGEBEREICH EINE PUNKT- ODER KURZE LINIENBERÜHRUNG AUFWEISENDEN TEILEN SOWIE FÜGEEINRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR WELDING PARTS WITH SPOT CONTACT OR SHORT LINE CONTACT IN THE JOINING REGION AND JOINING DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SOUDAGE D'ÉLÉMENTS PRÉSENTANT DANS LA ZONE D'ASSEMBLAGE UN CONTACT PAR POINTS OU LIGNES COURTES, ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT*
- (71) Stadtmüller, Uwe, Forchenweg 1, 74653 Künzelsau, DE
- (72) Stadtmüller, Uwe, 74653 Künzelsau, DE
- (74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

B23K 26/02 → (51) **B23K 26/03**

(51) **B23K 26/03** (11) **2 473 314 A1***
B23K 26/04 **B23K 26/02**
B23K 26/42 **B23K 31/12**
G01N 29/04

- (25) En (26) En
- (21) 10759806.2 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005434 03.09.2010
- (87) WO 2011/026638 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 EP 09011375
- (54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG EINES LASERVORGANGS UND LASERMATERIALVERARBEITUNGSKOPF DAMIT*
- *METHOD FOR CLASSIFYING A LASER PROCESS AND A LASER MATERIAL PROCESSING HEAD USING THE SAME*
- *MÉTHODE DE CLASSEMENT D'UN TRAITEMENT PAR LASER ET TÊTE DE TRAITEMENT DE MATÉRIAUX PAR LASER L'UTILISANT*
- (71) Precitec KG, Draisstrasse 1, 76571 Gaggenau-Bad Rotenfels, DE
- Precitec ITM GmbH, Unterortstrasse 48, 65760 Eschborn, DE
- (72) STORK Ingo genannt Wersborg, 80799 München, DE
- (74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/02**

B23K 26/04	→ (51)	B23K 26/03
B23K 26/04	→ (51)	B23K 26/06
(51) B23K 26/06	(11)	2 473 315 A1*
B23K 26/38		B23K 26/04
G02B 1/02		G02B 13/14
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 10762988.3	(22) 17.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) FR 2010/051723	17.08.2010	
(87) WO 2011/027065	2011/10 10.03.2011	
(30) 01.09.2009 FR 0955949		
(54) • LASERFOKUSSIERUNGSKOPF MIT ZNS-LINSEN MIT EINER PERIPHEREN DICKE VON MINDESTENS 5 MM SOWIE LASER-SCHNEIDEEINHEIT UND -VERFAHREN MIT EINEM SOLCHEN FOKUSSIERUNGSKOPF		
• LASER-FOCUSING HEAD WITH ZnS LENSES HAVING A PERIPHERAL THICKNESS OF AT LEAST 5 MM AND LASER CUTTING UNIT AND METHOD USING ONE SUCH FOCUSING HEAD		
• TETE DE FOCALISATION LASER AVEC DES LENTILLES EN ZNS AYANT UNE EPAISSEUR AUX BORDS D'AU MOINS 5 MM; INSTALLATION ET PROCÉDE DE COUPAGE LASER EMPLOYANT UNE TELLE TETE DE FOCALISATION		
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR		
(72) BRIAND, Francis, F-75009 Paris, FR		
BALLERINI, Gaia, F-75010 Paris, FR		
DEBECKER, Isabelle, F-75017 Paris, FR		
JOUANNEAU, Thomas, F-75019 Paris, FR		
MAAZAOUI, Hakim, F-95480 Pierrelaye, FR		
VERNA, Eric, F-95650 Boissy/L'aillerie, FR		
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR		
(51) B23K 26/06	(11)	2 473 316 A1*
B23K 26/08		B23K 37/02
(25) De	(26) De	
(21) 10778835.8	(22) 03.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) DE 2010/050066	03.09.2010	
(87) WO 2011/026486	2011/10 10.03.2011	
(30) 04.09.2009 DE 102009029193		
(54) • LASERBEARBEITUNGSMASCHINE MIT REDUNDANTEN ACHSEN		
• LASER PROCESSING MACHINE WITH REDUNDANT AXES		
• MACHINE D'USINAGE LASER À AXES REDONDANTS		
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE		
(72) BRAUN, Jens, 70184 Stuttgart, DE		
RUPP, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE		
VEES, Dominik, 72072 Tübingen, DE		
(74) Rank, Christoph, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE		
B23K 26/08	→ (51)	B23K 26/06
B23K 26/20	→ (51)	B22F 7/08
B23K 26/22	→ (51)	B23K 26/02

B23K 26/38	→ (51)	B23K 26/06
B23K 26/42	→ (51)	B23K 26/03
B23K 31/12	→ (51)	B23K 26/03
B23K 37/02	→ (51)	B23K 26/06
B23P 6/04	→ (51)	C22F 1/10
B23P 15/28	→ (51)	B22F 7/08
B23P 15/34	→ (51)	B23C 5/10
(51) B23P 25/00	(11)	2 473 317 A2*
B23Q 11/10		B27F 1/06
E04F 15/10		
(25) En	(26) En	
(21) 10747864.6	(22) 01.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) EP 2010/062810	01.09.2010	
(87) WO 2011/026864	2011/10 10.03.2011	
(88) 23.06.2011		
(30) 01.09.2009 EP 09169177		
09.02.2010 EP 10153036		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERKLEIDUNGSPLATTE MIT PROFILIERTER KANTE		
• METHOD OF MANUFACTURING A COVERING PANEL WITH A PROFILED EDGE		
• Procédé de fabrication d'un panneau de couverture avec un bord profilé		
(71) Spanolux N.V. - Div. Balterio, Wakkensteenweg 37B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE		
(72) VERMEULEN, Bruno Paul Louis, B-3680 Aldeneik-Maaseik, BE		
DE RICK, Jan Eddy, B-9500 Geraardsbergen, BE		
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL		
B23Q 7/14	→ (51)	B65G 17/32
B23Q 11/10	→ (51)	B23P 25/00
B23Q 17/00	→ (51)	B23B 31/28
(51) B24C 1/00	(11)	2 473 318 A1*
B24C 3/04		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 10762987.5	(22) 17.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) FR 2010/051722	17.08.2010	
(87) WO 2011/027064	2011/10 10.03.2011	
(30) 03.09.2009 FR 0956008		
(54) • ROHRISOLIERUNG EINER ARBEITSANLAGE MIT KRYOGENEN FLÜSSIGKEITSTRÄHLERN		
• INSULATING PIPES OF A FACILITY FOR WORKING BY MEANS OF CRYOGENIC FLUID JETS		
• CALORIFUGATION DES CANALISATIONS D'UNE INSTALLATION DE TRAVAIL PAR JETS DE FLUIDE CRYOGÉNIQUE		
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR		
(72) QUINTARD, Jacques, F-95590 Presles, FR		
RICHARD, Frédéric, F-95620 Parmain, FR		
TRUCHOT, Charles, F-78300 Poissy, FR		
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR		

B24C 3/04	→ (51)	B24C 1/00
B24C 9/00	→ (51)	B03B 5/62
B24D 3/20	→ (51)	B24D 3/28
(51) B24D 3/28	(11)	2 473 319 A2*
B24D 5/12		B24D 3/20
(25) En	(26) En	
(21) 10814270.4	(22) 25.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) US 2010/046581	25.08.2010	
(87) WO 2011/028561	2011/10 10.03.2011	
(88) 03.06.2011		
(30) 02.09.2009 KR 20090082535		
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN SCHNEIDERAD UND SCHNEIDERAD DARAUSS		
• COMPOSITION FOR CUTTING WHEEL AND CUTTING WHEEL BY USING THE SAME		
• COMPOSITION POUR ROUE SÉCATRICE ET ROUE SÉCATRICE L'UTILISANT		
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(72) LEE, Doo-Hyun, Seoul 150-705, KR		
NOH, Baek-Nam, Seoul 105-705, KR		
LEE, Soo-Won, Seoul 105-705, KR		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
B24D 5/12	→ (51)	B24D 3/28
(51) B25D 11/12	(11)	2 473 320 A1*
B25D 16/00		
(25) De	(26) De	
(21) 10732989.8	(22) 16.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) EP 2010/060318	16.07.2010	
(87) WO 2011/026683	2011/10 10.03.2011	
(30) 01.09.2009 DE 102009029055		
(54) • BOHR- UND/ODER MEIBELHAMMERVORRICHTUNG		
• DRILL HAMMER AND/OR CHIPPING HAMMER DEVICE		
• DISPOSITIF À MARTEAU PERFORATEUR ET/OU À MARTEAU BURINEUR		
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) WIEDEMANN, Christian, 75446 Wiernsheim, DE		
DUESSELBERG, Achim, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE		
B25D 16/00	→ (51)	B25D 11/12
(51) B25F 1/04	(11)	2 473 321 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 10814596.2	(22) 03.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) US 2010/047905	03.09.2010	
(87) WO 2011/029060	2011/10 10.03.2011	
(30) 04.09.2009 US 240082 P		
(54) • VORRICHTUNG MIT EINER TRÄGERSTRUKTUR		
• TRUSS ASSEMBLY APPARATUS		
• APPAREIL D'ASSEMBLAGE DE POUTRES TRIANGULÉES		
(71) Global Truss America, LLC, 4295 Charter Street, Los Angeles, CA 90058, US		
(72) DAVIES, Charles, J., Pasadena CA 91108, US		

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B25F 5/00 → (51) **B23D 47/12**

(51) **B25J 15/02** (11) **2 473 322 A1***
A01K 1/03
(25) En (26) En
(21) 10759828.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062793 01.09.2010
(87) WO 2011/026859 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 IT MI20091521
(54) • **AUTOMATISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DEMONTAGE, HANDHABUNG UND ERNEUTEN MONTAGE VON VORRICHTUNG ZUM EINGRENZEN VON TIEREN IN EINEM LABORRAUM**
• **AN AUTOMATED SYSTEM AND METHOD FOR DISASSEMBLING, HANDLING AND REASSEMBLING DEVICES FOR CONTAINING ANIMALS IN A LAB ANIMAL ROOM**
• **SYSTÈME AUTOMATISÉ ET PROCÉDÉ POUR DÉMONTER, MANIPULER ET REMONTER DES DISPOSITIFS DESTINÉS À CONTENIR DES ANIMAUX DANS UNE SALLE D'ANIMAUX DE LABORATOIRE**

(71) IWT S.r.L., Via Galliani 68B, 21020 Casale Litta, IT
(72) SAVOIA, Luciano, I-21047 Saronno, IT
TOSI, Roberto, I-21016 Luino, IT
(74) Lualdi, Lorenzo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B26B 15/00 → (51) **A01G 3/053**

(51) **B26B 29/02** (11) **2 473 323 A1***
A61B 17/3207
(25) De (26) De
(21) 10751638.7 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062718 31.08.2010
(87) WO 2011/026840 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 202009005225 U
(54) • **KÜRETTE**
• **CURETTE**
• **CURETTE**
(71) Süddeutsche Feinmechanik GmbH, Brückenstrasse 5, 63607 Wächtersbach, DE
(72) HENNINGER, Peter, 63636 Brachtal, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **B26F 1/38** (11) **2 473 324 A1***
G14B 5/00
(25) En (26) En
(21) 10735267.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060508 20.07.2010
(87) WO 2011/026687 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 IT MI20091535
(54) • **SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR TIERHÄUTE UND DERGLEICHEN**
• **APPARATUS FOR CUTTING HIDES AND THE LIKE**
• **APPAREIL DESTINÉ À LA DÉCOUPE DE CUIRS ET ANALOGUES**
(71) Comelz S.p.A., Viale Indipendenza 55, 27029 Vigevano, IT
(72) ZORZOLO, Stefano, I-27029 Vigevano, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B27D 1/08** (11) **2 473 325 A1***
B29C 45/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 10763746.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051770 25.08.2010
(87) WO 2011/023901 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 FR 0955925
(54) • **VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINER AUSKLEIDUNG, IM BESONDEREN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, EINSCHLIESSLICH EINER BESCHICHTUNG MIT MINDESTENS EINER HOLZSCHICHT UND EINER RÜCKSEITIGEN VERSTÄRKUNGSSCHICHT**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A LINING, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE, INCLUDING A COATING HAVING AT LEAST ONE LIGNEOUS LAYER AND ONE BACK REINFORCEMENT LAYER**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN HABIL-LAGE, NOTAMMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, COMPRENANT UN REVÊTEMENT POSSÉDANT AU MOINS UNE COUCHE LIGNEUSE ET UNE COUCHE DE RENFORT D'ENVERS**
(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) PICCIN, Hugo, F-75019 Paris, FR
DURAND, Nathalie, F-95800 Cergy, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B27F 1/06 → (51) **B23P 25/00**

(51) **B28B 3/20** (11) **2 473 326 A1***
B28B 17/00 **G05B 19/418**
(25) En (26) En
(21) 10752485.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047214 31.08.2010
(87) WO 2011/026065 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 550620
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKKÖRPERN MIT VERMINDERTER FORMVARIABILITÄT**
• **METHOD OF MAKING CERAMIC BODIES HAVING REDUCED SHAPE VARIABILITY**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS EN CÉRAMIQUE DONT LA VARIABILITÉ DE FORME EST LIMITÉE**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BROWN, Dennis M., Elmira New York 14901, US
CAFFREY, Stephen John, Rochester New York 14612, US
McCAULEY, Daniel E., Watkins Glen New York 14891, US
TREACY, Jr., David R., Horseheads New York 14845, US
VOLINO, Casey A., Tioga Pennsylvania 16946, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B28B 11/00 → (51) **B01J 19/24**

B28B 17/00 → (51) **B28B 3/20**

B28D 1/04 → (51) **B23D 47/12**

(51) **B28D 5/00** (11) **2 473 327 A1***
(25) De (26) De
(21) 10784947.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001032 31.08.2010
(87) WO 2011/026473 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039728
02.09.2009 DE 102009039727
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERAUFBEREITUNG VON VERBRAUCHTEN BEARBEITUNGSSLUERRIES**
• **METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING EXHAUSTED MACHINING SLURRIES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RETRAITEMENT DE BOUES D'USINAGE USAGÉES**
(71) Krettek, Guntram, Mozartstrasse 4, 41749 Viersen, DE
(72) Krettek, Guntram, 41749 Viersen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **B29B 17/02** (11) **2 473 328 A1***
(25) De (26) De
(21) 10751618.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062665 31.08.2010
(87) WO 2011/026823 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009029190
(54) • **VERFAHREN ZUM WIEDERAUFBEREITEN VON PAPIERMASCHINENBESPANNUNGEN**
• **METHOD FOR RECYCLING PAPER MACHINE LININGS**
• **PROCÉDÉ POUR RETRAITER LES HABILLAGES DE MACHINES À PAPIER**
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) KALLWEIT, Torsten, 89075 Ulm, DE
STRAUB, Michael, 89555 Steinheim, DE
SCHMITT, Matthias, München 81476, DE

B29C 33/04 → (51) **B29D 30/06**

(51) **B29C 33/38** (11) **2 473 329 A2***
B29C 33/42
(25) En (26) En
(21) 10813969.2 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006000 03.09.2010
(87) WO 2011/028060 2011/10 10.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 03.09.2009 KR 20090083054
03.09.2009 KR 20090083055
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MASTERFORM ZUR FORMUNG EINES MIKROSTRUKTURIERTEN FILMS ZUR AUFBRINGUNG AUF DER AUSSENSEITE EINER HAUSHALTANWENDUNG SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FILMS MIT DER MASTERFORM**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A MASTER MOLD WHICH IS USED TO FORM A MICRO-PATTERNED FILM APPLIED TO AN EXTERIOR OF A HOUSEHOLD APPLIANCE AND MANUFACTURING APPARATUS AND METHOD OF THE FILM USING THE MASTER MOLD**
• **PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN MOULÈRE QUI EST UTILISÉ POUR FORMER UN FILM À MICRO-MOTIF APPLIQUÉ SUR L'EXTÉRIEUR D'UN APPAREIL DOMES-**

- TIQUE ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU FILM À L'AIDE DU MOULE-MÈRE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JEONG, Seok Jae, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
KIM, Young Kyu, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
KIM, Ju Hyun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B29C 33/40 → (51) **B29C 70/48****B29C 33/42** → (51) **B29C 33/38****B29C 35/04** → (51) **B29D 30/06**

- (51) **B29C 43/00** (11) **2 473 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812741.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047267 31.08.2010
(87) WO 2011/026082 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 551091
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DRUCKPLATTEN MIT EINER HARTEN BESCHICHTUNG MIT FLUORPOLYMER-IMPRÄGNIERUNG*
• *PROCESS OF PROVIDING PRESS PLATES WITH A FLOURO-POLYMER IMPREGNATED HARD COATING*
• *PROCÉDÉ DE PLAQUES MACHINES AVEC UN REVÊTEMENT DUR IMPRÉGNÉ DE FLUOROPOLYMÈRE*
- (71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
- (72) SMITH, Patrick, Raleigh NC 27614, US
- (74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B29C 45/14 → (51) **B27D 1/08****B29C 47/02** → (51) **B32B 3/08****B29C 47/06** → (51) **B32B 3/08****B29C 47/10** → (51) **B29C 47/40**

- (51) **B29C 47/40** (11) **2 473 331 A1***
B29C 47/10 **B29C 47/92**
(25) De (26) De
(21) 10750111.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062790 01.09.2010
(87) WO 2011/026857 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040047
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINARBEITUNG VON FESTSTOFFEN IN POLYMERE*
• *METHOD FOR INCORPORATING SOLIDS INTO POLYMERS*
• *PROCÉDÉ D'INTÉGRATION DE SOLIDES DANS DES POLYMÈRES*
- (71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) DÜNGER, Udo, 51375 Leverkusen, DE
KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/40**

- (51) **B29C 51/08** (11) **2 473 332 A1***
B29C 51/10

- (25) En (26) En
(21) 10752126.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051404 25.08.2010
(87) WO 2011/027141 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 GB 0915234
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS UND DERARTIGER BEHÄLTERTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING A CONTAINER AND SUCH A CONTAINER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CONTENANT ET CONTENANT AINSI PRODUIT*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) AYATS ARDITE, Francesc, E-08400 Barcelona, ES
HALBHERR, Axel, 67059 Ludwigshafen, DE
MOREUX, Frederic, E-08403 Barcelona, ES
- (74) Gill Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser, Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Damson Lane, Hull HU8 7 DS, GB

B29C 51/10 → (51) **B29C 51/08****B29C 65/10** → (51) **A41D 27/24****B29C 67/00** → (51) **B29C 70/38**

- (51) **B29C 70/16** (11) **2 473 333 A2***
F03D 11/00 **C08L 75/04**
(25) En (26) En
(21) 10814077.3 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002388 01.09.2010
(87) WO 2011/028271 2011/10 10.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 04.09.2009 US 239885 P
- (54) • *AUTOMATISIERTE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYURETHAN-WINDTURBINENSCHAUFELN*
• *AUTOMATED PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF POLYURETHANE WIND TURBINE BLADES*
• *PROCESSUS AUTOMATISÉS DE PRODUCTION DE PALES D'ÉOLIENNES EN POLYURÉTHANE*
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) PYLES, Robert, A., Bethel Park PA 15102-2306, US
MATSCO, Joel, Coraopolis PA 15108, US
- (74) Dierkes, Thorsten, et al, c/o Bayer MaterialScience AG LP-PL / Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B29C 70/24** (11) **2 473 334 A1***
B32B 5/26 **B32B 7/08**
D04H 13/00 **F01D 5/28**

- (25) De (26) De
(21) 10752545.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062842 02.09.2010
(87) WO 2011/026881 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009039999
- (54) • *TURBINENSCHAUFEL AUS FASERVERBUNDWERKSTOFF UND DIE GEEIGNETEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TURBINE BLADE MADE OF FIBER COMPOSITE AND SUITABLE PRODUCTION METHODS*

- *AUBE DE TURBINE À BASE DE MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ DE FIBRES ET LES PROCÉDÉS DE FABRICATION APPROPRIÉS*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) EBERT, Christoph, 01277 Dresden, DE
HAJE, Detlef, 02828 Görlitz, DE
LANGKAMP, Albert, 01324 Dresden, DE
MANTEI, Markus, 01896 Pulsnitz OT Friedersdorf, DE
HUFENBACH, Werner, 01324 Dresden, DE

(51) **B29C 70/38** (11) **2 473 335 A1***
B29C 67/00

- (25) De (26) De
(21) 10750038.1 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005052 17.08.2010
(87) WO 2011/026563 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009039578
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTES IM WEGE EINES GENERATIVEN HERSTELLUNGSPROZESSES NACH DEM LOM-VERFAHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT IN THE COURSE OF A GENERATIVE PRODUCTION PROCESS BASED ON THE LOM METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL AU COURS D'UN PROCESSUS DE PRODUCTION GÉNÉRATIF SELON LE PROCÉDÉ DE FABRICATION STRATIFIÉE D'OBJET - LOM -*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) GRZESIAK, Andrzej, 70569 Stuttgart, DE
BECKER, Ralf, 71672 Marbach, DE
REFLE, Oliver, 72768 Reutlingen, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **B29C 70/48** (11) **2 473 336 A1***
B29C 33/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763785.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051811 31.08.2010
(87) WO 2011/027074 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 FR 0904207
- (54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON FASERN UND HARZ MITTELS INJEKTION*
• *MOLDING DEVICE FOR RECEIVING FIBERS AND A RESIN BY INJECTION*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE DESTINÉ À RECEVOIR DES FIBRES ET UNE RÉSINE PAR INJECTION*
- (71) Société Lorraine de Construction Aéronautique, 6, rue des Artisans, 57190 Florange, FR
- (72) PATRIGEON, Olivier, F-92000 Nanterre, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B29C 70/54 → (51) **B29D 30/66****B29C 70/74** → (51) **B01D 53/22****B29C 70/88** → (51) **B29D 30/66**

(51) **B29C 73/10** (11) **2 473 337 A1***
B29C 73/24

(25) En (26) En
(21) 10745693.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044423 04.08.2010
(87) WO 2011/028355 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 554554
06.11.2009 US 613810

(54) • GEKLEBTER FLICKEN MIT KLEBELINI-
ENKONTROLLE
• BONDED PATCHES WITH BOND LINE
CONTROL
• PIÈCES COLLÉES AVEC CONTRÔLE DE
LIGNE DE COLLAGE

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) BLANCHARD, Steve, Issaquah Washington
98027, US

AKDENIZ, Aydin, Langley Washington
98260, US

SPALDING, John, Renton Washington
98055, US

ANDERSON, David, M., Sammamish
Washington 98075, US

EVENS, Michael, W., Burien Washington
98146, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

B29C 73/24 → (51) **B29C 73/10**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 473 338 A1***
B65G 47/91

(25) En (26) En
(21) 10751916.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062821 01.09.2010
(87) WO 2011/026868 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239889 P

(54) • GREIFINSTRUMENT FÜR EINE KONTAKT-
LINSE UND VERFAHREN FÜR DEN TRAN-
SPORT EINER KONTAKTLINSE
• GRIPPER FOR A CONTACT LENS AND
PROCESS FOR TRANSPORTING A
CONTACT LENS
• DISPOSITIF DE SAISIE POUR UNE
LENTILLE DE CONTACT ET PROCÉDÉ
POUR TRANSPORTER UNE LENTILLE DE
CONTACT

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

(72) BIEL, Roger, 63743 Aschaffenburg, DE

LÄSSIG, Günter, 63785 Obernburg, DE

WOLF, Michael, 64283 Darmstadt, DE

KERN, Fabian, 63916 Amorbach, DE

(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **B29D 30/06** (11) **2 473 339 A1***
B29C 33/04 **B29C 35/04**

(25) De (26) De
(21) 10747197.1 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062361 25.08.2010

(87) WO 2011/026762 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 DE 102009043940

(54) • VERFAHREN ZUM VULKANISIEREN VON
FAHRZEUGREIFEN MIT EINER HEIZ-
PRESSE
• METHOD FOR VULCANIZING VEHICLE
TIRES USING A HEATING PRESS

• PROCÉDÉ POUR VULCANISER DES
PNEUS DE VÉHICULE AVEC UNE PRESSE
À CHAUD

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) FRICKE, Bernd, 31319 Sehnde, DE

KOVAC, Milos, 02001 Puchov, SK

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,
30001 Hannover, DE

(51) **B29D 30/66** (11) **2 473 340 A1***
B29C 70/88 **B29C 70/54**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10747882.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062907 02.09.2010

(87) WO 2011/026916 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 FR 0956009

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
EINBETTUNG VON DRÄHTEN IN EINEN
KAUTSCHUKPROFILABSCHNITT
• DEVICE AND METHOD FOR EMBEDDING
WIRES IN A RUBBER PROFILE SECTION
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMPLANTA-
TION DE FILS DANS UN PROFIL EN
CAOUTCHOUC

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH

(72) HINC, Henri, F-63540 Romagnat, FR

(74) Reynaud, Georges, M. F. P. Michelin 23,
place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 -
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

(51) **B29D 35/12** (11) **2 473 341 A1***
A43B 13/16 **A43B 13/12**

(25) En (26) En
(21) 10752486.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/047224 31.08.2010

(87) WO 2011/028677 2011/10 10.03.2011

(30) 02.09.2009 US 552778

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELUNG EINER
SOHLENANORDNUNG FÜR EINEN
SCHUHARTIKEL
• METHOD OF MANUFACTURING SOLE
ASSEMBLY FOR ARTICLE OF FOOTWEAR
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
ENSEMBLE SEMELLE POUR CHAUSSURE

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) MARANAN, Estelle A., Beaverton, Oregon
97005, US

HOCHDOERFFER, Michael, Beaverton,
Oregon 97005, US

MAYDEN, Jason C., Beaverton, Oregon
97005, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

B30B 15/30 → (51) **C10L 5/44**

B32B 3/02 → (51) **A63B 5/10**

(51) **B32B 3/08** (11) **2 473 342 A2***
B32B 3/16 **B32B 27/32**
B29C 47/02 **B29C 47/06**

(25) En (26) En
(21) 10754449.6 (22) 03.09.2010

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

(86) EP 2010/062989 03.09.2010

(87) WO 2011/026954 2011/10 10.03.2011

(88) 05.05.2011

(30) 04.09.2009 GB 0915425

(54) • VERSTÄRKTE DÜNNSCHICHT FÜR FLEXI-
BLE VERPACKUNG

• REINFORCED THIN FILM FOR FLEXIBLE
PACKAGING

• FILM MINCE RENFORCÉ PERMETTANT
UN EMBALLAGE SOUPLE

(71) Megaplast S.A. Packaging Materials
Industry, 38 Vassileos Konstantinou Avenue,
194 00 Koropi, Attica, GR

(72) GATOS, Konstantinos G., GR-34100
Chalkida Evia, GR

KARANDINOS, Anthony G., GR-Crete, GR

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

(51) **B32B 3/14** (11) **2 473 343 A1***
B32B 3/24 **B65D 65/00**
B65D 71/00 **B65D 75/00**

(25) En (26) En
(21) 10754710.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062988 03.09.2010

(87) WO 2011/026953 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 GB 0915423

(54) • VERSTÄRKTE TAFTDEHNFOLIE
• REINFORCED HUCKY STRETCH FILM
• FILM ÉTIRABLE COLLANT RENFORCÉ

(71) Megaplast S.A. Packaging Materials
Industry, 38 Vassileos Konstantinou Avenue,
194 00 Koropi, Attica, GR

(72) GATOS, Konstantinos G., GR-34100
Chalkida Evia, GR

KARANDINOS, Anthony G., Crete, GR

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

B32B 3/16 → (51) **B32B 3/08**

B32B 3/24 → (51) **B32B 3/14**

B32B 3/30 → (51) **G02B 1/11**

B32B 3/30 → (51) **G02F 1/153**

B32B 3/30 → (51) **G10K 11/16**

(51) **B32B 5/16** (11) **2 473 344 A1***
B05D 3/02

(25) En (26) En
(21) 10812468.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043642 29.07.2010

(87) WO 2011/025621 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 US 238246 P

(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
MIT REDUZIERTER BLOCKIERUNG UND
SCHNELLER TROCKNUNG SOWIE ENT-
SPRECHENDE VERFAHREN

• COATING COMPOSITION EXHIBITING
REDUCED BLOCK, RAPID DRY RATE AND
RELATED METHODS

• COMPOSITION DE REVÊTEMENT
PRÉSENTANT UN BOUCHAGE RÉDUIT,
UNE VITESSE DE SÉCHAGE RAPIDE, ET
PROCÉDÉS ASSOCIÉS

- (71) Henry Company LLC, 999 Sepulveda Boulevard, Suite 800, El Segundo, CA 90245, US
(72) STUART, Jonathan T., Landsdale, PA 19446, US
LENDER, Ariel, Schwenksville, PA 19473, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B32B 5/24 → (51) **C08J 5/24**

B32B 5/26 → (51) **B29C 70/24**

B32B 5/28 → (51) **C08J 5/24**

B32B 7/08 → (51) **B29C 70/24**

- (51) **B32B 7/12** (11) **2 473 345 A1***
B32B 27/08 **B32B 27/30**
B32B 27/32 **H01L 31/048**

- (25) En (26) En
(21) 10755025.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047212 31.08.2010
(87) WO 2011/028672 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238808 P
(54) • **RÜCKSEITIGE FOLIE FÜR PV-MODULE**
• **BACKSHEET FOR RIGID PHOTOVOLTAIC MODULES**
• **FEUILLE ARRIÈRE POUR MODULES PHOTOVOLTAÏQUES RIGIDES**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CHU, Lih-Long, Midland MI 48640, US
CHEN, Xuming, Pearland TX 77584, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 473 346 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10752383.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051456 03.09.2010
(87) WO 2011/027163 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 03.09.2009 GB 0915349
(54) • **FEUERFESTE VERGLASUNGEN**
• **FIRE RESISTANT GLAZINGS**
• **VITRAGES RÉSISTANTS AU FEU**
(71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(72) HOLDEN, David William, Wigan Greater Manchester WN5 8HP, GB
HOLLAND, John Richard, Ormskirk Lancashire L40 1SZ, GB
VARMA, Karikath Sukumar, Southport Merseyside PR8 2BE, GB
BOND, Stephen Ian, Warrington Cheshire WA5 4LB, GB
(74) Marsh, Andrew James, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property European Technical Centre Hall Lane, Lathom Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 473 347 A1***
B32B 27/30 **B32B 27/32**
B32B 27/36 **B65D 75/36**

- (25) En (26) En
(21) 10768063.9 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002480 01.09.2010
(87) WO 2011/027225 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 551919

- (54) • **THERMOFORMBARE MEHRSCICHTIGE FOLIEN UND DARAUS HERGESTELLTE BLISTERPACKUNGEN**
• **THERMOFORMABLE MULTILAYER FILMS AND BLISTER PACKS PRODUCED THEREFROM**
• **FILMS MULTICOUCHES THERMOFORMABLES ET EMBALLAGES-COQUES PRODUITS À PARTIR DE CES DERNIERS**

- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BELLAMAH, Stephen, J., Midlothian, VA 23113, US
CARMINES, Ed, Midlothian, VA 23113, US
SUNDAR, Rangaraj, S., Midlothian, VA 23112, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB

- (51) **B32B 27/02** (11) **2 473 348 A1***
B32B 27/12 **C08L 101/16**
B32B 27/36

- (25) De (26) De
(21) 10747027.0 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062360 25.08.2010
(87) WO 2011/023707 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169002
(54) • **FLÄCHENGEWIBLDE**
• **SHEET MATERIAL**
• **STRUCTURE SURFACIQUE TEXTILE**
(71) Polyester High Performance GmbH, Industrie Center Obernburg, 63784 Obernburg, DE
(72) VIETH, Christian, 63939 Würth, DE
KOSSENDEY, Reinhold, 42477 Radevorm-wald, DE
KONOPIK, Axel, 42119 Wuppertal, DE
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasi-nostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **B32B 27/06** (11) **2 473 349 A1***
B32B 27/08 **C08L 23/12**

- (25) En (26) En
(21) 10814359.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047312 31.08.2010
(87) WO 2011/028701 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 552137
(54) • **MEHRLAGIGE POLYPROPYLENFILME SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HER-STELLUNG UND VERWENDUNG**
• **MULTILAYER POLYPROPYLENE FILMS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME**
• **FILMS DE POLYPROPYLÈNE MULTICOUCHES ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRI-CATION ET LEUR UTILISATION**
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267, US
(72) NAIRN, Lea, Ann, League City TX 77573-6219, US
VARGAS, Marco, Vinicio Araya, , US
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Reseach Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/06**

B32B 27/12 → (51) **B32B 27/02**

B32B 27/30 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/00**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 473 350 A1***
C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 10751659.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062990 03.09.2010
(87) WO 2011/026955 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 GB 0915420
(54) • **VORGEDEHNTE VERPACKUNGSFOLIE AUS POLYOLEFIN**
• **POLYOLEFIN PRE-STRETCHED PACKAGING FILM**
• **FILM D'EMBALLAGE POLYOLÉFINIQUE PRÉÉTIÉ**
(71) Megaplast S.A. Packaging Materials Industry, 38 Vassileos Konstantinou Avenue, 194 00 Koropi, Attica, GR
(72) APOSTOLAKIS, Michalis V., Crete, GR
GATOS, Konstantinos G., GR-34100 Chalkida Evia, GR
KARANDINOS, Anthony G., Crete, GR
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B32B 27/32 → (51) **B32B 3/08**

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/00**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/00**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/02**

B32B 37/00 → (51) **H01M 10/05**

- (51) **B41F 15/08** (11) **2 473 351 A1***
B41F 15/26 **H01L 31/18**
H05K 3/12

- (25) En (26) En
(21) 10747868.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062850 02.09.2010
(87) WO 2011/026885 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 IT UD20090157
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SUBSTRATVERARBEITUNG**
• **SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT**
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BACCINI, Andrea, I-31030 Mignagola di Carbonera, IT
CELLERE, Giorgio, I-36040 Torri Di Quartesolo, IT
DE SANTI, Luigi, I-31027 Spresiano, IT
GALIAZZO, Marco, I-35127 Padova, IT
PASQUALIN, Gianfranco, I-31027 Spresiano, IT
VERCESI, Tommaso, I-31057 Silea, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B41F 15/26 → (51) **B41F 15/08**

- (51) **B41F 15/42** (11) **2 473 352 A1***
B41F 15/44 **H02K 41/035**

- (25) En (26) En
(21) 10747866.1 (22) 02.09.2010

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

(86) EP 2010/062847 02.09.2010

(87) WO 2011/026883 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 IT UD20090155

- (54) • *RAKEL FÜR SIEBDRUCK AUF EINEM SUBSTRAT*
- *BLADE FOR SILK-SCREEN PRINTING ON A SUBSTRATE*
- *LAME POUR IMPRESSION SÉRIGRAPHIQUE SUR UN SUBSTRAT*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) PASQUALIN, Gianfranco, I-31027 Spresiano, IT

BACCINI, Andrea, I-31030 Mignagala di Carbonera, IT

CELLERE, Giorgio, I-36040 Torri Di Quartesolo, IT

DE SANTI, Luigi, I-31027 Spresiano, IT

GALIAZZO, Marco, I-35127 Padova, IT

VERCESI, Tommaso, I-31057 Silea, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B41F 15/44 → (51) **B41F 15/42**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/16**

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/16**

(51) **B41J 2/155** (11) **2 473 353 A1***
B41J 2/515

(25) En (26) En

(21) 10744929.0 (22) 18.08.2010

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

(86) EP 2010/062018 18.08.2010

(87) WO 2011/023609 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 DE 102009039444

- (54) • *DRUCKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN EINES SUBSTRATS*
- *PRINTING DEVICE AND METHOD FOR PRINTING A PRINTING SUBSTRATE*
- *DISPOSITIF D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ POUR IMPRIMER UN SUBSTRAT D'IMPRESSION*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) DEHN, Sönke, 24229 Dänischenhagen, DE

SCHLÜNSS, Stefan, 24790 Schacht-Audorf, DE

MANDIK, Andreas, 24229 Dänischenhagen, DE

(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

(51) **B41J 2/16** (11) **2 473 354 A1***
B41J 2/045 **B41J 2/055**

(25) En (26) En

(21) 10813596.3 (22) 29.07.2010

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

(86) JP 2010/063234 29.07.2010

(87) WO 2011/027645 2011/10 10.03.2011

(30) 02.09.2009 JP 2009202735

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS FÜR EINEN FLÜSSIGKEITS-ENTLADUNGSKOPF*
- *METHOD OF MANUFACTURING SUBSTRATE FOR LIQUID DISCHARGE HEAD*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT POUR TÊTE DE DÉCHARGE DE LIQUIDE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) WATANABE, Keiji, Tokyo 146-8501, JP

KOYAMA, Shuji, Tokyo 146-8501, JP

ABO, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP

MATSUMOTO, Keiji, Tokyo 146-8501, JP

(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/515 → (51) **B41J 2/155**

(51) **B41M 3/14** (11) **2 473 355 A1***
B42D 15/00 **B42D 15/10**
G02B 6/122 **G07D 7/04**
G06K 19/06

(25) De (26) De

(21) 10720440.6 (22) 31.05.2010

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

(86) EP 2010/057555 31.05.2010

(87) WO 2010/142553 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 DE 102009025019

- (54) • *SICHERHEITSMERKMAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSMERKMALS*
- *SECURITY FEATURE AND METHOD FOR PRODUCING A SECURITY FEATURE*
- *MARQUE DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE MARQUE DE SÉCURITÉ*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) KECHT, Johann, 81375 München, DE

STEINLEIN, Stephan, 80538 München, DE

(51) **B41M 3/14** (11) **2 473 356 A1***
H05K 3/12

(25) En (26) En

(21) 10747867.9 (22) 02.09.2010

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

(86) EP 2010/062848 02.09.2010

(87) WO 2011/026884 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 IT UD20090149

- (54) • *MEHRFACHES STEUERUNGSVERFAHREN ZUM DRUCKEN EINER MEHRSCHICHTIGEN STRUKTUR UND ZUGEHÖRIGE ANLAGE*
- *MULTIPLE CONTROL METHOD FOR PRINTING A MULTILAYER PATTERN AND RELATIVE PLANT*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE MULTIPLE POUR L'IMPRESSION D'UN MOTIF MULTICOUCHE ET INSTALLATION AFFÉRENTE*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) GALIAZZO, Marco, I-35127 Padova, IT

BACCINI, Andrea, 31030 Mignagala di Carbonera, IT

CELLERE, Giorgio, I-36040 Torri Di Quartesolo, IT

DE SANTI, Luigi, I-31027 Spresiano, IT

PASQUALIN, Gianfranco, I-31027 Spresiano, IT

VERCESI, Tommaso, I-31057 Silea, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B41M 5/26** (11) **2 473 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757503.7 (22) 31.08.2010

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

(86) US 2010/047321 31.08.2010

(87) WO 2011/026106 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 US 238371 P

- (54) • *LASERMARKIERUNGSVERFAHREN UND ARTIKEL*
- *LASER MARKING PROCESS AND ARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE MARQUAGE AU LASER ET ARTICLES*

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

(72) WU, Pingfan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LIU, Junkang Jacob, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

SMITHSON, Robert L. W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

LUCKING, Rachel M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

ZOLLER, Panu K., Saint Paul, MN 55133-3427, US

EMSLANDER, Jeffrey O., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KUMAR, Kanta, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, DE-80331 München, DE

B41M 5/26 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/385 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/52 → (51) **D21H 19/44**

(51) **B41N 10/04** (11) **2 473 358 A1***

(25) De (26) De

(21) 10745221.1 (22) 18.08.2010

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

(86) EP 2010/062020 18.08.2010

(87) WO 2011/026731 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 DE 102009043921

- (54) • *MEHRSCHICHTIGES FLÄCHENGEBILDE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *MULTILAYER SHEET MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *OBJET PLAT MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) FÜLLGRAF, Stefan, 37115 Duderstadt, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/14**

B42D 15/04 → (51) **G06Q 30/00**

B42D 15/10 → (51) **B41M 3/14**

B42D 15/10 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **B44D 3/12** (11) **2 473 359 A1***
A46B 17/00

(25) En (26) En

(21) 10813218.4 (22) 02.09.2010

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

(86) CA 2010/001416 02.09.2010

(87) WO 2011/026246 2011/10 10.03.2011

- (30) 04.09.2009 CA 2677618
24.06.2010 US 822327
- (54) • GEKERBTE ZAHNBÜRSTE
• NOTCHED PAINT BRUSH
• PINCEAU À ENCOCHE
- (71) LDRRS Inc., 31 Renwick Road, Courtice, Ontario L1E 1V5, CA
- (72) McCaul, Glenn Nelson, Courtice, Ontario L1E 1V5, CA
- (74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **B60B 33/08** (11) **2 473 360 A1***
(25) De (26) De
(21) 10747058.5 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062649 30.08.2010
(87) WO 2011/023820 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 CH 13472009
- (54) • ROLLELEMENT ZUM ALLESEITIGEN VERFAHREN EINES FAHRZEUGS SOWIE FAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN ROLLELEMENT
• ROLLING ELEMENT FOR THE POLYDIMENSIONAL MOVEMENT OF A VEHICLE AND VEHICLE COMPRISING SUCH A ROLLING ELEMENT
• GALET POUR LE DÉPLACEMENT EN TOUS SENS D'UN VÉHICULE ET VÉHICULE MUNI D'UN TEL GALET
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) MOSER, Roland, Richard, CH-8005 Zürich, CH
- ERNI, Josef, CH-8400 Winterthur, CH

B60G 3/20 → (51) **B60G 17/019**

- (51) **B60G 17/019** (11) **2 473 361 A1***
B60G 3/20

- (25) En (26) En
(21) 09848814.1 (22) 31.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/000396 31.08.2009
(87) WO 2011/025417 2011/09 03.03.2011
- (54) • RADAUFHÄNGUNGSANORDNUNG UND FAHRZEUG MIT EINER RADAUFHÄNGUNGSANORDNUNG
• WHEEL SUSPENSION ARRANGEMENT AND VEHICLE COMPRISING A WHEEL SUSPENSION ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE SUSPENSION DE ROUE ET VÉHICULE COMPRENANT UN AGENCEMENT DE SUSPENSION DE ROUE
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) NILSSON, Rickard, SE-446 33 Älvängen, SE
CARLSSON, Anders, SE-423 41 Torstrand, SE
- (74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 473 362 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763634.2 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062752 31.08.2010
(87) WO 2011/026847 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 FR 0904195
- (54) • KOOPERATION EINES SEKUNDÄRKREISES MIT EINER BELÜFTUNGS-, HEIZ- UND/ODER KLIMATISIERUNGSANLAGE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG

- SECONDARY LOOP COOPERATING WITH VENTILATION, HEATING AND/OR AIR-CONDITIONING EQUIPMENT PROVIDED IN A MOTOR VEHICLE
• BOUCLE SECONDAIRE COOPÉRANT AVEC UNE INSTALLATION DE VENTILATION, DE CHAUFFAGE ET/OU DE CLIMATISATION ÉQUIPANT UN VÉHICULE AUTOMOBILE

- (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) THUEZ, Jean-Luc, F-781120 Fourqueux, FR
- YAHIA, Mohamed, F-75005 Paris, FR
- (74) Vieilleville, Sébastien Nicolas Bernard, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand La Verrière - B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

- (51) **B60H 1/32** (11) **2 473 363 A1***
B60H 1/00 **E03B 3/28**

- (25) En (26) En
(21) 10779045.3 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000711 30.08.2010
(87) WO 2011/027343 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 IL 20068009
13.01.2010 US 686405
- (54) • WASSERERZEUGUNGSEINHEIT SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN FÜR WASSERVERSORGUNGSEINHEIT UND -MANAGEMENT BEI FAHRZEUGEN
• A WATER GENERATION UNIT AND SYSTEM AND METHOD OF WATER SUPPLY PRODUCTION AND MANAGEMENT IN VEHICLES
• UNITÉ DE GÉNÉRATION D'EAU ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE GESTION D'ALIMENTATION EN EAU DANS DES VÉHICULES
- (71) Water-Gen Ltd, 17 Almog Street, 60190 Neve Monosson, IL
- (72) KOHAVI, Arye, 60190 Neve Monosson, IL
PERETZ, Avi, 60190 Neve Monosson, IL
MAIER, Eliahu, 49611 Petach-Tikva, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **B60K 1/02** (11) **2 473 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812640.0 (22) 27.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046913 27.08.2010
(87) WO 2011/025918 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238495 P
- (54) • ELEKTROMOTOR MIT MEHRFACHINDUKTION UND FAHRZEUG
• MULTIPLE INDUCTION ELECTRIC MOTOR AND VEHICLE
• MOTEUR ÉLECTRIQUE À MULTIPLES INDUCTIONS ET VÉHICULE ASSOCIÉ
- (71) New Core, Inc., 22673 Hand Road, Harlingen, TX 78552, US
- (72) ROSS, Robert, Harlingen TX 78552, US
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB

- (51) **B60K 1/04** (11) **2 473 365 A1***
B60K 6/40 **H01M 2/10**
H01M 10/50

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752878.8 (22) 27.07.2010

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

- (86) FR 2010/051590 27.07.2010
(87) WO 2011/023875 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 FR 0955940
- (54) • KRAFTFAHRZEUG MIT KREISLAUF ZUR KÜHLUNG EINES STROMVERSORGUNGSMODULS
• MOTOR VEHICLE COMPRISING A CIRCUIT FOR COOLING AN ELECTRIC POWER SUPPLY MODULE
• VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT D'UN MODULE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

- (71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) SPEHNER, Maxime, F-25630 Sainte Suzanne, FR
- (74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60K 6/365 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/40 → (51) **B60K 1/04**

B60K 6/445 → (51) **B60W 20/00**

B60K 11/08 → (51) **F01P 11/10**

B60K 25/00 → (51) **B60W 10/04**

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 473 366 A1***
G06F 3/048

- (25) De (26) De
(21) 10747170.8 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005087 19.08.2010
(87) WO 2011/026567 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040269
- (54) • BEDIENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER BEDIENVORRICHTUNG ZUM NAVIGIEREN IN LISTEN
• CONTROL DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING A CONTROL DEVICE FOR NAVIGATING LISTS
• DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ POUR UTILISER UN DISPOSITIF DE COMMANDE POUR NAVIGUER DANS DES LISTES

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

- (72) GEISSLER, Jens, 38102 Braunschweig, DE
BURGHOF, Christian, 38106 Braunschweig, DE
HENTSCHEL, Jenika, 38114 Braunschweig, DE
MISSAL, Markus, 38102 Braunschweig, DE
GROTE, Gerald, 38118 Braunschweig, DE
KUHN, Mathias, 14129 Berlin, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 473 367 A1***
G06F 3/048

- (25) De (26) De
(21) 10771315.8 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005086 19.08.2010
(87) WO 2011/026566 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040255
- (54) • VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN BEI EINEM BILDLAUF UND VORRICHTUNG HIERFÜR

- *METHOD FOR DISPLAYING INFORMATION WHILE SCROLLING AND A DEVICE THEREFOR*
 - *PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’INFORMATIONS LORS D’UN DÉFILEMENT ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) GEISLER, Jens, 38102 Braunschweig, DE
BURGHOFF, Christian, 38106 Braunschweig, DE
HENTSCHEL, Jenika, 38114 Braunschweig, DE
MISSAL, Markus, 38102 Braunschweig, DE
GROTE, Gerald, 38118 Braunschweig, DE
KUHN, Mathias, 14129 Berlin, DE

B60K 35/00 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **B60L 3/04** (11) **2 473 368 A1***
B60W 10/26
- (25) En (26) En
(21) 09849054.3 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050996 04.09.2009
(87) WO 2011/028160 2011/10 10.03.2011
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR FAHRZEUG-BATTERIE*
• *A VEHICLE BATTERY SAFETY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR BATTERIE DE VÉHICULE*
- (71) Autoliv Development AB, Patent Department Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE
(72) CHAUSSERON, Frédéric, F-95000 Cergy, FR
KNIGHT-NEWBURY, Heath, Bangalore 560 038, IN
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B60L 5/00** (11) **2 473 369 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10734141.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060565 21.07.2010
(87) WO 2011/026688 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009039975
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INDUKTIVEN ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AN BEWEGLICHE VERBRAUCHER*
• *DEVICE AND METHOD FOR INDUCTIVELY TRANSMITTING ELECTRIC ENERGY TO DISPLACEABLE CONSUMERS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D’ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PAR INDUCTION À DES CONSOMMATEURS MOBILES*
- (71) Conductix-Wampfler AG, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) WECHLIN, Mathias, 79400 Kandern, DE
GREEN, Andrew, 79429 Malsburg-Marzell, DE
(74) Wohlfarth, Ulrich, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 473 370 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10745201.3 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/061773 12.08.2010
(87) WO 2011/026721 2011/10 10.03.2011

- (30) 02.09.2009 DE 102009029091
(54) • *STARTRILLFEVERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *JUMP START METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ D’ASSISTANCE AU DÉMARRAGE ET DISPOSITIF DE MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NORDEN, Roland, 71706 Markgroeningen, DE
FASSNACHT, Jochen, 75365 Calw, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 473 371 A2***
H02J 7/00 **B60R 16/02**

- (25) En (26) En
(21) 10814360.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047315 31.08.2010
(87) WO 2011/028703 2011/10 10.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 01.09.2009 US 200961238961 P
26.02.2010 US 201061338990 P
(54) • *SICHERHEITS- UND LEISTUNGSOPTIMIERTE STEUERUNGEN FÜR BATTERIE-SYSTEME IN GROSSRÄUMIGEN ELEKTROFAHRZEUGEN*
• *SAFETY AND PERFORMANCE OPTIMIZED CONTROLS FOR LARGE SCALE ELECTRIC VEHICLE BATTERY SYSTEMS*
• *COMMANDES À SÉCURITÉ ET PERFORMANCE OPTIMISÉES POUR SYSTÈMES D’ACCUMULATEUR POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE À GRANDE ÉCHELLE*
- (71) Boston-Power, Inc., 2200 West Park Drive, Suite 320, Westborough, MA 01581, US
(72) ONNERUD, Per, Framingham MA 01702, US
LINNA, Jan-Roger, Boston MA 02115, US
SOUZA, Chad, North Providence RI 02911, US
WARNER, John, Northborough MA 01532, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph’s House 7-9 St Botolph’s Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B60N 2/02** (11) **2 473 372 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10740556.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004718 02.08.2010
(87) WO 2011/026546 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009040461
(54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE NUTZFAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT, ESPECIALLY UTILITY VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE, NOTAMMENT SIÈGE DE VÉHICULE UTILITAIRE*
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) TEUFEL, Ingo, 67806 Rockenhausen, DE
SCHUMANN, Kai, 66509 Rieschweiler, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **B60N 2/68** (11) **2 473 373 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752088.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/051562 23.07.2010
(87) WO 2011/027057 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 FR 0956014
(54) • *FAHRZEUGSITZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *VEHICLE SEAT AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SIÈGE DE VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) FAURECIA Sièges d’Automobile, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) RENAULT, Thierry, F-27200 Vernon, FR
KULKARNI, Amit, Troy 48084, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60P 3/42** (11) **2 473 374 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10766336.1 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053928 01.09.2010
(87) WO 2011/027305 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 ZA 200906059
(54) • *GÜTERTRÄGER*
• *A FREIGHT CARRIER*
• *VÉHICULE DE TRANSPORT DE MARCHANDISES*
- (71) Bennetto, Peter Geoffrey, 41 Drummond Road, 7441 West Beach, ZA
Van Heerden, Jack Denys, 966 Bloedhond Street Garsfontein, 0042 Pretoria, ZA
(72) Bennetto, Peter Geoffrey, 7441 West Beach, ZA
Van Heerden, Jack Denys, 0042 Pretoria, ZA
(74) Baker, Philip John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B60R 11/02** (11) **2 473 375 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10742155.4 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061781 12.08.2010
(87) WO 2011/026722 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09169556
(54) • *GESCHLOSSENES UND INTERNES KÜHLSYSTEM FÜR EIN AUTORADIO*
• *CLOSED AND INTERNAL COOLING SYSTEM FOR CAR RADIO*
• *SYSTÈME DE REFRIGÉRISEMENT INTERNE FERMÉ POUR AUTORADIO*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) ZUROWSKI, Mirosław J., PL-30-348 Krakow, PL
ANDRZEJEWSKI, Jacek, PL-32-050 Skawina, PL
KAMON, Michal, PL-32-087 Zielonki, PL
(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60R 13/02** (11) **2 473 376 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763771.2 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051797 30.08.2010
(87) WO 2011/023919 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 FR 0955928
(54) • *SCHALLISOLIERUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN INSASSENRAUM EINES FAHR-*

- ZEUGES, IM BESONDEREN EINES PERSONENKRAFTWAGENS
- SOUNDPROOFING DEVICE FOR THE PASSENGER COMPARTMENT OF A VEHICLE, IN PARTICULAR OF AN AUTOMOBILE
 - DISPOSITIF D'INSONORISATION POUR HABITACLE DE VÉHICULE, NOTAMMENT AUTOMOBILE
- (71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
Tramico SAS, Route d'Authou, 27800 Brionne, FR
- (72) ROUSSEAU, Frédéric, F-78730 Ponthévrard, FR
PHILIP, Stéphan, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
MOUGNARD, Laurent, F-61300 Saint Sulpice Sur Risle, FR
CHARY, Olivier, F-27300 Courbeville, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B60R 16/02 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60R 16/023** (11) **2 473 377 A1***
(25) De (26) De
(21) 10750092.8 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062469 26.08.2010
(87) WO 2011/026780 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009029166
- (54) • MODULARER STROMVERTEILER
• MODULAR POWER DISTRIBUTOR
• RÉPARTITEUR DE COURANT MODULAIRE
- (71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
- (72) FROSCHEIMER, Hubert, 84405 Dorfen, DE
FÜSSL, Peter, 84137 Vilsbiburg, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B60R 16/023** (11) **2 473 378 A1***
G07C 5/00
- (25) De (26) De
(21) 10759575.3 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005401 03.09.2010
(87) WO 2011/026625 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040268
04.06.2010 DE 102010022719
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER NUTZERSCHNITTSTELLE ZUR ANZEIGE DER REICHWEITE EINES FAHRZEUGES
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A USER INTERFACE FOR DISPLAYING THE RANGE OF A VEHICLE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INTERFACE UTILISATEUR PERMETTANT D'AFFICHER L'AUTONOMIE D'UN VÉHICULE
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) DEHMANN, Rainer, 10961 Berlin, DE

- (51) **B60R 19/02** (11) **2 473 379 A1***
(25) De (26) De
(21) 10730789.4 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059811 08.07.2010

- (87) WO 2011/026673 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009029212
- (54) • ENERGIEABSORBER UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER STEIFIGKEIT EINES ENERGIEABSORBERS
• ENERGY ABSORBER AND METHOD FOR ADJUSTING A STIFFNESS OF AN ENERGY ABSORBER
• ABSORBEUR D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ POUR RÉGLER LA RIGIDITÉ D'UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FREIENSTEIN, Heiko, 71263 Weil Der Stadt, DE
WEEBER, Kai, 71296 Heimsheim, DE
KOENNING, Markus, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 21/201** (11) **2 473 380 A1***
(25) De (26) De
(21) 10767949.0 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062765 31.08.2010
(87) WO 2011/026849 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009040246
- (54) • GASSACKMODUL FÜR EIN FAHRZEUG-INSASSEN-RÜCKHALTESYSTEM
• AIRBAG MODULE FOR A VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM
• MODULE COUSSIN DE SÉCURITÉ POUR UN SYSTÈME DE RETENUE D'UN PASSAGER DE VÉHICULE
- (71) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) HAMELS, Stefan, 73557 Nutlangen, DE
FECHNER, Tobias, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/231** (11) **2 473 381 A1***
B60R 22/48
- (25) De (26) De
(21) 10754275.5 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005382 02.09.2010
(87) WO 2011/026617 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040118
- (54) • BEIFAHRENER-FRONTGASSACK
• PASSENGER FRONT AIRBAG
• AIRBAG POUR PASSAGER AVANT
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) GULDE, Alexander, 85778 Haimhausen, DE
PEIZ, Roland, 86567 Hilgertshausen, DE
KRÄNZLE, Armin, 86911 Diessen, DE
GERISCH, Peter, 85375 Neufahrn, DE
BÖSWIRTH, Reinhard, 85241 Hebertshausen, DE
TAUBERT, Stefan, 86316 Friedberg, DE
SCHOCK, Marc, 85757 Karlsfeld, DE
HOFFMANN, Jens, 82140 Olching, DE
GAWLOWSKA, Anna, 58-508 Lomnica, PL
SKIBINSKI, Michal, 95-200 Pabianice, PL
WIADERNY, Marcin, 54-031 Wrocław, PL
SOFINSKI, Marek, 55-200 Olawa, PL
- (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **B60R 21/276** (11) **2 473 382 A1***
B60R 22/46
- (25) De (26) De
(21) 10766229.8 (22) 30.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001039 30.08.2010
(87) WO 2011/026474 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040690
- (54) • INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG MIT SICHERHEITSVENTIL
• OCCUPANT PROTECTION DEVICE HAVING A SAFETY VALVE
• DISPOSITIF DE PROTECTION D'OCCUPANT DE VÉHICULE POUR VU D'UNE SOUPAPE DE SÉCURITÉ
- (71) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) BENZ, Jochen, 89077 Ulm, DE
MAST, Lars, 88471 Laupheim, DE
LANG, Jochen, 89077 Ulm, DE
PECHHOLD, Christoph, 89155 Erbach, DE
FLEISCHMANN, Robert, 89233 Neu-Ulm / Pfuhl, DE
- (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 21/276**

B60R 22/48 → (51) **B60R 21/231**

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 473 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732941.9 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060010 13.07.2010
(87) WO 2011/026679 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009029098
- (54) • SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG
• WINDSHIELD WIPER DEVICE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A WINDSHIELD WIPER DEVICE
• ENSEMBLE ESSUIE-GLACE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN TEL ENSEMBLE ESSUIE-GLACE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

B60T 7/22 → (51) **B60W 30/08**

- (51) **B60T 8/172** (11) **2 473 384 A1***
(25) De (26) De
(21) 10743138.9 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061942 17.08.2010
(87) WO 2011/023591 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009029018
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FAHRZEUGLÄNGSGESCHWINDIGKEIT IN EINEM FAHRZEUG
• METHOD FOR DETERMINING THE VEHICLE LONGITUDINAL SPEED IN A VEHICLE
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA VITESSE LONGITUDINALE DU VÉHICULE DANS UN VÉHICULE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KROEGER, Patrick, 74072 Heilbronn, DE
ANTONOV, Sergiy, 74072 Heilbronn, DE

B60T 8/32 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 10/02** (11) **2 473 385 A1***
B60W 10/06 **B60W 30/18**
F16D 48/06

(25) Sv (26) En
(21) 10814028.6 (22) 31.08.2010

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

(86) SE 2010/050925 31.08.2010
(87) WO 2011/028167 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 SE 0950624

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES GETRIEBE-WECHSELS IN EINEM FAHRZEUG**
• **DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING A GEAR CHANGE OF A VEHICLE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRÉFORMER UN CHANGEMENT DE VITESSES DANS UN VÉHICULE**

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SWARTLING, Fredrik, S-151 48 Södertälje, SE
GRANSTRÖM, Magnus, S-126 35 Hägers-
ten, SE
HANSON, Mikael, S-125 51 Älvsjö, SE

(51) **B60W 10/04** (11) **2 473 386 A1***
B60W 10/26 **B60W 20/00**
B60W 10/30 **B60K 25/00**

(25) De (26) De
(21) 10751905.0 (22) 31.08.2010

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

(86) EP 2010/062701 31.08.2010
(87) WO 2011/026832 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009029119

(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS**
• **METHOD FOR OPERATING A DRIVETRAIN**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) BANERJEE, Alexander, 88094 Oberteuring-
en, DE
AMANN, Notker, 88045 Friedrichshafen, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/06 → (51) **F02N 11/04**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **F02N 11/04**

B60W 10/10 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/26 → (51) **B60L 3/04**

B60W 10/26 → (51) **B60W 10/04**

B60W 10/26 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/30 → (51) **B60W 10/04**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 473 387 A2***
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/26

(25) En (26) En
(21) 10750165.2 (22) 28.07.2010

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

(86) IB 2010/001854 28.07.2010
(87) WO 2011/024038 2011/09 03.03.2011
(88) 25.08.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200026

(54) • **STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG**
• **CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR VEHICLE**
• **APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMAZAKI, Makoto, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
HARADA, Osamu, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
FUSIKI, Shunsuke, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/04**

(51) **B60W 30/08** (11) **2 473 388 A1***
B60T 7/22 **G08G 1/16**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 10757579.7 (22) 31.08.2010

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

(86) EP 2010/062739 31.08.2010
(87) WO 2011/023828 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169060

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FAHR-
ZEUG- ODER VERKEHRSKONTROLLE**
• **VEHICLE OR TRAFFIC CONTROL METHOD
AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE
DE VÉHICULE OU DE TRAFIC**

(71) Toyota Motor Europe NV/SA, Avenue du
Bourget, 60, 1140 Brussels, BE
INRIA - Institut National de Recherche en
Informatique et en Automatique, Domaine de
Vulceau Rocquencourt Boîte Postale 105,
78153 Le Chesnay Cedex, FR

(72) OTHMEZOURI, Gabriel, B-1050 Brussels, BE
YANAGIHARA, Hiromichi, Kichijyoji Kita-
Machi Musashino-shi Tokyo, JP
SAKAI, Katsuhiko, Hadano Kanagawa 257-
0017, JP
MAZER, Emmanuel, F-38330 Biviers, FR
MEKHNACHA, Kamel, F- 38000 Grenoble, FR
LAUGIER, Christian, F-38330 Montbonnot
Saint-Martin, FR
TAY MENG KEAT, Christopher, Singapore
603285, SG

(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020
Winksele, BE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 473 389 A1***
B60W 10/10 **B60W 10/18**
B60T 8/32

(25) En (26) En
(21) 10760764.0 (22) 06.09.2010

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

(86) IB 2010/002205 06.09.2010
(87) WO 2011/027212 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 GB 0915402

(54) • **TRAKTOREN**
• **TRACTORS**
• **TRACTEUR**

(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse
4, 87616 Marktoberdorf, DE

(72) BRENNINGER, Martin, Marktoberdorf 87616,
DE
KREIL, Oliver, 87662-Kaltental, DE
ZEILER, Hans-Peter, 87616-Marktoberdorf,
DE
HÖLDRICH, Bernhard, 86980 Ingenried, DE
AMMANN, Josef, 87675 Stötten, DE
DITTRICH, Thomas, 87671 Ronsberg, DE

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/02**

B60W 30/18 → (51) **F02N 11/04**

(51) **B61D 17/10** (11) **2 473 390 A1***
(25) De (26) De
(21) 10739312.6 (22) 19.07.2010

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

(86) EP 2010/060377 19.07.2010
(87) WO 2011/026684 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 AT 13792009

(54) • **LÄNGSVERSTÄRKTES SCHIENENFAHR-
ZEUG**
• **LONGITUDINALLY REINFORCED
RAILWAY VEHICLE**
• **VÉHICULE SUR RAILS RENFORCÉ DANS
LE SENS LONGITUDINAL**

(71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siem-
ensstrasse 90, 1210 Wien, AT
(72) MAYER, Wilhelm, A-2230 Gänserndorf, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesell-
schaft Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

(51) **B61L 3/06** (11) **2 473 391 A1***
G08G 1/0967 **B61L 5/18**

(25) De (26) De
(21) 10739569.1 (22) 27.07.2010

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

(86) EP 2010/060890 27.07.2010
(87) WO 2011/023481 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009039701

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON
DATEN VON EINER STRECKENSEITIGEN
EINRICHTUNG AN EIN FAHRZEUG SOWIE
FAHRZEUGSEITIGE UND STRECKENSEI-
TIGE EINRICHTUNG**
• **METHOD FOR TRANSMITTING DATA
FROM A TRACK-SIDE DEVICE TO A
VEHICLE AND VEHICLE-SIDE AND
TRACK-SIDE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE
DONNÉES D'UN APPAREIL CÔTÉ VOIE À
UN VÉHICULE, APPAREIL CÔTÉ VÉHI-
CULE ET APPAREIL CÔTÉ VOIE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRABAND, Jens, 38106 Braunschweig, DE
EVERS, Bernhard, 38116 Braunschweig, DE

B61L 5/18 → (51) **B61L 3/06**

B61L 5/18 → (51) **F21V 5/04**

B61L 5/18 → (51) **F21V 9/08**

B61L 23/06 → (51) **B61L 29/32**

B61L 25/02 → (51) **B61L 29/32**

B61L 29/18 → (51) **B61L 29/32**

(51) **B61L 29/32** (11) **2 473 392 A1***
B61L 29/18 **B61L 25/02**
B61L 23/06

(25) En (26) En

- (21) 10752138.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051467 03.09.2010
(87) WO 2011/027166 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 GB 0915322
(54) • *EISENBAHNSCHIENENSYSTEME MIT AKUSTISCHER ÜBERWACHUNG*
• *RAILWAY SYSTEMS USING ACOUSTIC MONITORING*
• *RÉSEAUX FERROVIAIRES UTILISANT LA SURVEILLANCE ACOUSTIQUE*
(71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited, 3rd Floor 40 Grosvenor Place, London Greater London SW1X 7AW, GB
(72) CHADWICK, Simon, Wiltshire SN10 3JP, GB GLOVER, Mark, Wiltshire SN15 1JD, GB PRIEST, Ian, Wiltshire SN15 1JD, GB CHAPMAN, Mike, Wiltshire SN 15 1JD, GB MCQUILLAN, James, Wiltshire SN15 1JD, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

B62D 5/04 → (51) **F16K 15/14**

- (51) **B62D 21/11** (11) **2 473 393 A1***
B62D 25/08
(25) De (26) De
(21) 10740652.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061508 06.08.2010
(87) WO 2011/023523 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009043913
(54) • *FAHRZEUGKAROSSERIE MIT MODULARER HINTERACHSKONSTRUKTION*
• *VEHICLE CHASSIS HAVING MODULAR REAR AXLE CONSTRUCTION*
• *CARROSSERIE DE VÉHICULE À ENSEMBLE PONT ARRIÈRE MODULAIRE*
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE ThyssenKrupp Automotive Systems GmbH, Münchener Strasse 100, 45145 Essen, DE
(72) SCHMITZ, Kai, 42929 Wermelskirchen, DE GRÜNEKLEE, Axel, 47249 Duisburg, DE SCHULZE-BERGMANN, Burkhard, 44287 Dortmund, DE BRENNIS, Michael, 66687 Wadern-Dagstuhl, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 25/08 → (51) **B62D 21/11**

B62K 17/00 → (51) **B62M 1/04**

B62K 19/36 → (51) **B62M 1/04**

B62K 21/22 → (51) **B62M 1/04**

- (51) **B62L 3/02** (11) **2 473 394 A2***
(25) De (26) De
(21) 10751639.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062726 31.08.2010
(87) WO 2011/026843 2011/10 10.03.2011
(88) 03.05.2012
(30) 01.09.2009 DE 102009039620
(54) • *GEBOVORRICHTUNG FÜR EIN GESCHLOSSENES HYDRAULIKSYSTEM LENKERGEFÜHRTER FAHRZEUGE*

- *TRANSMITTER DEVICE FOR A CLOSED HYDRAULIC SYSTEM OF VEHICLES COMPRISING A HANDLEBAR*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR POUR UN SYSTÈME HYDRAULIQUE FERMÉ DE VÉHICULES À GUIDON*
(71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
(72) EBERLEIN, Hubert, 72555 Metzingen, DE HUIJER, Joachim, 72582 Grabenstetten, DE NENNING, Bernd, 89335 Ichenhausen, DE
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
(60) 12166356.1

(51) **B62M 1/04** (11) **2 473 395 A2***
B62M 3/00 **B62M 9/12**
B62K 19/36 **B62K 21/22**

- (25) En (26) En
(21) 10814468.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047613 02.09.2010
(87) WO 2011/028858 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.09.2009 US 554366
(54) • *PEDALANTRIEBSYSTEM ZUM MANUELLEN ANTREIBEN MEHRRÄDRIGER FAHRRÄDER*
• *PEDAL-DRIVE SYSTEM FOR MANUALLY PROPELLING MULTI-WHEELED CYCLES*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À PÉDALE POUR PROPULSION MANUELLE DE CYCLES À ROUES MULTIPLES*
(71) Zike, LLC, 902 N. Pleasantburg Drive, Greenville, South Carolina 29607, US
(72) SCOLARI, Nathan Anthony, Greenville South Carolina 29615, US OWOC, Gregory J., Greenville South Carolina 29609, US
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **B62M 1/04** (11) **2 473 396 A2***
B62K 17/00 **B62M 3/00**
B62M 9/121

- (25) En (26) En
(21) 10814470.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047618 02.09.2010
(87) WO 2011/028861 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.09.2009 US 554366
02.08.2010 US 848567
(54) • *VERBESSERTE ROLLER- UND PEDALANTRIEBSANORDNUNG*
• *IMPROVED SCOOTER AND PEDAL DRIVE ASSEMBLY*
• *TROTTINETTE AMÉLIORÉE ET ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT PAR PÉDALE*
(71) Zike, LLC, 902 N. Pleasantburg Drive, Greenville, South Carolina 29607, US
(72) SCOLARI, Nathan Anthony, Greenville South Carolina 29615, US CABRAL, Daniel Robert, Greenville South Carolina 29609, US BERGMARK, Geoffrey Michael, Hendersonville North Carolina 28739, US
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B62M 3/00 → (51) **B62M 1/04**

B62M 9/12 → (51) **B62M 1/04**

B62M 9/121 → (51) **B62M 1/04**

B63B 9/04 → (51) **B63B 27/25**

- (51) **B63B 27/14** (11) **2 473 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752685.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047440 01.09.2010
(87) WO 2011/028747 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238999 P
29.10.2009 US 608200
(54) • *KABELSYSTEM MIT SELBSTLÖSEMECHANISMUS*
• *SELF-RELEASING CABLE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CÂBLE À LIBÉRATION AUTOMATIQUE*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) FLEISCHER, Corey, Baltimore Maryland 21220, US WILLIAMS, Bob B., Baltimore Maryland 21220, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B63B 27/24 → (51) **F16L 29/00**

- (51) **B63B 27/25** (11) **2 473 398 A1***
B63B 9/04
(25) En (26) En
(21) 10814004.7 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000320 30.08.2010
(87) WO 2011/028127 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 NO 20092951
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN FRACHTSCHIFF ZUM TRANSPORTIEREN VON SAND UND ZUR FLÜSSIGKEITSENTLADUNG*
• *A DEVICE OF A BULK SHIP FOR SAND TRANSPORT AND FLUIDIZED UNLOADING*
• *DISPOSITIF DANS UN NAVIRE DE TRANSPORT EN VRAC POUR LE TRANSPORT DU SABLE ET POUR LE DÉCHARGEMENT FLUIDISÉ*
(71) Viking Dredging AS, Postboks 22, 4661 Kristiansand, NO
(72) HANSEN-TANGEN, Tore, N-4630 Kristiansand S, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) **B63B 27/25** (11) **2 473 399 A1***
B63B 9/04

- (25) En (26) En
(21) 10814006.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000324 02.09.2010
(87) WO 2011/028129 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 SG 200905836
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TROCKENSCHÜTTGUTTRÄGERS*
• *A METHOD OF PREPARING A DRY BULK CARRIER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN TRANSPORTEUR DE VRAC SEC*
(71) Viking Dredging AS, Postboks 22, 4661 Kristiansand, NO
(72) HANSEN-TANGEN, Tore, N-4630 Kristiansand S, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) **B63B 35/00** (11) **2 473 400 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10747962.8 (22) 23.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) NL 2010/050525 23.08.2010
 (87) WO 2011/028102 2011/10 10.03.2011
 (88) 03.11.2011
 (30) 04.09.2009 NL 2003441
 (54) • *OFFSHORE-WINDKRAFTANALYSE*
 • *OFFSHORE WIND TURBINE INSTALLATION*
 • *INSTALLATION D'UN GENERATEUR EOLIQUE EN HAUTE-MER*
 (71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
 (72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL WIJNING, Diederick Bernardus, NL-3124 TH Schiedam, NL BEREZNIJSKI, Alexei, NL-2625 JP Delft, NL STIJNMAN, Theodorus Cornelis Joanes Maria, NL-2803 HE Gouda, NL
 (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B63C 9/20** (11) **2 473 401 A1***
G01S 1/70
 (25) En (26) En
 (21) 10759753.6 (22) 23.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/046285 23.08.2010
 (87) WO 2011/028463 2011/10 10.03.2011
 (30) 04.09.2009 US 554527
 (54) • *SUCHE UND RETTUNG MITTELS UV-STRAHLUNG*
 • *SEARCH AND RESCUE USING ULTRAVIOLET RADIATION*
 • *RECHERCHE ET SAUVETAGE À L'AIDE D'UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET*
 (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
 (72) WITZEL, John, George, FL 32043-3443, US DOLGIN, Benjamin, P., Alexandria, Virginia 22307, US COTTEN, Steven, Dumfries, Virginia 22025, US BRENNAN, Michael, Andrew, Bristow, Virginia 20136, US GUTIERREZ, Jorge, Woodstock, Virginia 22664, US SULIGA, William, Manassas, Virginia 20112, US
 (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B63H 25/52** (11) **2 473 402 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10752549.5 (22) 02.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/062916 02.09.2010
 (87) WO 2011/026922 2011/10 10.03.2011
 (30) 02.09.2009 DE 202009011852 U 01.10.2009 DE 202009013211 U
 (54) • *OBERES RUDERTRAGLAGER*
 • *UPPER RUDDER CARRIER BEARING*
 • *PALIER SUPÉRIEUR PORTEUR DE GOUVERNAIL*
 (71) Becker Marine Systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 20179 Hamburg, DE
 (72) NAGEL, Manfred, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE HIESENER, Jörg, 22303 Hamburg, DE

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B64C 9/04** (11) **2 473 403 A1***
B64C 9/16 **B64C 9/18**
 (25) De (26) De
 (21) 10752524.8 (22) 03.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/005436 03.09.2010
 (87) WO 2011/026639 2011/10 10.03.2011
 (30) 03.09.2009 DE 102009039967 03.09.2009 US 239525 P
 (54) • *VERSTELLMECHANISMUS ZUR KINEMATISCHEN FÜHRUNG EINES VERSTELLKÖRPERS BEI DESSEN VERSTELLUNG AN EINEM TRAGENDEN STRUKTURTEIL, VERSTELLMECHANISMUS ZUR KINEMATISCHEN VERSTELLUNG EINES HOCHAUFTRIEBSKÖRPERS SOWIE HOCHAUFTRIEBSSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN VERSTELLMECHANISMUS*
 • *ADJUSTING MECHANISM FOR KINEMATICALLY GUIDING AN ADJUSTING BODY DURING DISPLACEMENT ON A SUPPORTING STRUCTURAL PART, ADJUSTING MECHANISM FOR KINEMATICALLY ADJUSTING A VERTICALLY LIFTING BODY AND VERTICAL LIFT SYSTEM COMPRISING SAID TYPE OF ADJUSTING MECHANISM*
 • *MÉCANISME DE DÉPLACEMENT POUR LE GUIDAGE CINÉMATIQUE D'UN CORPS MOBILE LORS DU DÉPLACEMENT DE CE DERNIER SUR UNE PARTIE STRUCTURALE PORTEUSE, MÉCANISME DE DÉPLACEMENT POUR LE DÉPLACEMENT CINÉMATIQUE D'UN ÉLÉMENT À LEVER ET SYSTÈME DE POUSSÉE ASCENDANTE POURVU D'UN TEL MÉCANISME DE DÉPLACEMENT*
 (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) EICHHORN, Jochen, 67468 Neidenfels, DE DOSTMANN, Tom, 09439 Amtsberg-Dittersdorf, DE SCHLIPF, Bernhard, 28201 Bremen, DE
 (74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

B64C 9/16 → (51) **B64C 9/04**

B64C 9/18 → (51) **B64C 9/04**

(51) **B64C 21/02** (11) **2 473 404 A2***
B64C 21/08
 (25) De (26) De
 (21) 10750068.8 (22) 02.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/005390 02.09.2010
 (87) WO 2011/026622 2011/10 10.03.2011
 (88) 28.04.2011
 (30) 02.09.2009 DE 102009039769 02.09.2009 US 239221 P
 (54) • *STRÖMUNGSKÖRPER, STELLKLAPPE ODER HAUPTFLÜGEL ODER FLOSSE EINES FLUGZEUGS SOWIE STRUKTURBAUTEIL MIT EINEM SOLCHEN STRÖMUNGSKÖRPER*
 • *FLOW BODY, HIGH LIFT FLAP OR MAINPLANE OR FIN OF AN AIRCRAFT, AS WELL AS A STRUCTURE COMPONENT HAVING A FLOW BODY SUCH AS THIS*
 • *ÉLÉMENT AÉRODYNAMIQUE, CLAPET DE RÉGLAGE, AILE PRINCIPALE OU AILERON D'UN AÉRONEF, AINSI QU'ÉLÉ-*

MENT DE STRUCTURE MUNI D'UN TEL ÉLÉMENT AÉRODYNAMIQUE
 (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) RIST, Ulrich, 70565 Stuttgart, DE KNOLL, Andreas, 22307 Hamburg, DE
 (74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

B64C 21/08 → (51) **B64C 21/02**

(51) **B64C 27/02** (11) **2 473 405 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 10768376.5 (22) 02.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) DE 2010/001043 02.09.2010
 (87) WO 2011/026478 2011/10 10.03.2011
 (88) 15.09.2011
 (30) 04.09.2009 DE 102009040278
 (54) • *TRAGSCHRAUBER*
 • *GYROPLANE*
 • *AUTOGIRE*
 (71) Birkner, Otmar, Dornierstrasse 8, 31137 Hildesheim, DE
 (72) Birkner, Otmar, 31137 Hildesheim, DE
 (74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B64D 13/06** (11) **2 473 406 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 10752331.8 (22) 31.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/062734 31.08.2010
 (87) WO 2011/026844 2011/10 10.03.2011
 (88) 11.08.2011
 (30) 02.09.2009 DE 102009039814 02.09.2009 US 239244 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN MINDESTENS EINER WÄRME ERZEUGENDEN EINRICHTUNG IN EINEM FLUGZEUG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR COOLING AT LEAST ONE HEAT PRODUCING DEVICE IN AN AIRCRAFT*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'AU MOINS UN DISPOSITIF PRODUISANT DE LA CHALEUR DANS UN AVION*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) MÜHLTHALER, Georg, 22609 Hamburg, DE ERDLE, Anja, 22065 Hamburg, DE DITTMAR, Jan, 21614 Buxtehude, DE RÖRING, Sebastian, 20359 Hamburg, DE TERZI, Cherif, 22159 Hamburg, DE BLENNER, Jean, F-67000 Strasbourg, FR
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **B64G 1/00** (11) **2 473 407 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10763433.9 (22) 30.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/053881 30.08.2010
 (87) WO 2011/027283 2011/10 10.03.2011
 (30) 03.09.2009 IL 20073809
 (54) • *VERTEILUNG VON VORVERARBEITUNGSDATEN FÜR BILDDATEN*
 • *DISTRIBUTING PRE-PROCESSING DATA OF IMAGERY DATA*

- *DISTRIBUTION DE DONNÉES DE PRÉTRAITEMENT DE DONNÉES D'IMAGERIE*
- (71) Elbit Systems Ltd., Science Industry Center (Matam) P.O. Box 539, 31053 Haifa, IL
(72) LYSZYK, David, 25167 Mizpe Tal-EI, IL
BAR-SELLA, Ran, 34671 Haifa, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Fl. Bresenden Place, London, Greater London SW1E 5RS, GB

- (51) **B65B 5/00** (11) **2 473 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814043.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001193 22.04.2010
(87) WO 2011/028219 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 584217
(54) • *LINEAR BETÄTIGTE ROBOTISCHE VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LINEAR ACTUATED ROBOTIC PACKAGING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE ROBOTIQUE ACTIONNÉ DE FAÇON LINÉAIRE*
- (71) Smart Motion Robotics, Inc., P.O. Box 254 124 Industrial Drive, Gilberts, IL 60136, US
(72) GILMORE, Scott, C., Elgin IL 60123, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **B65B 5/10** (11) **2 473 409 A1***
B65B 39/14 **B65B 43/50**
B65B 43/60
(25) NI (26) En
(21) 10747963.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050529 24.08.2010
(87) WO 2011/028103 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 NL 2003428
(54) • *KONTINUIERLICHE FÜLLVORRICHTUNG*
• *CONTINUOUS FILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE CONTINU*
- (71) Cremer Speciaal machines B.V., Heereweg 5, 2161 AB Lisse, NL
(72) CREMER, Fredius Johan, NL-2211 WS Noordwijkerhout, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

B65B 39/14 → (51) **B65B 5/10**

B65B 43/50 → (51) **B65B 5/10**

B65B 43/60 → (51) **B65B 5/10**

- (51) **B65B 55/02** (11) **2 473 410 A1***
A61J 1/05
(25) De (26) De
(21) 10749591.3 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000296 12.08.2010
(87) WO 2011/026161 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 AT 13922009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IN EINER SCHUTZHÜLLE EINGESCHWEIßTEN BEHÄLTNISSES*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONTAINER WELDED IN A PROTECTIVE COVER*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉCIPIENT SOUDÉ DANS UNE GAINÉ DE PROTECTION*
- (71) Croma-Pharma GmbH, Industriezeile 15, 2100 Leobendorf, AT
(72) FINDL, Oliver, A-1010 Wien, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

B65B 59/04 → (51) **B67C 3/22**

- (51) **B65C 3/14** (11) **2 473 411 A1***
B65C 9/00
(25) It (26) En
(21) 09743935.0 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000398 04.09.2009
(87) WO 2011/027372 2011/10 10.03.2011
(54) • *ETIKETTIERUNGSGERÄT*
• *LABELLING MACHINE*
• *MACHINE D'ÉTIQUETAGE*
- (71) KOSME S.r.l., Via dell'Artigianato, 5, I-46048 Roverbella (Mantova), IT
(72) ERHART, Georg, D-94356 Kirchroth, DE
GRASSI, Stefano, I-46014 Castellucchio (Mantova), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

B65C 9/00 → (51) **B65C 3/14**

- (51) **B65C 9/40** (11) **2 473 412 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737507.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004412 20.07.2010
(87) WO 2011/023268 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009038810
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER IST-POSITION ZUMINDEST EINES ETIKETTENÜBERGABE-ELEMENTES EINER ETIKETTIERMASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE ACTUAL POSITION OF AT LEAST ONE LABEL TRANSFER ELEMENT OF A LABELING MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA POSITION RÉELLE D'AU MOINS UN ÉLÉMENT DE TRANSFERT D'ÉTIQUETTES D'UNE MACHINE À ÉTIQUETER*
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) PUTZER, Frank, 22399 Hamburg, DE
STENNER, Holger, 45721 Haltern am See, DE

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 473 413 A1***
B65D 79/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10757442.8 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000596 31.08.2010
(87) WO 2011/027049 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 FR 0904205
(54) • *BEHÄLTER MIT GERILLTEN FACETTEN*
• *CONTAINER HAVING GROOVED FACETS*
• *RÉCIPIENT À FACETTES RAINURÉES*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, FR

- (74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

- (51) **B65D 17/28** (11) **2 473 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747877.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062877 02.09.2010
(87) WO 2011/026900 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09169559
09.06.2010 US 797171
(54) • *GETRÄNKEDOSENDECKEL MIT VOLLSTÄNDIGER ÖFFNUNG*
• *FULL APERTURE BEVERAGE CAN END*
• *EXTRÉMITÉ DE BOÎTE DE BOISSON À OUVERTURE TOTALE*
- (71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) RAMSEY, Christopher, Paul, Wantage Oxfordshire OX12 8DP, GB
CHANT, Garry, Richard, Wantage Oxfordshire OX12 7JP, GB
LOCKLEY, Andrew, Robert, Wantage Oxfordshire OX12 0BU, GB
FIELDS, Brian, Lemont Illinois 60439, US
WATSON, Martin, John, Wantage Oxfordshire OX12 0QH, GB
HYDE, Eleanor, Rachel, Ann, Wantage Oxfordshire OX12 9GT, GB
(74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 19/22 → (51) **B65D 19/40**

- (51) **B65D 19/40** (11) **2 473 415 A1***
B65D 19/22
(25) En (26) En
(21) 10805882.7 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000985 04.08.2010
(87) WO 2011/014917 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 AU 2009903639
(54) • *MOBILE PALETTE MIT VERSCHLUSSMECHANISMUS FÜR EINEN CONTAINER*
• *MOBILE PALLET WITH LOCKING MECHANISM FOR A CONTAINER*
• *PALETTE MOBILE AVEC MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR UN CONTENEUR*
- (71) Maurice Baker Pty Ltd, 14 Forest Lodge Close, Riddells Creek, VIC 3431, AU
(72) BAKER, Maurice, Riddells Creek Victoria 3431, AU
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B65D 27/06** (11) **2 473 416 A1***
B65D 27/34
(25) En (26) En
(21) 10763843.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051442 02.09.2010
(87) WO 2011/027153 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 GB 0915244
10.02.2010 GB 201002222
(54) • *WIEDERVERWENDBARER UMSCHLAG*
• *REUSABLE ENVELOPE*
• *ENVELOPPE RÉUTILISABLE*
- (71) Hipplewith, Joanne, 18 Hannay walk Streatham Hill, London, Greater London SW16 1AS, GB

- (72) Hipplewith, Joanne, London, Greater London SW16 1AS, GB
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

B65D 27/34 → (51) **B65D 27/06**

- (51) **B65D 43/16** (11) **2 473 417 A1***
B65D 47/08
(25) En (26) En
(21) 10745235.1 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062133 19.08.2010
(87) WO 2011/026736 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 EP 09169198
(54) • *EINTEILIGE VERPACKUNG MIT EINEM BEHÄLTER UND EINEM VERSCHLUSS*
• *ONE-PIECE PACKAGING COMPRISING A CONTAINER AND A CLOSURE*
• *EMBALLAGE MONOBLOC, COMPRENANT UN RÉCIPIENT ET UNE FERMETURE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DETROIS, Christian, F-88190 Golbey, FR
CERVENY, Jean-Paul, F-88800 Vittel, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 47/08 → (51) **B65D 43/16****B65D 51/04** → (51) **A47G 19/22**

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 473 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752539.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062801 01.09.2010
(87) WO 2011/026861 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09169490
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSSANORDNUNG*
• *CONTAINER CLOSURE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FERMETURE DE RÉCIPIENT*
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) DREYER, Lino, F-68170 Rixheim, FR
THANISCH, Klaus, 56859 Bullay, DE
NATERSKY, Klaus, 56858 Grenderich, DE
(74) Hepp Wenger Ryyffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B65D 55/14** (11) **2 473 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814459.3 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047589 01.09.2010
(87) WO 2011/028845 2011/10 10.03.2011
(30) 24.03.2010 US 730812
05.10.2009 US 573799
03.09.2009 US 239597 P
(54) • *VERSCHLISSBARE KAPPE FÜR EINE FLASCHE*
• *LOCKABLE CAP FOR A BOTTLE*
• *BOUCHON VERROUILLABLE POUR FLACON*
(71) Cap-n-Lock, LLC, 1534 Green Ravine Drive, Lincoln, CA 95648, US
(72) SIMPSON, Joseph, C., Lincoln CA 95648, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B65D 65/00 → (51) **B32B 3/14****B65D 71/00** → (51) **B32B 3/14****B65D 75/00** → (51) **B32B 3/14**

- (51) **B65D 75/06** (11) **2 473 420 A1***
B65D 75/12 **B65D 75/20**
(25) En (26) En
(21) 10752504.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047561 01.09.2010
(87) WO 2011/028824 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239179 P
(54) • *BAUGRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *UNIT ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ENSEMBLE UNITAIRE ET PROCÉDÉ POUR SA RÉALISATION*
(71) MonoSol RX LLC, 6560 Melton Road, Portage, IN 46368, US
(72) FUISZ, Richard, C., McLean VA 22101, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B65D 75/12 → (51) **B65D 75/06****B65D 75/20** → (51) **B65D 75/06**

- (51) **B65D 75/32** (11) **2 473 421 A1***
B65D 75/36 **E03D 9/02**
A61L 9/05
(25) De (26) De
(21) 10739855.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004387 19.07.2010
(87) WO 2011/026539 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039675
(54) • *APPLIKATOR FÜR EIN STÜCKFÖRMIGES MITTEL FÜR DEN SANITÄRBEREICH UND VERPACKUNGSEINHEIT*
• *APPLICATOR FOR A BAR-SHAPED MEANS FOR SANITARY FACILITIES AND PACKAGING UNIT*
• *APPLICATEUR POUR UN PRODUIT EN FORME DE PAIN POUR LE DOMAINE SANITAIRE ET UNITÉ D'EMBALLAGE*
(71) Buck-Chemie GmbH, Hertzstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
(72) JAESCHKE, Edgar, 70794 Filderstadt, DE
LEIPOLD, Joachim, 72760 Reutlingen, DE
KAUTH, Simon, 2116 Mössingen, DE
FRITZ, Matthias, 72810 Gomaringen, DE
(74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B65D 75/36 → (51) **B32B 27/00****B65D 75/36** → (51) **B65D 75/32****B65D 79/00** → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65D 81/00** (11) **2 473 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812728.3 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047194 30.08.2010
(87) WO 2011/026053 2011/09 03.03.2011
(30) 30.09.2009 US 247541 P
31.08.2009 US 238657 P
31.08.2009 US 238672 P

- 22.01.2010 US 297625 P
(54) • *ANZEIGEEINHEITEN FÜR EIN MEDIZINISCHES GERÄT*
• *DISPLAYS FOR A MEDICAL DEVICE*
• *AFFICHAGES POUR DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) HARPER, Wesley, Scott, Alameda CA 94502, US
TAN, Annie, C., Redwood City CA 94065, US
DUNN, Timothy, Christian, San Francisco CA 94117, US
SLOAN, Mark, Kent, Redwood City CA 94065, US
DONIGER, Kenneth, J., Menlo Park CA 94025, GB
MCGARRAUGH, Geoffrey, V., San Francisco CA 94105, US
LOVE, Michael, Pleasanton CA 94566, US
YEE, Phillip, San Francisco CA 94122, US
HAYTER, Gary, Alan, Oakland CA 94618, US
TAUB, Marc, Barry, Mountain View CA 94040, US
PEYSER, Thomas, A., Menlo Park CA 94025, US
PANI, Michael, A., 64372 Ober-Ramstadt, DE
JENNEWINE, Curtis, R., San Francisco CA 94111, US
BERMAN, Glenn, Howard, Alameda CA 94502, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65F 1/00 (11) **2 473 423 A1***

- (25) Fi (26) En
(21) 10765815.5 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050645 17.08.2010
(87) WO 2011/027026 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 FI 20095897
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN ZUSAMMENHANG MIT EINEM ABFALLSCHACHT*
• *METHOD AND APPARATUS IN CONNECTION WITH A REFUSE CHUTE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL EN ASSOCIATION AVEC UNE GOULOTTE DE DÉCHETS*
(71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

B65G 1/137 (11) **2 473 424 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10814011.2 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000175 03.09.2010
(87) WO 2011/028136 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 AU 2009904222
(54) • *BEHÄLTERLAGERUNGS- UND ENTNAHMESYSTEM SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *CONTAINER STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET DE RETRAIT DE CONTENEURS*
(71) Sodium Limited, The Office of Fraser Powrie Solicitor 5 Fenton Street, Eden Terrace, Auckland 1024, NZ
(72) BAKER, John Russell, Mangere Bridge, Auckland 2022, NZ
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **B65G 17/32** (11) **2 473 425 A1***
B23Q 7/14
G01N 35/04
(25) En (26) En
(21) 10814027.8 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050924 31.08.2010
(87) WO 2011/028166 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 SE 0950635
(54) • TRÄGERSCHEIBE
• CARRIER PUCK
• DISPOSITIF DE PRÉHENSION ET
D'ACHEMINEMENT
(71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE
(72) ÖHMAN, Michael, S-431 69 Mölndal, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Albihs.Zacco.AB Torg-
gatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **B65G 19/02** (11) **2 473 426 A1***
B65G 19/26
(25) En (26) En
(21) 10754708.5 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062879 02.09.2010
(87) WO 2011/026902 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 IT PR20090065
(54) • VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN
FÖRDERUNG UND FREIGABE VON
KUNSTSTOFFBEHÄLTERN
• A DEVICE FOR MECHANICALLY
DRAWING AND RELEASING PLASTIC
CONTAINERS.
• DISPOSITIF POUR TIRER ET LIBÉRER
MÉCANIQUEMENT DES CONTENANTS EN
MATIÈRE PLASTIQUE
(71) Lecchini, Secondo, Via Torquato Ostacchini,
5 Loc. Salita, 43043 Fornovo Taro (PR), IT
(72) Lecchini, Secondo, 43043 Fornovo Taro
(PR), IT
(74) Guareschi, Antonella, et al, Ing. Dallaglio
S.r.l. Via Manzini n. 2, I-43121 Parma, IT
-
- B65G 19/26** → (51) **B65G 19/02**
-
- (51) **B65G 21/18** (11) **2 473 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752255.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047698 02.09.2010
(87) WO 2011/028918 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239920 P
(54) • SPIRALFÖRDESYSTEM UND VERFAH-
REN
• SPIRAL CONVEYOR SYSTEM AND
METHODS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE TRANSPOR-
TEUR EN SPIRALE
(71) Laitram, LLC, Legal Department 220 Laitram
Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) JOHNSON, Matthew J., Meridian Idaho
83642, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters 15
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB
-
- (51) **B65G 23/44** (11) **2 473 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 10748085.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062545 27.08.2010
-
- (51) **B65G 47/84** → (51) **B67C 3/24**
-
- (51) **B65G 47/90** → (51) **B67C 3/24**
-
- (51) **B65G 47/91** → (51) **B29D 11/00**
-
- (51) **B65H 1/00** → (51) **G07F 11/54**
-
- (51) **B65H 49/02** (11) **2 473 429 A1***
B65H 57/12 **B65H 59/06**
(25) En (26) En
(21) 09736477.2 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006908 31.08.2009
(87) WO 2011/024019 2011/09 03.03.2011
(54) • ABSPULVORRICHTUNG
• UNREELING APPARATUS
• APPAREIL DE DÉROULAGE
(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens
Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) BLANCHARD, Jean-François, F-73800 Les
Marches, FR
FONT, Dominique, F-73190 Saint Baldoph,
FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR
-
- B65H 57/12** → (51) **B65H 49/02**
-
- B65H 59/06** → (51) **B65H 49/02**
-
- (51) **B65H 75/40** (11) **2 473 430 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10757305.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050550 02.09.2010
(87) WO 2011/028111 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 NL 2003425
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUFBEWAHRUNG EINES STROMKABELS
• DEVICE AND METHOD FOR STORING AN
ELECTRICITY CABLE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
STOCKER UN CÂBLE D'ÉLECTRICITÉ
(71) Atco B.V., Havenkade 47, 8081 GR Elburg,
NL
(72) HUISMAN, Ben, NL-8081 GR Elburg, NL
(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO
Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
-
- B66B 13/08** → (51) **E06B 3/46**
-
- (51) **B66B 17/12** (11) **2 473 431 A1***
(25) De (26) De
(21) 10745263.3 (22) 26.08.2010
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062452 26.08.2010
(87) WO 2011/026777 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 EP 09169397
(54) • AUFZUGSANLAGE MIT GEGENGEWICHT
• ELEVATOR SYSTEM HAVING A COUN-
TERWEIGHT
• ASCENSEUR AVEC CONTREPOIDS
(71) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil,
CH
(72) HUGEL, Stefan, Dover, New Jersey 07801,
US
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrass
55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
-
- (51) **B66C 1/06** (11) **2 473 432 A1***
H01F 7/20
(25) En (26) En
(21) 09752481.3 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000393 01.09.2009
(87) WO 2011/027368 2011/10 10.03.2011
(54) • ELEKTROMAGNETISCHER HEBER ZUM
BEWEGEN VON HORIZONTALACHSEN-
SPULEN UND DERGLEICHEN
• ELECTROMAGNETIC LIFTER FOR
MOVING HORIZONTAL-AXIS COILS AND
THE LIKE
• ÉLÉMENT DE LEVAGE ÉLECTROMAGNÉ-
TIQUE POUR DÉPLACER DES ENROULE-
MENTS À AXE HORIZONTAL, ET
ANALOGUE
(71) SGM Gantry S.p.A., Via Leno, 2/D, 25025
Manerbio, IT
(72) MOLteni, Danilo, I-25025 Manerbio BS, IT
(74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT
-
- B66C 1/10** → (51) **B66C 1/66**
-
- (51) **B66C 1/66** (11) **2 473 433 A1***
B66C 1/10
(25) Sv (26) En
(21) 10814033.6 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050945 06.09.2010
(87) WO 2011/028172 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 SE 0950636
(54) • CONTAINERGABEL ZUR ANHEBUNG UND
ZENTRIERUNG VON CONTAINERN
• CONTAINER YOKE FOR LIFTING AND
CENTERING OF CONTAINERS
• PALONNIER POUR CONTENEURS
DESTINÉ À LEVER ET CENTRER DES
CONTENEURS
(71) Elme Spreader AB, Box 174, 343 22 Älmhult,
SE
(72) KARLSSON, Gösta, S-280 72 Killeberg, SE
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O.
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **B67B 7/46** (11) **2 473 434 A1***
(25) De (26) De
(21) 10745216.1 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061969 17.08.2010
(87) WO 2011/026729 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 EP 09169165
14.09.2009 EP 09170205
(54) • SCHNEIDWERKZEUG
• CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE

- (71) Anderegg, Marietta, Niederfeldweg 7, 4704 Niederbipp, CH
(72) ANDEREGG, Daniel, CH-4704 Niederbipp, CH
ANDEREGG, Roger, CH-3376 Berken, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern, CH

(51) **B67C 3/22** (11) **2 473 435 A1***
B65B 59/04 **F16M 1/08**

- (25) De (26) De
(21) 10751564.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005232 26.08.2010
(87) WO 2011/023388 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009038811
(54) • *MASCHINE MIT EINEM TRIGGERÜST ZUR HALTERUNG EINER ABDECKUNG*
• *MACHINE WITH A SUPPORTING FRAMEWORK FOR HOLDING A COVERING*
• *MACHINE DOTÉE D'UN CADRE-PORTEUR POUR LE MAINTIEN D'UN ÉLÉMENT DE RECouvreMENT*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) BERGER, Thomas, 61479 Glashütten, DE SENDOBRY, Eberhard, 64668 Rimbach, DE

(51) **B67C 3/24** (11) **2 473 436 A1***
B65G 47/84 **B65G 47/90**

- (25) De (26) De
(21) 10724283.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003149 21.05.2010
(87) WO 2011/023253 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009038987
(54) • *HALTESPANGE MIT EINER KLAMMER ZUM ERGREIFEN VON FLASCHENHÄLSEN*
• *RETAINING BRACE HAVING A CLAMP FOR GRASPING BOTTLE NECKS*
• *ETRIER DE RETENUE MUNI D'UNE PINCE DESTINÉE À SAISIR DES COLS DE BOUTEILLES*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) FAHLDIECK, Andreas, 55743 Idar-Oberstein, DE

(51) **B67C 3/24** (11) **2 473 437 A2***
(25) De (26) De

- (21) 10732666.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004164 08.07.2010
(87) WO 2011/023260 2011/09 03.03.2011
(88) 13.10.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009038988
(54) • *GREIFER ZUM HALTEN VON GEFÄSSEN WIE PET-FLASCHEN*
• *GRIPPER FOR RETAINING CONTAINERS SUCH AS PET BOTTLES*
• *PINCE POUR TENIR DES RÉCIPIENTS COMME DES BOUTEILLES EN PET*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) BODTLÄNDER, Renate, 55452 Guldenthal, DE MOSER, Anke, 55627 Merxheim, DE

B67D 9/00 → (51) **F16L 29/00**

B81B 1/00 → (51) **G01N 33/487**

B81B 7/02 → (51) **G01L 9/06**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 473 438 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10739911.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061185 02.08.2010
(87) WO 2011/026699 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009029184
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN VERKAPPTES MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT, ENTSPRECHENDES MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT UND KAPPE FÜR EIN MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT*
• *PRODUCTION METHOD FOR AN ENCAPSULATED MICROMECHANICAL COMPONENT, CORRESPONDING MICRO-MECHANICAL COMPONENT AND ENCAPSULATION FOR A MICROMECHANICAL COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN COMPOSANT MICRO-MÉCANIQUE PROTÉGÉ, COMPOSANT MICRO-MÉCANIQUE CORRESPONDANT ET PROTECTION POUR COMPOSANT MICRO-MÉCANIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PINTER, Stefan, 72764 Reutlingen, DE

B81C 1/00 → (51) **B01J 19/24**

(51) **C01B 3/02** (11) **2 473 439 A1***

- C01B 3/48** **F01K 25/00**
C01C 1/00
(25) En (26) En
(21) 10723001.3 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056750 17.05.2010
(87) WO 2011/026659 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 EP 09169330
(54) • *ABWÄRMERÜCKGEWINNUNG IN EINEM CHEMISCHEN PROZESS UND ANLAGE, INSBESONDERE ZUR SYNTHESE VON AMMONIAK*
• *WASTE HEAT RECOVERY IN A CHEMICAL PROCESS AND PLANT, PARTICULARLY FOR THE SYNTHESIS OF AMMONIA*
• *RÉCUPÉRATION D'UNE CHALEUR PERDUE DANS UN PROCÉDÉ CHIMIQUE ET UNE INSTALLATION, NOTAMMENT POUR LA SYNTHÈSE D'AMMONIAC*
(71) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH OSTUNI, Raffaele, I-20125 Milano, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

(51) **C01B 3/02** (11) **2 473 440 A1***

- C01B 3/38** **C01B 3/48**
C01B 3/50 **C01B 3/58**
F25J 3/02
(25) En (26) En
(21) 10744965.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062417 25.08.2010
(87) WO 2011/026771 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 EP 09169289
(54) • *HERSTELLUNG VON AMMONIAK-ZUSATZ-SYNGAS MIT KYROGENER REINIGUNG*

- *PRODUCTION OF AMMONIA MAKE-UP SYNGAS WITH CRYOGENIC PURIFICATION*
• *PRODUCTION DE GAZ AMMONIAC DE SYNTHÈSE D'APPOINT PAR PURIFICATION CRYOGENIQUE*

- (71) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH SKINNER, Geoffrey Frederick, Berkshire RG2 7AS, GB
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **C01B 3/12** (11) **2 473 441 A1***
C01B 3/48 **C01B 3/50**
C01B 3/38

- (25) En (26) En
(21) 10771362.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062966 03.09.2010
(87) WO 2011/026943 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09169455
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERDÜNNTEN WASSERSTOFFREICHEN WASSERSTOFFGASMISCHUNG*
• *PROCESS TO PREPARE A DILUTED HYDROGEN GAS MIXTURE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MÉLANGE GAZEUX CONTENANT DE L'HYDROGÈNE DILUÉ*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) VAN DE GRAAF, Wouter David, NL-1031 HW Amsterdam, NL PRINS, Mark Jan, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/02**

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/12**

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/02**

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/12**

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/02**

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/12**

C01B 3/58 → (51) **C01B 3/02**

C01B 13/02 → (51) **B01D 53/22**

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/62**

(51) **C01B 33/107** (11) **2 473 442 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10765559.9 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006136 09.09.2010
(87) WO 2011/155666 2011/10 15.12.2011
(30) 11.06.2010 KR 20100055401
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON TETRAFLUORSILAN MIT VERSCHIEDENEN FLUORIERTEN MATERIALIEN, AMORPHER KIESEL-SÄURE UND SCHWEFELSÄURE*
• *METHOD OF CONTINUOUSLY PRODUCING TETRAFLUOROSILANE BY USING VARIOUS FLUORINATED*

- MATERIALS, AMORPHOUS SILICA AND SULFURIC ACID*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TÉTRAFLUOROSILANE EN CONTINU À PARTIR DE DIVERS MATÉRIEAUX FLUORÉS, DE SILICE AMORPHE ET D'ACIDE SULFURIQUE*
- (71) Kcc Corporation, 1301-4 Seocho-dong, Seocho-ku Seoul 137-855, KR
(72) KANG, Kyung Hoon, Suwon-city Gyeonggi-do 443-470, KR
CHO, Yeon Seok, Suwon-city Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Se Jong, Seongnam-city Gyeonggi-do 461-708, KR
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C01B 33/193** (11) **2 473 443 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10747873.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062864 02.09.2010
(87) WO 2011/026895 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 FR 0904179
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLLUNGSKIESEL-SÄURE*
• *NOVEL METHOD FOR PREPARING PRECIPITATED SILICA*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SILICES PRÉCIPITÉES*
- (71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) ALLAIN, Emmanuelle, F-94240 L'hay Les Roses, FR
(74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR

C01C 1/00 → (51) **C01B 3/02**

- (51) **C01F 7/00** (11) **2 473 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720643.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050357 30.04.2010
(87) WO 2010/128204 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 FI 20095502
(54) • *NEUE ANORGANISCH-BIOORGANISCHE NANOKOMPOSITE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NOVEL INORGANO-BIOORGANIC NANOCOMPOSITE MATERIALS, THEIR PREPARATION AND USE*
• *NOUVEAUX MATÉRIEAUX NANOCOMPOSITES INORGANO-BIO-ORGANIQUES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Licentia Oy, Tukholmantkatu 8 A, 00290 Helsinki, FI
(72) GRAFOV, Andriy, FI-00014 Helsingin yliopisto, FI
LESKELÄ, Markku, FI-00014 Helsingin yliopisto, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C01G 23/02 → (51) **C09C 1/36****C01G 23/02** → (51) **C22B 34/12****C01G 23/047** → (51) **C09C 1/36****C01G 23/07** → (51) **C09C 1/36**

- (51) **C01G 31/00** (11) **2 473 445 A1***
B01J 23/22
C03C 17/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763768.8 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051794 30.08.2010
(87) WO 2011/023918 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 FR 0955921
(54) • *BISMUTHVANADAT-PARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BISMUTH VANADATE PARTICLES AND THE METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PARTICULES DE VANADATE DE BISMUTH ET LEUR PROCÉDÉ D'OBTENTION*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
Université Pierre et Marie Curie, 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) SAISON, Tamar, F-75013 Paris, FR
CHEMIN, Nicolas, F-92220 Bagneux, FR
CHANEAC, Corinne, F-93170 Bagnolet, FR
DURUPHY, Olivier, F-94130 Nogent-sur-marne, FR
JOLIVET, Jean-Pierre, F-24330 Saint-pierre De Chignac, FR
(74) Teysedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

C02F 1/00 → (51) **E02B 5/08**

- (51) **C02F 1/02** (11) **2 473 446 A2***
C02F 11/12 **C02F 11/16**
- (25) En (26) En
(21) 10805026.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043647 29.07.2010
(87) WO 2011/014616 2011/05 03.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 29.07.2009 US 229650 P
12.02.2010 US 705462
(54) • *KOMPAKTER ABWASSERKONZENTRATOR UNTER VERWENDUNG VON ABWÄRME*
• *COMPACT WASTEWATER CONCENTRATOR USING WASTE HEAT*
• *CONCENTRATEUR D'EAUX USÉES COMPACT UTILISANT UNE CHALEUR RÉSIDUAIRE*
- (71) Heartland Technology Partners Llc, 9870 Big Bend Blvd. P.O.Box 220842, Kirkwood, MO 63122, US
(72) DUESEL, Bernard, F., Jr., Goshen NY 10924, US
RUTSCH, Michael, J., Tulsa OK 74133, US
CLERKIN, Craig, Stoughton WI 53589, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **C02F 1/32** (11) **2 473 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757716.5 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005384 02.09.2010
(87) WO 2011/026619 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039655
(54) • *UV-DESINFEKTIONSSYSTEM FÜR ABWASSER UND TRINKWASSER MIT EINER REINIGUNGSVORRICHTUNG*

- *UV DISINFECTION SYSTEM FOR WASTE WATER AND DRINKING WATER INCLUDING A CLEANING DEVICE*
 - *SYSTÈME DE DÉSINFECTION AUX ULTRAVIOLETS POUR EAUX USÉES ET EAU POTABLE, COMPRENANT UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
- (71) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US
(72) KRÜGER, Friedhelm, 32657 Lemgo, DE
ANTON, Hans-Joachim, 33613 Bielefeld, DE
FIEKENS, Ralf, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
BILLING, Ernst, Martin, 33649 Bielefeld, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **C02F 1/32** (11) **2 473 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757717.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005385 02.09.2010
(87) WO 2011/026620 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039654
(54) • *UV-DESINFEKTIONSSYSTEM MIT KON-TAKTFREIER REINIGUNG*
• *UV DISINFECTION SYSTEM WITH CONTACTLESS CLEANING*
• *SYSTÈME DE DÉSINFECTION AUX ULTRAVIOLETS AVEC NETTOYAGE SANS CONTACT*
- (71) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US
(72) KRÜGER, Friedhelm, 32657 Lemgo, DE
ANTON, Hans-Joachim, 33613 Bielefeld, DE
FIEKENS, Ralf, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
BILLING, Ernst, Martin, 33649 Bielefeld, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/02****C02F 1/44** → (51) **B01D 61/18****C02F 1/44** → (51) **B01D 69/12****C02F 1/52** → (51) **H01M 8/06**

- (51) **C02F 3/32** (11) **2 473 449 A1***
A01G 25/00 **E03F 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 10813170.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001138 03.09.2010
(87) WO 2011/026189 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 AU 2009904256
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR ERLEICHTERTE VERWENDUNG VON WASSER*
• *AN ARRANGEMENT AND METHOD FOR FACILITATING WATER USAGE*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR FACILITER L'UTILISATION D'EAU*
- (71) Vilenna Investments Pty Ltd, 59 Salisbury Crescent, Colonel Light Gardens, South Australia 5041, AU
(72) LAWRY, David Stanley, Colonel Light Gardens South Australia 5041, AU
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (51) **C02F 5/10** (11) **2 473 450 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10752672.5 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047152 30.08.2010
(87) WO 2011/028664 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 552964

- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER ABLAGERUNG VON SILICA- UND/ODER SILICAT-VERBINDUNGEN IN WÄSSRIGEN SYSTEMEN*
• *METHOD FOR INHIBITING THE DEPOSITION OF SILICA AND/OR SILICATE COMPOUNDS IN AQUEOUS SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ POUR INHIBER LE DÉPÔT DE SILICE ET/OU DE COMPOSÉS DE SILICATE DANS DES SYSTÈMES AQUEUX*

- (71) BASF SE, Carl-bosch Strasse 38 6700/ludwigshafen, 67056 Rheinland-Pfalz, DE
(72) HIRSCH, Keith, A., Canton MI 48187, US
THANKACHAN, Chacko, West Bloomfield MI 48322, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C02F 5/10 → (51) **C08F 220/18**

C02F 9/00 → (51) **B01D 61/02**

C02F 9/02 → (51) **B01D 61/02**

C02F 11/12 → (51) **C02F 1/02**

C02F 11/16 → (51) **C02F 1/02**

- (51) **C03B 5/42** (11) **2 473 451 A1***
F27D 1/16
(25) De (26) De
(21) 10765361.0 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005314 30.08.2010
(87) WO 2011/026595 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009040033

- (54) • *FORMGEBUNG VON AUSWECHSELBAREN BAUTEILEN IM SCHMELZOFEN*
• *SHAPING OF REPLACEABLE PARTS IN A MELTING FURNACE*
• *FAÇONNAGE DE COMPOSANTS REMPLAÇABLES DANS LE FOUR DE FUSION*

- (71) Geib, Uwe, Froschholzstrasse 7, 82377 Penzberg, DE
(72) Geib, Uwe, 82377 Penzberg, DE
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, DE-80331 München, DE

- (51) **C03B 9/16** (11) **2 473 452 A1***
C03B 40/027

- (25) De (26) De
(21) 10739297.9 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004359 16.07.2010
(87) WO 2011/026538 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039741

- (54) • *VORFORMSTATION EINER GLASMASCHINE*
• *PRE-MOLD STATION OF A GLASS MACHINE*
• *POSTE DE PRÉFORMAGE D'UNE MACHINE À FABRIQUER DU VERRE*

- (71) GPS Glasproduktions-Service Gmbh, Ruhr-glasstraße 50, 45329 Essen, DE

- (72) DIEKÄMPER, Lars, 45721 Haltern am See, DE
LISCHEWSKY, Stefan, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
(74) Leigemann, Karl-Heinz, Spalthoff und Lelgemann Postfach 34 02 20, D-45074 Essen, DE

- (51) **C03B 33/09** (11) **2 473 453 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10752675.8 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047238 31.08.2010
(87) WO 2011/026074 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 550592

- (54) • *VERFAHREN ZUM LASERGRAVIEREN UND BRECHEN VON DÜNNGLAS*
• *METHODS FOR LASER SCRIBING AND BREAKING THIN GLASS*
• *PROCÉDÉS DE DÉCOUPE ET DE CASSURE AU LASER D UN VERRE MINCE*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) GLAESEMANN, Gregory S., Corning New York 14830, US
HOFF, Kyle C., Painted Post New York 14870, US
LI, Xinghua, Horseheads New York 14845, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C03B 40/027 → (51) **C03B 9/16**

- (51) **C03C 3/068** (11) **2 473 454 A2***
(25) De (26) De
(21) 10760584.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005194 25.08.2010
(87) WO 2011/023372 2011/09 03.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009038812

- (54) • *HOCHTEMPERATUR-BESTÄNDIGE KRISTALLISIERENDE GLASLOTE*
• *HIGH-TEMPERATURE RESISTANT CRYSTALLIZING SOLDER GLASSES*
• *VERRES DE SOUDURE À CRISTALLISATION STABLES À HAUTE TEMPÉRATURE*

- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Borsig Process Heat Exchanger GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
(72) SCHIRRMMEISTER, Steffen, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
LANGANKE, Bernd, 59439 Holzwickede, DE
SCHIESTEL, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
HOTING, Björn, 13465 Berlin, DE
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

C03C 17/00 → (51) **C23C 16/52**

C03C 17/34 → (51) **C01G 31/00**

- (51) **C03C 25/10** (11) **2 473 455 A1***
C03C 25/32

- (25) En (26) En
(21) 10771550.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002718 08.10.2010
(87) WO 2011/049607 2011/17 28.04.2011

- (30) 09.10.2009 US 250329 P
09.10.2009 US 272596 P
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNG FÜR GLASFASERN*
• *RADIATION CURABLE COATING FOR OPTICAL FIBER*
• *REVÊTEMENT DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT POUR FIBRE OPTIQUE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WU, Xiaosong, Geneva IL 60134, US
BISHOP, Timothy, Edward, Algonquin IL 60102, US
ZIMMERMAN, John, Monroe, Crystal Lake IL 60014, US
HAN, Long, St. Charles IL 60174, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C03C 25/32 → (51) **C03C 25/10**

- (51) **C04B 24/30** (11) **2 473 456 A1***
C07C 59/52 **C07D 307/88**
C08G 8/28 **C08G 12/40**

- (25) De (26) De
(21) 10739928.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061286 03.08.2010
(87) WO 2011/026701 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 EP 09169130
(54) • *POLYKONDENSATE MIT ISOBUTYLEN-SEITENKETTE*
• *POLYCONDENSATES HAVING ISOBUTYLENE SIDE CHAIN*
• *POLYCONDENSATS À CHAÎNE LATÉRALE ISOBUTYLÈNE*

- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) KRAUS, Alexander, 83552 Evenhausen, DE
DIERSCHKE, Frank, 55276 Oppenheim, DE
BECKER, Fabian, 83308 Trostberg, DE

- (51) **C04B 24/30** (11) **2 473 457 A1***
C08G 12/40

- (25) En (26) En
(21) 10745242.7 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062168 20.08.2010
(87) WO 2011/029711 2011/11 17.03.2011
(30) 02.09.2009 EP 09169225
(54) • *FORMULIERUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *FORMULATION AND ITS USE*
• *FORMULATION ET SON UTILISATION*

- (71) BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) DIERSCHKE, Frank, 55276 Oppenheim, DE
KRAUS, Alexander, 83552 Evenhausen, DE

- (51) **C04B 26/02** (11) **2 473 458 A1***
C04B 28/02 **C04B 28/06**
C04B 28/14 **C08L 21/00**

- (25) De (26) De
(21) 10751879.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- RS
(86) EP 2010/062279 24.08.2010
(87) WO 2011/026757 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009029214
05.02.2010 DE 102010001617

- (54) • *BITUMENFREIE BAUSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *BITUMEN-FREE CONSTRUCTION MATERIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MATÉRIAU DE CONSTRUCTION EXEMPTÉ DE BITUME*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, FJI Patents Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WENDTLAND, Anke, 59457 Werl, DE
JESKE-MARQUARDT, Maren, 59510 Lippe-tal, DE
SCHÖTTELDREIER, Martin, 59872 Meschede, DE

(51) **C04B 28/02** (11) **2 473 459 A1***
C04B 40/00

- (25) En (26) En
(21) 10744910.0 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061809 13.08.2010
(87) WO 2011/026723 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 EP 09169274
(54) • *SULFONSÄURE UND AROMATISCHE GRUPPEN MIT HÄRTUNGSBESCHLEUNIGERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SULPHONIC ACID AND AROMATIC GROUPS CONTAINING HARDENING ACCELERATOR COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ACCÉLÉRATEUR DE DURCISSEMENT CONTENANT DES GROUPE ACIDES SULFONIQUES ET AROMATIQUES*
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) NICOLEAU, Luc, 83352 Altenmarkt an der Alz, DE
ALBRECHT, Gerhard, 83209 Prien a. Chiemsee, DE
LORENZ, Klaus, 84539 Zangberg, DE
VIERLE, Mario, 83512 Wasserburg, DE
BRAEU, Michael, 83278 Traunstein, DE
HESSE, Christoph, 83308 Trostberg, DE

(51) **C04B 28/02** (11) **2 473 460 A1***
C09K 8/46 **C09K 8/467**
C09K 8/487

- (25) En (26) En
(21) 10752908.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001671 03.09.2010
(87) WO 2011/027122 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 553871
(54) • *ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN MIT SUBMIKRON-CALCIUMCARBONAT UND LATEX*
• *CEMENT COMPOSITIONS AND ASSOCIATED METHODS COMPRISING SUBMICRON CALCIUM CARBONATE AND LATEX*
• *COMPOSITIONS DE CIMENT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS COMPRENANT DU CARBONATE DE CALCIUM SUBMICRONIQUE ET DU LATEX*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston TX 77072, US
- (72) PATIL, Rahul, Chandrakant, Pune 411038 Maharashtra, IN
TARAFDAR, Abhijit, Pune 411 015 Maharashtra, IN
DESHPANDE, Abhimanyu, Pune 411 052 Maharashtra, IN
GORDON, Christopher, L., Oklahoma City, OK 73162, US

- (74) Ono, Shusuke, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C04B 28/02 → (51) **C04B 26/02**

- (51) **C04B 28/04** (11) **2 473 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 10747228.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062671 31.08.2010
(87) WO 2011/026825 2011/10 10.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 02.09.2009 EP 09169299
(54) • *AUFSPRÜHBARE HYDRAULISCHE BINDERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SPRAYABLE HYDRAULIC BINDER COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION DE LIANT HYDRAULIQUE PULVÉRISABLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) NICOLEAU, Luc, 83352 Altenmarkt an der Alz, DE
ALFONSO, Montserrat, CH-8907 Wettswil am Albis, CH
KOLOMIETS, Elena, CH-8048 Zürich, CH

C04B 28/06 → (51) **C04B 26/02**

C04B 28/14 → (51) **C04B 26/02**

C04B 37/00 → (51) **B01D 53/22**

C04B 37/04 → (51) **B01D 53/22**

- (51) **C04B 40/00** (11) **2 473 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741982.2 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061762 12.08.2010
(87) WO 2011/026720 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 EP 09169294
(54) • *HÄRTUNGSBESCHLEUNIGERZUSAMMENSETZUNG MIT PHOSPHATIERTEN POLYKONDENSATEN*
• *HARDENING ACCELERATOR COMPOSITION CONTAINING PHOSPHATED POLYCONDENSATES*
• *COMPOSITION D'ACCÉLÉRATEUR DE DURCISSEMENT CONTENANT DES PRODUITS DE POLYCONDENSATION PHOSPHATÉS*
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) NICOLEAU, Luc, 83352 Altenmarkt an der Alz, DE
ALBRECHT, Gerhard, 83209 Prien a. Chiemsee, DE
LORENZ, Klaus, 84539 Zangberg, DE
JETZLSPERGER, Eva, 84518 Garching, DE
FRIDRICH, Daniel, 84524 Neuötting, DE
WOHLHAUPTER, Thomas, 83125 Eggstaett, DE
DORFNER, Reinhard, 84558 Kirchweidach, DE
LEITNER, Hubert, A-83374 Traunwalchen, AT
VIERLE, Mario, 83512 Wasserburg, DE
SCHMITT, Dirk, 83512 Wasserburg, DE
BRAEU, Michael, 83278 Traunstein, DE
HESSE, Christoph, 83308 Trostberg, DE

- MONTERO PANCERA, Sabrina, 69469 Weinheim, DE
ZUERN, Siegfried, 86495 Eurasburg, DE
KUTSCHERA, Michael, 67434 Neustadt, DE

C04B 40/00 → (51) **C04B 28/02**

C05F 1/00 → (51) **C12P 5/02**

C07C 1/04 → (51) **B01J 21/04**

- (51) **C07C 2/76** (11) **2 473 463 A2***
C07C 15/02
- (25) De (26) De
(21) 10747846.3 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062213 23.08.2010
(87) WO 2011/026744 2011/10 10.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 03.09.2009 EP 09169359
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOL AUS METHAN*
• *PROCESS FOR PRODUCING BENZENE FROM METHANE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BENZÈNE À PARTIR DE MÉTHANE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHNEIDER, Christian, 68165 Mannheim, DE
KARCHES, Martin, 67434 Neustadt, DE
TSOU, Joana, Coelho, 69120 Heidelberg, DE
AHRENS, Sebastian, 69168 Wiesloch, DE
STÜTZER, Dieter, 67373 Dudenhofen, DE
- (74) Kern, Hedwig, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C07C 13/58 → (51) **C09K 11/06**

C07C 15/02 → (51) **C07C 2/76**

C07C 17/354 → (51) **B01J 8/06**

C07C 17/354 → (51) **B01J 27/128**

C07C 19/08 → (51) **B01J 8/06**

C07C 19/08 → (51) **B01J 27/128**

- (51) **C07C 27/34** (11) **2 473 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739790.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043405 27.07.2010
(87) WO 2011/025616 2011/09 03.03.2011
(88) 12.04.2012
(30) 31.08.2009 US 238338 P
31.08.2009 US 238351 P
20.07.2010 US 840033
(54) • *ENTFERNUNG VON UNREINHEITEN AUS ÖLEN UND/ODER FETTEN*
• *THE REMOVAL OF IMPURITIES FROM OILS AND/OR FATS*
• *ELIMINATION DES IMPURETÉS PRÉSENTES DANS DES HUILES ET/OU DES GRAISSES*
- (71) Conocophillips Company, IP Services Group 600 N. Dairy Ashford MA-1135, Houston, Texas 77079, US
- (72) BAO, Yun, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
XU, Xiaochun, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
YAO, Jianhua, Bartlesville, Oklahoma 74006, US

MYERS, Lisa L., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
GHONASGI, Dhananjay B., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
SUGHRUE, II, Edward L., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
SCHOLTEN, Scott A., Katy, Texas 77493, US
SWALLOWS, Kathy A., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
SWINNEY, Larry D., Stillwater, Oklahoma 74075, US
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Avenue Louise, 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

(51) **C07C 29/78** (11) **2 473 465 A1***
C07C 31/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 10763795.1 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051822 01.09.2010
(87) WO 2011/027078 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 FR 0955959
(54) • MANNITOLKRISTALLPULVER MIT GERINGEM FEINPARTIKELANTEIL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• MANNITOL CRYSTAL POWDER HAVING A LOW FINE-PARTICLE CONTENT, AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• POUDRE DE CRISTAUX DE MANNITOL DEFINE, SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
(72) BOIT, Baptiste, F-62400 Bethune, FR
LEFEVRE, Philippe, F-59660 Haverskerque, FR
LIS, José, F-59253 La Gorgue, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07C 29/80 → (51) **C12P 7/16**

C07C 31/22 → (51) **C07C 67/31**

C07C 31/26 → (51) **C07C 29/78**

C07C 41/00 → (51) **C07C 51/41**

(51) **C07C 41/09** (11) **2 473 466 A1***
C07C 43/04 **C07C 51/09**
C07C 53/08

(25) En (26) En
(21) 10752372.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(86) GB 2010/001648 31.08.2010
(87) WO 2011/027105 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 EP 09252123
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE UND DIMETHYLETHER MIT EINEM ZEOLITHKATALYSATOR
• PROCESS FOR PRODUCING ACETIC ACID AND DIMETHYL ETHER USING A ZEOLITE CATALYST
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE ET D'OXYDE DE DIMÉTHYLE UTILISANT UN CATALYSEUR ZEOLITE
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) DANIEL, Berian John, Beverley, East Yorkshire HU17 9DA, GB
LAW, David John, Beverley, East Yorkshire HU17 9TB, GB

SUNLEY, John Glenn, Cottingham, East Yorkshire HU1 64RL, GB
(74) Brooke, Caron, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 43/04 → (51) **C07C 41/09**

C07C 49/84 → (51) **C07C 69/92**

C07C 51/00 → (51) **B01J 31/02**

C07C 51/09 → (51) **C07C 41/09**

(51) **C07C 51/21** (11) **2 473 467 A1***
C07C 51/215

(25) De (26) De
(21) 11752179.9 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064749 26.08.2011
(87) WO 2012/034839 2012/12 22.03.2012
(30) 08.06.2011 DE 102011077232
17.09.2010 DE 102010045863
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN ERZEUGUNG VON AMEISENSÄURE
• METHOD FOR CATALYTICALLY PRODUCING FORMIC ACID
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION CATALYTIQUE D'ACIDE FORMIQUE
(71) Jbach GmbH, Tannenstrasse 8, 96120 Bischberg, DE
(72) BÖSMANN, Andreas, 91093 Hessdorf, DE
WÖLFEL, René, 91336 Heroldsbach, DE
WASSERSCHIED, Peter, 91054 Erlangen, DE
TACCARDI, Nicola, 91080 Uttenreuth, DE
ALBERT, Jacob, 91056 Erlangen, DE
(74) Ehns, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

C07C 51/215 → (51) **C07C 51/21**

(51) **C07C 51/367** (11) **2 473 468 A2***
C07C 65/21 **C07C 65/24**
C08G 63/682 **C08G 63/66**

(25) En (26) En
(21) 10814465.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047596 02.09.2010
(87) WO 2011/028852 2011/10 10.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 02.09.2009 US 239103 P
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE FLUORINIERTER ETHER AUS AROMATISCHEN SÄUREN
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF FLUORINATED ETHERS OF AROMATIC ACIDS
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ÉTHERS FLUORÉS D'ACIDES AROMATIQUES
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) RITTER, Joachim, C., Wilmington Delaware 19810, US
MOLOY, Kenneth, Gene, Hockessin Delaware 19707, US
POLLINO, Joel, M., Elkton Maryland 21921, US
MAHAJAN, Surbhi, Newark Delaware 19711, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07C 51/367** (11) **2 473 469 A2***
C07C 65/21 **C07C 65/24**
C08G 73/06

(25) En (26) En
(21) 10814471.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047619 02.09.2010
(87) WO 2011/028862 2011/10 10.03.2011
(88) 06.10.2011
(30) 02.09.2009 US 239106 P
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE FLUORINIERTER ETHER AUS AROMATISCHEN SÄUREN
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF FLUORINATED ETHERS OF AROMATIC ACIDS
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ÉTHERS FLUORÉS D'ACIDES AROMATIQUES
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) RITTER, Joachim, C., Wilmington Delaware 19810, US
MOLOY, Kenneth, G., Hockessin Delaware 19707, US
POLLINO, Joel, M., Elkton Maryland 21921, US
MAHAJAN, Surbhi, Newark Delaware 19711, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07C 51/367** (11) **2 473 470 A2***
C07C 65/21 **C08G 73/06**

(25) En (26) En
(21) 10814474.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047624 02.09.2010
(87) WO 2011/028866 2011/10 10.03.2011
(88) 04.08.2011
(30) 02.09.2009 US 239194 P
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE FLUORINIERTER ETHER AUS AROMATISCHEN SÄUREN
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF FLUORINATED ETHERS OF AROMATIC ACIDS
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ÉTHERS FLUORÉS D'ACIDES AROMATIQUES
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) RITTER, Joachim, C., Wilmington Delaware 19810, US
MOLOY, Kenneth, G., Hockessin Delaware 19707, US
POLLINO, Joel, M., Elkton Maryland 21921, US
MAHAJAN, Surbhi, Newark Delaware 19711, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07C 51/41** (11) **2 473 471 A2***
C07C 41/00 **C07C 65/21**
C08G 73/06

(25) En (26) En
(21) 10814476.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047632 02.09.2010
(87) WO 2011/028872 2011/10 10.03.2011

- (88) 25.08.2011
(30) 02.09.2009 US 239102 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE FLUORINIERTER ETHER AUS AROMATISCHEN SÄUREN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF FLUORINATED ETHERS OF AROMATIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ÉTHERS FLUORÉS D'ACIDES AROMATIQUES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) RITTER, Joachim, C., Wilmington Delaware 19810, US
MOLOY, Kenneth, G., Hockessin Delaware 19707, US
POLLINO, Joel, M., Elkton Maryland 21921, US
MAHAJAN, Surbhi, Newark Delaware 19711, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 53/08 → (51) **C07C 41/09**

C07C 59/52 → (51) **C04B 24/30**

- (51) **C07C 65/21** (11) **2 473 472 A2***
C07C 69/92 **C07C 69/80**
C08G 63/682 **C08G 63/66**
(25) En (26) En
(21) 10814464.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047595 02.09.2010
(87) WO 2011/028851 2011/10 10.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 02.09.2009 US 239107 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE FLUORINIERTER ETHER AUS AROMATISCHEN SÄUREN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF FLUORINATED ETHERS OF AROMATIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ÉTHERS FLUORÉS D'ACIDES AROMATIQUES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) RITTER, Joachim, C., Wilmington Delaware 19810, US
MOLOY, Kenneth, Gene, Hockessin Delaware 19707, US
DRYSDALE, Neville, Everton, Newark Delaware 19702, US
POLLINO, Joel, M., Elkton Maryland 21921, US
MAHAJAN, Surbhi, Newark Delaware 19711, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 65/21 → (51) **C07C 51/367**

C07C 65/21 → (51) **C07C 51/41**

C07C 65/24 → (51) **C07C 51/367**

C07C 67/03 → (51) **C07C 67/31**

- (51) **C07C 67/31** (11) **2 473 473 A2***
C07C 67/03 **C07C 69/708**
C07C 31/22
(25) En (26) En
(21) 10814553.3 (22) 03.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047814 03.09.2010
(87) WO 2011/029000 2011/10 10.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 04.09.2009 US 275949 P
(54) • *STABILE ALKOXYLIERTE FETTSÄUREALKYLESTER AUS DER TRANSESTERIFIZIERUNGS-ALKOXYLIERUNG VON PFLANZENÖLEN*
• *STABLE ALKOXYLATED FATTY ACID ALKYL ESTERS FROM TRANSESTERIFICATION-ALKOXYLATION OF VEGETABLE OILS*
• *ESTERS ALKYLIIQUES D'ACIDES GRAS ALCOXYLÉS STABLES, OBTENUS PAR TRANSESTERIFICATION-ALKOXYLATION D'HUILES VÉGÉTALES*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) POIRIER, Marc-Andre, Samia Ontario N7W 1C1, CA
(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

C07C 69/708 → (51) **C07C 67/31**

C07C 69/80 → (51) **C07C 65/21**

C07C 69/80 → (51) **C07C 69/92**

- (51) **C07C 69/92** (11) **2 473 474 A2***
C07C 69/80 **C07C 49/84**
C07C 243/38
(25) En (26) En
(21) 10814403.1 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047473 01.09.2010
(87) WO 2011/028767 2011/10 10.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 02.09.2009 US 239088 P
02.09.2009 US 239090 P
02.09.2009 US 239091 P
02.09.2009 US 239092 P
02.09.2009 US 239094 P
(54) • *FLUORETHER-FUNKTIONALISIERTE AROMATISCHE DIESTER UND DERIVATE DAVON*
• *FLUOROETHER FUNCTIONALIZED AROMATIC DIESTERS AND DERIVATIVES THEREOF*
• *DIESTERS AROMATIQUES FONCTIONNALISÉS DE FLUOROÉTHER ET DÉRIVÉS DE CEUX-CI*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DRYSDALE, Neville, Everton, Newark Delaware 19702, US
MAHAJAN, Surbhi, Newark Delaware 19711, US
MOLOY, Kenneth, G., Hockessin Delaware 19707, US
NEDERBERG, Fredrik, Greenville Delaware 19807, US
POLLINO, Joel, M., Elkton Maryland 21921, US
RITTER, Joachim, C., Wilmington Delaware 19810, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 69/92 → (51) **C07C 65/21**

- (51) **C07C 69/96** (11) **2 473 475 A1***
C07C 219/04 **C07C 271/44**
C07C 271/52 **A61K 9/00**
C07C 211/63
(25) En (26) En
(21) 10755265.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047408 31.08.2010
(87) WO 2011/026144 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238524 P
(54) • *VERWENDUNG VON CANNABIDIOL-PRODRUGS BEI DER TOPISCHEN UND TRANSDERMALEN VERABREICHUNG MIT MIKRONADELN*
• *USE OF CANNABIDIOL PRODRUGS IN TOPICAL AND TRANSDERMAL ADMINISTRATION WITH MICRONEEDLES*
• *UTILISATION DE PROMÉDICAMENTS DE CANNABIDIOL POUR ADMINISTRATION TOPIQUE ET TRANSDERMIQUE AVEC DES MICRO-AIGUILLES*
(71) AllTranz Inc., 2277 Thunderstick Drive, Lexington, KY 40505, US
(72) STINCHCOMB, Audra, Lynn, Lexington KY 40514, US
BANKS, Stan, Lee, Frankfort KY 40601, US
GOLINSKI, Miroslaw, Jerzy, Lexington KY 40514, US
HOWARD, Jeffrey, Lynn, Richmond KY 40475, US
HAMMELL, Dana, Carmel, Georgetown KY 40324, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07C 69/96 → (51) **C07D 493/22**

- (51) **C07C 201/12** (11) **2 473 476 A1***
C07C 209/68 **C07C 205/06**
C07C 205/12 **C07C 231/12**
C07F 5/02 **C07C 233/15**
(25) De (26) De
(21) 10745569.3 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005060 18.08.2010
(87) WO 2011/023324 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169039
03.09.2009 US 239516 P
(54) • *TETRAARYLBORAT VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN BIPHENYLEN*
• *TETRAARYLBORATE PROCESS FOR PRODUCING SUBSTITUTED BIPHENYLS*
• *PROCÉDÉ À BASE DE TÉTRAARYLBORATES POUR PRODUIRE DES BIPHÉNYLES SUBSTITUÉS*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) MORADI, Wahed Ahmed, 40789 Monheim, DE
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
DOCKNER, Michael, 50674 Köln, DE
JAGUSCH, Thomas, 47559 Kranenburg, DE

(51) **C07C 205/06** (11) **2 473 477 A1***
C07C 205/12 **C07C 205/47**

- (25) De (26) De
(21) 10743186.8 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062176 20.08.2010
(87) WO 2011/023638 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169016

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONONITROTOLUOL*
• *PROCESS FOR PREPARING MONONITROTOLUENE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MONONITROTOLUÈNE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DENISSEN, Leo, Brasschaat, BE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
ARNDT, Jan-Dirk, 68167 Mannheim, DE
MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
HEINEN, Kerstin, 64653 Lorsch, DE
LESCHINSKI, Julia, 68161 Mannheim, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 205/06 → (51) **C07C 201/12****C07C 205/12** → (51) **C07C 201/12****C07C 205/12** → (51) **C07C 205/06****C07C 205/47** → (51) **C07C 205/06****C07C 209/68** → (51) **C07C 201/12****C07C 211/63** → (51) **C07C 69/96****C07C 219/04** → (51) **C07C 69/96****C07C 231/12** → (51) **C07C 201/12****C07C 233/15** → (51) **C07C 201/12**

- (51) **C07C 233/18** (11) **2 473 478 A2***
A61P 25/28 **A61K 31/16**
A61K 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10786472.0 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000221 11.06.2010
(87) WO 2010/144059 2010/50 16.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 12.06.2009 US 186762 P
(54) • *NEUARTIGE VERWENDUNGEN*
• *NOVEL USES*
• *NOUVELLES UTILISATIONS*
- (71) Nanyang Polytechnic, 180 Ang Mo Kio
Avenue 8, Singapore 569830, SG
(72) RICHARDS, Mark, Singapore 807070, SG
PHOON, Chee Wee, Singapore 651291, SG
LEE, Mun Kin, Singapore 587973, SG
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmänn Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58,
80636 München, DE

- (51) **C07C 233/75** (11) **2 473 479 A1***
C07C 235/56 **C07C 237/42**
C07D 213/30 **C07D 213/80**
C07D 213/81 **C07D 237/24**
A61K 31/235 **A61K 31/192**
A61K 31/166 **A61K 31/44**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 10752907.5 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) GB 2010/001650 01.09.2010
(87) WO 2011/027106 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 GB 0915196
(54) • *THERAPEUTISCHE ARYL-AM-I-DO-ARYL-
VERBINDUNGEN UND IHRE VERWEN-
DUNG*

- *THERAPEUTIC ARYL-AM I DO-ARYL
COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *COMPOSÉS ARYLAMIDOARYLIQUES
THERAPEUTIQUES ET LEUR UTILISA-
TION*
- (71) King's College London, Strand, London
WC2R 2LS, GB
(72) CORCORAN, Jonathan Patrick Thomas,
London, London SE1 1UL, GB
KALINDJIAN, Sarkis Barret, London, London
SE1 1UL, GB
BORTHWICK, Alan David, London NW11
7UA, GB
ADAMS, David Reginald, Bucks HP11 1QE,
GB
BROWN, Jane Theresa, Nottingham NG1
1GF, GB
TADDEI, David Michel Adrien, Nottingham
NG1 1GF, GB
SHIERS, Jason, John, Nottingham NG1 1GF,
GB
(74) Wyttenburg, Wilhelmus Johannes, et al,
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London
EC2V 8AS, GB

- (51) **C07C 235/44** (11) **2 473 480 A1***
C07C 255/54 **A61P 31/04**
A61K 31/166
- (25) En (26) En
(21) 09748125.3 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064973 11.11.2009
(87) WO 2011/026529 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238995 P
(54) • *NEUE ANTIBAKTERIELLE HYDROXYPHE-
NYLVERBINDUNG*
• *NOVEL ANTIBACTERIAL HYDROXY-
PHENYL COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ HYDROXYPHÉNY-
LIQUE ANTIBACTÉRIEN*
- (71) FAB Pharma SAS, 14, avenue de l'Opera,
75001 Paris, FR
(72) GERUSZ, Vincent, F-75001 Paris, FR
FAIVRE, Fabien, F-75001 Paris, FR
OXOBY, Mayalen, F-75001 Paris, FR
DENIS, Alexis, F-75001 Paris, FR
BONVIN, Yannick, F-75001 Paris, FR
(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP
Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks
SL7 1AF, GB

C07C 235/56 → (51) **C07C 233/75****C07C 237/42** → (51) **C07C 233/75****C07C 243/38** → (51) **C07C 69/92****C07C 255/54** → (51) **C07C 235/44**

- (51) **C07C 269/06** (11) **2 473 481 A1***
C07C 271/12
- (25) De (26) De
(21) 10745647.7 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062470 26.08.2010
(87) WO 2011/023757 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169055
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
IODPROPARGYLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING IODOPRO-
PARGYL COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
COMPOSÉS IODOPROPARGYLE*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Lever-
kusen, DE
(72) KOOP, Bernd, 50668 Köln, DE

UHR, Hermann, 51373 Leverkusen, DE
GAUSING, Wolfgang, 40885 Ratingen, DE**C07C 271/12** → (51) **C07C 269/06****C07C 271/44** → (51) **C07C 69/96****C07C 271/52** → (51) **C07C 69/96****C07C 403/00** → (51) **A01N 57/00**

- (51) **C07D 211/30** (11) **2 473 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814409.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047488 01.09.2010
(87) WO 2011/028775 2011/10 10.03.2011
(30) 11.06.2010 US 353935 P
22.02.2010 US 282508 P
04.09.2009 US 272254 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ORTHOMYXOVIRUSINFEKTIONEN*
• *METHODS OF TREATING ORTHOMYX-
OVIRAL INFECTIONS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS
ORTHOMYXOVIRALES*
- (71) United Therapeutics Corporation, 1110
Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US
THE CHANCELLOR, MASTERS AND
SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF
OXFORD, University Offices, Wellington
Square, Oxford OX1 2JD, GB
(72) RAMSTEDT, Urban, Silver Spring, MD
20910, US
KLOSE, Brennan, Silver Spring, MD 20910,
US
ZITZMANN, Nicole, Oxford OX1 4TL, GB
DWEK, Raymond, A., Oxford OX2 9AU, GB
BUTTERS, Terry, D., Oxford OX44 9BS, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

C07D 211/34 → (51) **C07D 241/08****C07D 211/76** → (51) **C07D 413/12**

- (51) **C07D 213/00** (11) **2 473 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814331.4 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) US 2010/047135 30.08.2010
(87) WO 2011/028657 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238793 P
02.10.2009 US 248192 P
(54) • *SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE ZUSAM-
MENSETZUNGEN MIT EINEM 5-FLUOR-
PYRIMIDINDERIVAT ZUR PILZBEKÄMP-
FUNG IN GETREIDEPFLANZEN*
• *SYNERGISTIC FUNGICIDAL COMPO-
SITIONS CONTAINING A 5-FLUOROPYRI-
MIDINE DERIVATIVE FOR FUNGAL
CONTROL IN CEREALS*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES SYNERGI-
QUES CONTENANT UN DÉRIVÉ DE 5-
FLUOROPYRIMIDINE POUR LA LUTTE
CONTRE LES CHAMPIGNONS DANS DES
CÉRÉALES*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) KLITZSCH, Carla, Zionsville IN 46077, US
LORSBACH, Beth, Indianapolis IN 46220, US
MEITL, Alice, Lebanon IN 46052, US
OWEN, W., Carmel IN 46033, US

YAO, Chenglin, Westfield IN 46074, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

(51) **C07D 213/30** (11) **2 473 484 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10745266.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062466 26.08.2010
(87) WO 2011/023756 2011/09 03.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009029050
(54) • *ORGANOPHOSPHORVERBINDUNGEN BASIEREND AUF TETRAPHENOL(TP)-SUBSTITUIERTEN STRUKTUREN*
• *ORGANOPHOSPHORUS COMPOUNDS BASED ON TETRAPHENOL (TP)-SUBSTITUTED STRUCTURES*
• *COMPOSÉS ORGANOPHOSPHORÉS À BASE DE STRUCTURES SUBSTITUÉES PAR DES TETRAPHENOLS (TP)*
(71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) CHRISTIANSEN, Andrea, 89231 Neu-Ulm, DE
FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE
FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
HESS, Dieter, 45770 Marl, DE
KREIDLER, Burkard, 45657 Recklinghausen, DE
VOGT, Dieter, NL-5672 HN Nuenen, NL
BINI, Laura, NL-6211 EB Maastricht, NL
JANSSEN, Michèle, NL-5645 JD Eindhoven, NL
HAMERS, Bart, 46204 Dorsten, DE
(74) Dittmar, Kersten, Evonik Degussa GmbH
Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

C07D 213/30 → (51) **C07C 233/75**

C07D 213/80 → (51) **C07C 233/75**

C07D 213/81 → (51) **C07C 233/75**

C07D 215/02 → (51) **C07K 5/10**

(51) **C07D 231/14** (11) **2 473 485 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10747888.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062950 03.09.2010
(87) WO 2011/026937 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09169528
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON 1-PHENYLPYRAZOLEN*
• *PROCESS FOR PREPARING 1-PHENYLPYRAZOLES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 1-PHÉNYLPYRAZOLES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DOCHNAHL, Maximilian, 68165 Mannheim, DE
LIPOWSKY, Gunter, 68526 Ladenburg, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 237/24 → (51) **C07C 233/75**

(51) **C07D 239/47** (11) **2 473 486 A1***

- C07D 251/18** **C07D 251/66**
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 403/04 **A61K 31/53**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61P 7/06

(25) De (26) De
(21) 10747859.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) EP 2010/062708 31.08.2010
(87) WO 2011/026835 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 EP 09169286
(54) • *NEUE PYRIMIDIN- UND TRIAZIN-HEPCIDIN-ANTAGONISTEN*
• *NOVEL PYRIMIDINE AND TRIAZINE HEPICIDINE ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES PYRIMIDINE ET TRIAZINE DE L'HEPCIDINE*
(71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse 37, 9001 St. Gallen, CH
(72) DÜRRENBERGER, Franz, CH-4143 Dornach, CH
BURCKHARDT, Susanna, CH-8049 Zürich, CH
GEISSER, Peter, Otto, CH-9014 St. Gallen, CH
BUHR, Wilh, 78465 Konstanz, DE
FUNK, Felix, CH-8404 Winterthur, CH
BAINBRIDGE, Julia, Marie, Didcot Oxon Oxfordshire OX11 7FW, GB
CORDEN, Vincent, Anthony, Stanford in the Vale Oxon SN7 8PG, GB
COURTNEY, Stephen, Martin, Stanford in the Vale SN7 8FF, GB
DAVENPORT, Tara, Oxon OX13 5AA, GB
JAEGER, Stefan, 20251 Hamburg, DE
RIDGILL, Mark Peter, Horsham West Sussex RH12 4DB, GB
SLACK, Mark, 22527 Hamburg, DE
YARNOLD, Christopher, John, Didcot Oxon Oxfordshire OX11 8ST, GB
YAU, Wei, Tsung, Didcot Oxon Oxfordshire OX11 7FE, GB
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 239/95** (11) **2 473 487 A1***

- C07D 401/12** **C07D 401/14**
C07D 403/04 **C07D 403/12**
C07D 407/12 **C07D 413/14**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
A61K 31/517

- (25) En (26) En
(21) 10754824.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047430 01.09.2010
(87) WO 2011/028741 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239452 P
(54) • *CHINAZOLINE ALS KALIUMIONEN-KANALHEMMER*
• *QUINAZOLINES AS POTASSIUM ION CHANNEL INHIBITORS*
• *QUINAZOLINES COMME INHIBITEURS DES CANAUX IONIQUES POTASSIQUES*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) JOHNSON, James A., Pennington, New Jersey 08534, US
LLOYD, John, Pennington, New Jersey 08534, US
FINLAY, Heather, Pennington, New Jersey 08534, US
JIANG, Ji, Pennington, New Jersey 08534, US
NEELS, James, Princeton, New Jersey 08543, US
DHONDI, Naveen Kumar, Andhra Pradesh 503111, IN
GUNAGA, Prashantha, Bangalore 560076, IN

BANERJEE, Abhisek, West Bengal 711101, IN
ADISECHAN, Ashokkumar, Tamil Nadu 635109, IN
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 241/08** (11) **2 473 488 A1***

- A61K 31/4462** **A61K 31/495**
A61K 31/496 **A61P 25/00**
C07D 211/34 **C07D 403/06**
(25) En (26) En
(21) 10813213.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001386 03.09.2010
(87) WO 2011/026241 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 240013 P
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE DERIVATE ZUR SCHMERZ- UND EPILEPSIE-BEHANDLUNG*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLIC DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF PAIN AND EPILEPSY*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES SUBSTITUÉS POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ET DE L'ÉPILEPSIE*
(71) Zalicus Pharmaceuticals Ltd., 301 - 2389 Health Sciences Mall, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
(72) PAJOUHESH, Hassan, West Vancouver British Columbia V7S 1C3, CA
GRIMWOOD, Mike, North Vancouver British Columbia V7G 2B9, CA
ZHU, Yongbao, Langley British Columbia V2Y 3G3, CA
DING, Yanbing, Richmond British Columbia V6Y 1N4, CA
HOLLAND, Richard, Vancouver British Columbia V6R 2G5, CA
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 251/18 → (51) **C07D 239/47**

C07D 251/66 → (51) **C07D 239/47**

(51) **C07D 261/20** (11) **2 473 489 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10732689.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059621 06.07.2010
(87) WO 2011/003895 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 EP 09164724
(54) • *2-(1,2-BENZISOXAZOL-3-YL)BENZYLAMINDERIVATIVE*
• *2-(1,2-BENZISOXAZOL-3-YL)BENZYLAMINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 2-(1,2-BENZISOXAZOL-3-YL)BENZYLAMINE*
(71) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) GROVE, Simon James Anthony, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 265/30** (11) **2 473 490 A1***

- C07D 265/32** **C07D 413/12**
C07D 419/12 **C07D 471/04**
A61K 31/5377 **A61P 25/04**
A61P 25/06 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/24**

- A61P 25/28**
C07D 417/12
- (25) En (26) En
(21) 10745659.2 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/062552 27.08.2010
(87) WO 2011/023795 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238518 P
31.08.2009 EP 09169075
- (54) • (THIO)MORPHOLIN-DERIVATE ALS S1P-MODULATOREN
• (THIO)MORPHOLINE DERIVATIVES AS S1P MODULATORS
• DÉRIVÉS DE (THIO)MORPHOLINE MODULATEURS DE S1P
- (71) Abbott Healthcare Products B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) IWEMA BAKKER, Wouter, I., NL-1381 CP Weesp, NL
COOLEN, Hein K.A.C., NL-1381 CP Weesp, NL
MONS, Harmen, NL-1381 CP Weesp, NL
STOIT, Axel, NL-1381 CP Weesp, NL
RONKEN, Eric, NL-1381 CP Weesp, NL
KAM, VAN DER, Elizabeth, NL-1381 CP Weesp, NL
FRANKENA, Jurjen, NL-1381 CP Weesp, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C07D 265/32** (11) **2 473 491 A1***
C07D 413/04 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **A61K 31/5377**
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 10722268.9 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036853 01.06.2010
(87) WO 2011/025565 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238455 P
03.12.2009 PCT/US9066/548
- (54) • MORPHOLINONVERBINDUNGEN ALS FAKTOR-XA-HEMMER
• MORPHOLINONE COMPOUNDS AS FACTOR IXA INHIBITORS
• COMPOSÉS MORPHOLINONES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR IXA
- (71) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) NISHIDA, Hidemitsu, Tokyo 160-8515, JP
SAITOH, Fumihiko, Tokyo 160-8515, JP
HIRABAYASHI, Tomokazu, Tokyo 160-8515, JP
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, New Jersey 07830, US
CHAN, Tin-Yau, Edison, New Jersey 08817, US
CHELLIAH, Mariappan, V., Edison, New Jersey 08820, US
CLASBY, Martin, C., Plainsboro, New Jersey 08536, US
DWYER, Michael, P., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
GREENLEE, William, J., Teaneck, New Jersey 07666, US
XIA, Yan, Edison, New Jersey 08820, US
NEELAMKAVIL, Santhosh, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
SHAH, Unmesh, G., Green Brook, New Jersey 08812, US

- (74) Hussain, Deebe, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- C07D 265/32** → (51) **C07D 265/30**
- (51) **C07D 265/34** (11) **2 473 492 A1***
C07H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10747830.7 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005199 25.08.2010
(87) WO 2011/023374 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09011146
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (1S,4R)-2-OXA-3-AZABICYCLO[2,2,1]HEPT-5-ENEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF (1S,4R)-2-OXA-3-AZABICYCLO[2,2,1]HEPT-5-ENES
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE (1S, 4R)-2-OXA-3-AZABICYCLO[2,2,1]-HEPT-5-ÈNES
- (71) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) FRANZEN, Manuela, CH-3983 Mörel, CH
NOTI, Christian, CH-3902 Glis, CH
-
- C07D 277/22** → (51) **C07K 5/10**
-
- C07D 277/28** → (51) **C07K 5/10**
-
- C07D 279/12** → (51) **C07D 265/30**
- (51) **C07D 307/48** (11) **2 473 493 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10814414.8 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047498 01.09.2010
(87) WO 2011/028781 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 272252 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POXVIRUSINFESTIONEN
• METHODS OF TREATING POXVIRAL INFECTIONS
• PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'INFECTIONS POXVIRALES
- (71) United Therapeutics Corporation, 1110 Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US
THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD, University Offices, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB
(72) RAMSTEDT, Urban, Silver Spring, MD 20910, US
KLOSE, Brennan, Silver Spring, MD 20910, US
ZITZMANN, Nicole, Oxford OX1 4TL, GB
DWEK, Raymond, A., Oxford OX2 9AU, GB
BUTTERS, Terry, D., Oxford OX44 9BS, GB
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 307/50** (11) **2 473 494 A1***
C11D 3/386 **C12N 9/02**
C12P 7/44
- (25) En (26) En
(21) 10751918.3 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062896 02.09.2010
(87) WO 2011/026913 2011/10 10.03.2011

- (30) 02.09.2009 EP 09169227
08.10.2009 EP 09172555
- (54) • POLYPEPTIDE MIT OXIDOREDUKTASE-AKTIVITÄT UND IHRE VERWENDUNG
• POLYPEPTIDES HAVING OXIDOREDUCTASE ACTIVITY AND THEIR USES
• POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ OXYDORÉDUCTASE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) RUIJSSENAARS, Harald Johan, NL-3972 PL Driebergen-rijssenburg, NL
WIERCKX, Nick Johannes Petrus, NL-2613 ZG Delft, NL
KOOPMAN, Frank Wouter, NL-3544 RN Utrecht, NL
STRAATHOF, Adrianus Johannes Jozef, NL-2628 LG Delft, NL
WINDE, DE, Johannes, Hendrik, NL-2215 WC Voorhout, NL
- (74) Kleiborn, Paul Erik, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
-
- C07D 307/88** → (51) **C04B 24/30**
- (51) **C07D 311/26** (11) **2 473 495 A1***
C07D 407/04 **C07D 491/04**
A61K 31/353 **A61K 31/4155**
A61K 31/4162 **A61K 31/436**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10759949.0 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001746 17.09.2010
(87) WO 2011/033265 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 GB 0916458
06.04.2010 GB 201005734
- (54) • PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOUNDS
• COMPOSÉS PHARMACEUTIQUES
- (71) Almac Discovery Limited, Almac House 20 Seagoe Industrial Estate, Craigavon BT63 5QD, GB
(72) BELL, Mark Peter, Craigavon BT63 5QD, GB
O'DOWD, Colin Roderick, Craigavon BT63 5QD, GB
ZHANG, Lixin, Craigavon BT63 5QD, GB
TREVITT, Graham Peter, Craigavon BT63 5QD, GB
HARRISON, Timothy, Craigavon BT63 5QD, GB
BATTACHARYYA, Sumita, Craigavon BT63 5QD, GB
ROUNTREE, James Samuel Shane, Craigavon BT63 5QD, GB
BURKAMP, Frank, Craigavon BT63 5QD, GB
PRICE, Stephen, Essex CM19 5TR, GB
MACLEOD, Calum, Essex CM19 5TR, GB
ELLIOTT, Richard Leonard, Essex CM19 5TR, GB
SMITH, Phillip, Essex CM19 5TR, GB
BLENCH, Toby Jonathan, Essex CM19 5TR, GB
DYKE, Hazel Joan, Essex CM19 5TR, GB
- (74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C07D 313/00** (11) **2 473 496 A1***
A23L 1/00 **A23L 1/226**
A61K 8/49 **A61Q 5/02**
A61Q 13/00 **A61Q 15/00**
A61Q 19/10 **C11B 9/00**
C11D 3/50
- (25) En (26) En
(21) 10813851.2 (22) 02.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065451 02.09.2010
- (87) WO 2011/027906 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 JP 2009202641
- (54) • 7,10,13-CYCLOHEXADECATRIEN-16-OLID SOWIE AROMA- ODER DUFTZUSAMMENSETZUNG, DUFT- ODER KOSMETIK-PRODUKT, LEBENSMITTELPRODUKT ODER GETRÄNK ODER TOILETTENARTIKEL DAMIT
- 7,10,13-CYCLOHEXADECATRIEN-16-OLIDE, AND FLAVOR OR FRAGRANCE COMPOSITION, FRAGRANCE OR COSMETIC PRODUCT, FOOD PRODUCT OR BEVERAGE OR TOILETRY PRODUCT COMPRISING THE SAME
- 7, 10, 13-CYCLOHEXADECATRIEN-16-OLIDE ET COMPOSITION D'ARÔME OU DE PARFUM, PARFUM OU PRODUIT COSMÉTIQUE, PRODUIT ALIMENTAIRE OU BOISSON OU PRODUIT DE TOILETTE LE COMPRENANT
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) INABA, Teruhiko, Kanagawa 254-0073, JP SHIMIZU, Toru, Kanagawa 254-0073, JP KAWAKAMI, Yukihiko, Kanagawa 254-0073, JP
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Uchida, Kenji, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **C07D 333/16** (11) **2 473 497 A1***
C07D 333/20
- (25) En (26) En
(21) 10771629.2 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CZ 2010/000099 02.09.2010
- (87) WO 2011/026449 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 CZ 20090584
- (54) • VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON (S)-N-METHYL-3-(1-NAPHTHYLOXY)-3-(2-THIENYL)-PROPYLAMIN-HYDROCHLORID (DULOXETIN)
- A METHOD OF CRYSTALLIZATION OF (S)-N-METHYL-3-(1-NAPHTHYLOXY)-3-(2-THIENYL)PROPYLAMINE HYDROCHLORIDE (DULOXETINE)
- PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION DE CHLORHYDRATE DE (S)-N-MÉTHYL-3-(1-NAPHTHYLOXY)-3-(2-THIÉNYL)PROPYLAMINE (DULOXÉTINE)
- (71) Zentiva, K.S., U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
- (72) RIDVAN, Ludek, 102 00 Praha 10, CZ CINIBULK, Josef, 190 00 Praha 9, CZ GRUNWALDOVA, Veronika, 100 00 Praha 10, CZ BRUSOVA, Hana, 197 00 Praha 9, CZ
- (74) Jirotkova, Ivana, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Offices Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

C07D 333/20 → (51) **C07D 333/16**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 473 498 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 403/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 413/04**
C07D 413/14 **C07D 487/04**

- A61K 31/498** **A61K 31/5377**
A61K 31/551 **A61K 31/513**
A61K 31/506 **A61K 31/4985**
- (25) En (26) En
(21) 10747595.6 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005183 24.08.2010
- (87) WO 2011/026579 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 EP 09075415
- (54) • SUBSTITUIERTE AMINOCHINOXALINE ALS TYROSIN-THREONIN-KINASEHEM-MER
- SUBSTITUTED AMINOQUINOXALINES AS TYROSINE THREONINE KINASE INHIBITORS
- AMINOQUINOXALINES SUBSTITUÉES SERVANT D'INHIBITEURS DE TYROSINE-THRÉONINE KINASES
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) BADER, Benjamin, 13467 Berlin, DE BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, DE INCE, Stuart, 14129 Berlin, DE KOPPITZ, Marcus, 10115 Berlin, DE LIENAU, Philip, 10967 Berlin, DE MARQUARDT, Tobias, 10717 Berlin, DE NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE PRECHTL, Stefan, 10439 Berlin, DE SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE WEGSCHEID-GERLACH, Christof, 35041 Marburg, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 473 499 A1***
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
A61K 31/444 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10750114.0 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062893 02.09.2010
- (87) WO 2011/026911 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 US 275938 P
28.12.2009 US 284961 P
- (54) • BIPYRIDINE ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN
- BIPYRIDINES USEFUL FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES
- BIPYRIDINES UTILISÉES DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES PROLIFÉRATIVES
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) BARSANTI, Paul A., Emeryville, California 94608-2916, US HU, Cheng, Emeryville, California 94608-2916, US JIN, Xianming, Emeryville, California 94608-2916, US NG, Simon C., Emeryville, CA 94608-2916, US PFISTER, Keith B., Emeryville, CA 94608-2916, US SENDZIK, Martin, Emeryville, CA 94608-2916, US SUTTON, James, Emeryville, CA 94608-2916, US
- (74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 473 500 A2***
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 413/14 **C07D 471/04**
C07D 471/10 **C07D 487/04**
C07D 487/08 **C07D 513/04**

- A61K 31/444** **A61P 35/00**
A61K 31/506 **A61K 31/496**
- (25) En (26) En
(21) 10752416.7 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) IB 2010/053634 11.08.2010
- (87) WO 2011/027249 2011/10 10.03.2011
- (30) 01.09.2009 US 238953 P
- (54) • BENZIMIDAZOLDERIVATE
- BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES
- DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE
- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) NAIR, Sajiv Krishnan, San Diego, CA 92121, US PLANKEN, Simon Paul, San Diego, CA 92121, US PLEWE, Michael Bruno, San Diego CA 92130, US VERNIER, William Francois, San Diego, CA 92121, US YANG, Yi, San Diego, CA 92121, US ZHU, Huichun, San Diego, CA 92121, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 473 501 A1***
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 409/04 **C07D 409/14**
A61K 31/443 **A61K 31/4436**
A61K 31/4439 **A61P 35/00**
A61P 27/02 **A61P 29/00**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 10760159.3 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047800 03.09.2010
- (87) WO 2011/028995 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 US 239603 P
22.02.2010 US 306616 P
21.06.2010 US 356699 P
01.07.2010 US 360531 P
- (54) • VERBINDUNGEN ALS TYROSINKINASE-MODULATOREN
- COMPOUNDS AS TYROSINE KINASE MODULATORS
- COMPOSÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE LA TYROSINE KINASE
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) GUO, Xialing, San Clemente California 92673, US ZHU, Zhen, Foothill Ranch California 92610, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 239/47**

C07D 401/04 → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 473 502 A1***
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **A61K 31/4427**
- (25) En (26) En
(21) 10760625.3 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062908 02.09.2010

- (87) WO 2011/026917 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 275939 P
(54) • *HETEROARYLVERBINDUNGEN ALS KINASE-SEHEMMER*
• *HETEROARYL COMPOUNDS AS KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS D'HÉTÉROARYLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) PFISTER, Keith B, Emeryville, California 94608-2916, US
SENDZIK, Martin, Emeryville, California 94608-2916, US
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/95**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 473 503 A1***
C07D 403/14 **A61K 31/505**
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 10752548.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062911 02.09.2010
(87) WO 2011/026920 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 EP 09169386
(54) • *BIS-BENZIMIDAZOLDERIVATIVE*
• *BIS-BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE BIS-BENZIMIDAZOLE*
- (71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
(72) VANDYCK, Koen, B-3583 Paal-Beringen, BE
MC GOWAN, David, B-1150 Brussel, BE
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosières, BE
(74) van Wanrooij, Eva, et al, Tibotec-Virco Virology BVBA J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 239/47**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 239/95**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 403/04**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 405/14**
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **2 473 504 A2***
C07D 401/14 **C07D 401/04**
A61K 31/498 **A61K 31/497**
A61P 35/00 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 10814524.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047736 02.09.2010
(87) WO 2011/028947 2011/10 10.03.2011
(88) 04.08.2011
(30) 03.09.2009 US 239744 P
(54) • *HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ZUR PASK-HEMMUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS FOR THE INHIBITION OF PASK*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES POUR L'INHIBITION DE LA PASK*
- (71) Bioenergenix, 1700 Owens Street Suite 515, San Francisco, CA 94158, US
(72) MCCALL, John, M., San Francisco CA 94158, US
MCKEARN, John, San Francisco CA 94158, US
ROMERO, Donnal, L., San Francisco CA 94158, US
CLARE, Michael, San Francisco CA 94158, US
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **2 473 505 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/497**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10748097.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062881 02.09.2010
(87) WO 2011/026904 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 275938 P
28.12.2009 US 284962 P
(54) • *PYRAZINYL PYRIDINE ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *PYRAZINYL PYRIDINES USEFUL FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES*
• *PYRAZINYL PYRIDINES UTILISÉES DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES PROLIFÉRATIVES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BARSANTI, Paul A., Emeryville, California 94608-2916, US
HU, Cheng, Emeryville, California 94608-2916, US
PFISTER, Keith B., Emeryville, CA 94608-2916, US
SENDZIK, Martin, Emeryville, California 94608-2916, US
SUTTON, James, Emeryville, California 94608-2916, US
(74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 407/04** → (51) **C07D 311/26**
-
- C07D 407/12** → (51) **C07D 239/95**
-
- C07D 409/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 265/32**
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 413/06** → (51) **C07D 241/08**
-
- (51) **C07D 413/12** (11) **2 473 506 A2***
C07D 211/76 **A61K 31/5377**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
-
- (21) 10814469.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047615 02.09.2010
(87) WO 2011/028860 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 02.09.2009 US 275754 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CANCER*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Canthera Therapeutics, Inc., 50 Rowes Wharf, Boston, MA 02210, US
(72) FOLEY, Michael, Andrew, Chestnut Hill, MA 02467, US
GOULD, Robert, Beverly, MA 01915, US
ELLIOT, Peter, Marlboro, MA 01752, US
MANDINOVA, Anna, Newton, MA 02460, US
LEE, Sam, Newton, MA 02459, US
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 265/30**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 265/32**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 239/95**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 265/32**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- (51) **C07D 417/04** (11) **2 473 507 A1***
C07D 417/14
- (25) En (26) En
(21) 10759761.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047776 03.09.2010
(87) WO 2011/028979 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 240161 P
(54) • *STABILE SNS-595-ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STABLE SNS-595 COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARATION*
• *COMPOSITIONS STABLES DE SNS-595 ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
- (71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 395 Oyster Point Blvd., Suite 400, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SUDHAKAR, Anantha, Fremont CA 94539, US
JACOBS, Jeff, San Mateo CA 94402, US
HASHASH, Ahmad, Pleasant Hill CA 94523, US
RITCHIE, Sean, Fremont CA 94539, US
CHENG, Hengqin, Foster City CA 94404, US
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 239/95**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 265/30**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 239/95**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 417/04**
-
- C07D 419/12** → (51) **C07D 265/30**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 473 508 A1***
A61K 31/395 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 10807754.6 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047587 01.09.2010
(87) WO 2011/049677 2011/17 28.04.2011
(30) 02.09.2009 US 239217 P
- (54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS MODULATOREN DER TLR-AKTIVITÄT*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS TLR ACTIVITY MODULATORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ TLR*
- (71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) CORTEZ, Alex, San Diego, CA 92121, US
LI, Yongkai, San Diego, CA 92121, US
SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94608, US
SKIBINSKI, David, 53100 Siena, IT
WU, Tom Yao-Hsiang, San Diego, CA 92121, US
YUE, Kathy, San Diego, CA 92121, US
ZHANG, Xiaoyue, CA 92121, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 473 509 A1***
C07D 403/12 **C07D 403/14**
A61K 31/519 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10814010.4 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2010/000174 02.09.2010
(87) WO 2011/028135 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 NZ 57945809
- (54) • *KINASEHEMMER, PRODRUG-FORMEN DAVON UND IHRE VERWENDUNG IN DER THERAPIE*
• *KINASE INHIBITORS, PRODRUG FORMS THEREOF AND THEIR USE IN THERAPY*
• *INHIBITEURS DE KINASES, FORMES PROMÉDICAMENTS DE CEUX-CI ET LEUR UTILISATION EN THERAPIE*
- (71) Auckland UniServices Limited, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
- (72) SMAILL, Jeffrey Bruce, Grafton, Auckland 1023, NZ
PATTERSON, Adam Vorn, Waiheke, Auckland 1008, NZ
LU, Guo-Liang, Mt. Albert, Auckland 1025, NZ
LEE, Ho Huat, Epsom, Auckland 1023, NZ
ASHOORZADEH, Amir, New Windsor, Auckland 0600, NZ
ANDERSON, Robert Forbes, Remuera, Auckland 1050, NZ
WILSON, William Robert, Waiuku 2682, NZ
DENNY, William Alexander, Pakuranga Heights, Manukau 2010, NZ
HSU, Huai-Ling (Annie), Onehunga, Auckland 1061, NZ
MAROZ, Andrej, Grafton, Auckland 1023, NZ
JAMIESON, Stephen Michael Frazer, Royal Oak, Auckland 102, NZ
MOWDAY, Alexandra Marie, Forrest Hill, Auckland 0620, NZ
CARLIN, Kendall Marie, Auckland 1010, NZ
- (74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- C07D 471/04** → (51) **A01N 43/54**
- C07D 471/04** → (51) **C07D 265/30**
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 471/10** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 471/14** (11) **2 473 510 A1***
A61K 31/437 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10757878.3 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047621 02.09.2010
(87) WO 2011/028864 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239501 P
- (54) • *JAK2-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON MYELOPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN UND KREBS*
• *JAK2 INHIBITORS AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF MYELOPROLIFERATIVE DISEASES AND CANCER*
• *INHIBITEURS DE JAK2 ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES MYÉLOPROLIFÉRATIVES ET DU CANCER*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
- (72) PURANDARE, Ashok V., Princeton, New Jersey 08543, US
GREBINSKI, James W., Princeton, New Jersey 08543, US
HART, Amy, Princeton, New Jersey 08543, US
INGHRIM, Jennifer, Princeton, New Jersey 08543, US
SCHROEDER, Gretchen, Princeton, New Jersey 08543, US
WAN, Honghe, Princeton, New Jersey 08543, US
- (74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- C07D 471/22** → (51) **A01N 43/54**
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 473 511 A1***
A01N 43/90
- (25) En (26) En
(21) 09792110.0 (22) 31.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/055522 31.08.2009
(87) WO 2011/025505 2011/09 03.03.2011
- (54) • *PTERIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS AGROCHEMIKALIEN*
• *PTERIDINES AND THEIR USE AS AGRO-CHEMICALS*
• *PTÉRIDINES ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS AGROCHIMIQUES*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
- (72) BREWSTER, William, Indianapolis, IN 46214, US
DEMETER, David, Fishers, IN 46038, US
ERICKSON, W., Carmel, IN 46033, US
LOWE, Christian, Westfield, IN 46074, US
KLITTICH, Carla, Zionsville, IN 46077, US
NUGENT, Jaime, Brownsburg, IN 46112, US
RIEDER, Brent, Greenfield, IN 46140, US
SIDBALL, Thomas, Zionsville, IN 46077, US
YAO, Chenglin, Westfield, IN 46074, US
YERKES, Carla, Crawfordsville, IN 47933, US
ZHU, Yuanming, Carmel, IN 46033, US

- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- C07D 487/04** → (51) **C07D 265/30**
- C07D 487/04** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 487/08** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 487/22** → (51) **C09B 47/04**
- C07D 491/04** → (51) **C07D 311/26**

- (51) **C07D 493/22** (11) **2 473 512 A1***
C07C 69/96
- (25) En (26) En
(21) 10751915.9 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/062811 01.09.2010
(87) WO 2011/026865 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 EP 09305805
- (54) • *FOTOCHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTEMISININ*
• *PHOTOCHEMICAL PROCESS FOR PRODUCING ARTEMISININ*
• *PROCÉDÉ PHOTOCHEMIQUE POUR LA PRODUCTION D'ARTEMISININE*
- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) DHAINAUT, Jildaz, F-75013 Paris, FR
DLUBALA, Alain, F-75013 Paris, FR
GUEVEL, Ronan, F-75013 Paris, FR
MEDARD, Alain, F-75013 Paris, FR
ODDON, Gilles, F-75013 Paris, FR
RAYMOND, Nicolas, F-75013 Paris, FR
TURCONI, Joël, F-75013 Paris, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 473 513 A1***
A61K 31/4365 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 10752975.2 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047816 03.09.2010
(87) WO 2011/029001 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239603 P
22.02.2010 US 306616 P
21.06.2010 US 356699 P
01.07.2010 US 360531 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ALS TYROSINKINASE-MODULATOREN*
• *COMPOUNDS AS TYROSINE KINASE MODULATORS*
• *COMPOSÉS EN TANT QUE MODULATEURS DES TYROSINE KINASES*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) GUO, Xialing, San Clemente California 92673, US
ZHU, Zhen, Foothill Ranch California 92610, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- C07D 513/04** → (51) **C07D 401/04**
- C07F 5/02** → (51) **C07C 201/12**
- (51) **C07F 7/14** (11) **2 473 514 A1***
C07F 7/18

- (25) En (26) En
(21) 10757641.5 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/000072 16.08.2010
(87) WO 2011/028141 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 PL 38893009
01.09.2009 PL 38892909
(54) • *SYNTHESE VON FLUORCARBOFUNKTIONELLEN AKOXYLSILANEN UND CHLORSILANEN*
• *SYNTHESIS OF FLUOROCARBOFUNCTIONAL ALKOXYLSILANES AND CHLORSILANES*
• *SYNTHÈSE D'ALCOXYLSILANES ET CHLOROSILANES À FONCTION FLUOROCARBO*
(71) Adam Mickiewicz University, Wieniawskiego 1, 61-712 Poznan, PL
(72) MARCINIĘC, Bogdan, PL-62-020 Swarzedz, PL
MACIEJEWSKI, Hieronim, PL-61 -896 Poznan, PL
DUTKIEWICZ, Michal, PL-61 -255 Poznan, PL
DABEK, Izabela, PL-61-671 Poznan, PL
KARASIEWICZ, Joanna, PL-62-052 Komorniki, PL
(74) Lisiecki, Wojciech, Uniwersytet im Adama Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1, PL-61 712 Poznan, PL

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/14**

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 473 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814107.8 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037604 07.06.2010
(87) WO 2011/028309 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239963 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH REINER BETA-LAKTONE AUS ALDEHYDEN UND DARAUSS HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESSES FOR PRODUCING OPTICALLY PURE -LACTONES FROM ALDEHYDES AND COMPOSITIONS PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE BÊTA-LACTONES OPTIQUEMENT PURES À PARTIR D'ALDÉHYDES ET COMPOSITIONS OBTENUES PAR CES PROCÉDÉS*
(71) UNIVERSITY OF TOLEDO, A University Instrumentality of the State of Ohio 2801 W. Bancroft Avenue, Toledo, OH 43606, US
(72) LIN, Yun-Ming, Toledo OH 43606, US
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07H 5/00 → (51) **C07D 265/34****C07H 21/00** → (51) **C07K 16/00****C07H 21/00** → (51) **C07K 16/28****C07H 21/00** → (51) **C12Q 1/68****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 5/10** (11) **2 473 516 A1***
A61K 38/07 **C07D 215/02**
C07D 277/22 **C07D 277/28**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 10763435.4 (22) 31.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053897 31.08.2010
(87) WO 2011/027290 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239186 P
(54) • *ANTIBIOTISCHE VERBINDUNGEN*
• *ANTIBIOTIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTIBIOTIQUES*
(71) Piramal Life Sciences Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, Maharashtra, IN
(72) MISHRA, Prabhu Dutt, Mumbai 400 063, IN
MAHAJAN, Girish Badrinath, Mumbai 400 063, IN
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07K 5/10** (11) **2 473 517 A1***
A61K 38/07 **C07K 7/06**
A61K 8/64 **A61Q 19/08**
A61P 17/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10768510.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000595 31.08.2010
(87) WO 2011/027048 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 FR 0904218
(54) • *TRANSLUTAMINASE-AKTIVIERENDES PEPTID UND KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *TRANSLUTAMINASE-ACTIVATING PEPTIDE, AND COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *PEPTIDE ACTIVATEUR DE LA TRANSLUTAMINASE ET COMPOSITION COSMETIQUE OU PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT*
(71) ISP Investments Inc., 1101 Centre Road Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
(72) DAL FARRA, Claude, Kerhonkson, NY 12446, US
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, FR
(74) Macquet, Christophe, et al, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

C07K 7/06 → (51) **C07K 5/10**

(51) **C07K 7/08** (11) **2 473 518 A2***
A61K 38/10 **C07K 14/665**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 10812701.0 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047108 30.08.2010
(87) WO 2011/026015 2011/09 03.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 31.08.2009 US 238625 P
(54) • *STABILISIERTE MELANOCORTIN-LIGANDEN*
• *STABILIZED MELANOCORTIN LIGANDS*
• *LIGANDS DE MÉLANOCORTINE STABILISÉS*
(71) Tensive Controls, Inc., 4201 Pheasant Run Drive, Greensboro, NC 27455, US
(72) GRUBER, Kenneth A., Winston-Salem North Carolina 27101, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 473 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814545.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047782 03.09.2010
(87) WO 2011/028983 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239638 P
(54) • *BEHANDLUNG VON DURCH BAKTERIELLE EXOTOXINE VERURSACHTEN KRANKHEITEN*
• *TREATMENT OF DISEASES CAUSED BY BACTERIAL EXOTOXINS*
• *TRAITEMENT DE MALADIES INDUITES PAR DES EXOTOXINES BACTÉRIENNES*
(71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 68101, US
Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114, US
(72) KRANZ, David, M., Champaign, IL 61821, US
SCHLIEVERT, Patrick, Edina, MN 55436, US
(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C07K 14/38 → (51) **C12N 9/00****C07K 14/39** → (51) **C12N 9/00**

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 473 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 10761070.1 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000705 26.08.2010
(87) WO 2011/027342 2011/10 10.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 03.09.2009 US 272230 P
28.06.2010 US 358973 P
(54) • *AN MEHREREN STELLEN MODIFIZIERTE POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *MULTI-SITE MODIFIED SP1 POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES SP1 MODIFIÉS EN DE MULTIPLES SITES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Fulcrum S.P. Materials Ltd, 10 Plaut Street, 76706 Rechovo, IL
(72) WOLF, Amnon, 46684 Herzlia Pituach, IL
LITVAK, Nimrod, 64376 Tel-Aviv, IL
GRIMBERG, Elena, 76566 Rechovo, IL
COHEN, Galit, 76302 Rechovo, IL
HEYMAN, Arnon, 70700 Gedera, IL
MEDALSY, Izhar, 71705 Modiin, IL
PORATH, Danny, 96187 Jerusalem, IL
SHOSEYOV, Oded, 99797 Karmeit Yosef, IL
EITAN, Asa, 68116 Tel-Aviv, IL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C07K 14/435 → (51) **C07K 16/18****C07K 14/665** → (51) **C07K 7/08**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 473 521 A2***
C07K 16/28 **G01N 33/68**
G01N 33/564 **G01N 33/50**
A61K 38/17 **A61K 47/48**
(25) En (26) En
(21) 10748218.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/047366 31.08.2010
(87) WO 2011/026122 2011/09 03.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 31.08.2009 US 238605 P
26.10.2009 US 254930 P
04.12.2009 US 266854 P
15.12.2009 US 286537 P
30.08.2010 US 378361 P
- (54) • *B7-H4-FUSIONSPROTEINE UND IHRE VERWENDUNG*
• *B7-H4 FUSION PROTEINS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *PROTÉINES DE FUSION B7-H4 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Amplimmune, Inc., 45 W. Watkins Mill Road Suite A, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) LANGERMANN, Solomon, Baltimore, MD 21215, US
LIU, Linda, Clarkesville, MD 21029, US
PODOJIL, Joseph, R., Downers Grove, IL 60515, US
MILLER, Stephen, D., Oak Park, IL 60304, US
MARSHALL, Shannon, Baltimore, MD 21228, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **2 473 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 10751758.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047739 02.09.2010
(87) WO 2011/028950 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239364 P
(54) • *SMOOTHENED-MUTANT UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG*
• *MUTANT SMOOTHENED AND METHODS OF USING THE SAME*
• *MUTANT SMOOTHENED ET SES MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
Curis, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US
(72) DE SAUVAGE, Frederic J., South San Francisco, California 94080, US
DIJKGRAAF, Gerrit J. P., South San Francisco, California 94080, US
JANUARIO, Thomas, South San Francisco, California 94080, US
YAUCH, Robert L., South San Francisco, California 94080, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **2 473 523 A2***
G01N 33/68 **C07K 16/28**
G01N 33/564 **G01N 33/50**
A61K 38/17 **A61K 47/48**
(25) En (26) En
(21) 10752959.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047384 31.08.2010
(87) WO 2011/026132 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 26.10.2009 US 254930 P
04.12.2009 US 266854 P
31.08.2009 US 238605 P
30.08.2010 US 378361 P
15.12.2009 US 286537 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG VON TRANSPLANTATABSTOSSUNG*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE INHIBITION OF TRANSPLANT REJECTION*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'INHIBER LES REJETS DE GREFFE*
- (71) Amplimmune, Inc., 45 W. Watkins Mill Road Suite A, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) LANGERMANN, Solomon, Baltimore, MD 21215, US
LIU, Linda, Clarkesville, MD 21029, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- C07K 14/705** → (51) **A61K 38/49**
-
- C07K 14/72** → (51) **C07K 16/28**
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 473 524 A2***
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 10814433.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047543 01.09.2010
(87) WO 2011/028811 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 01.09.2009 US 238908 P
15.10.2009 US 251946 P
- (54) • *IMMUNOGLOBULINE MIT ZWEIFACHER VARIABLEM DOMÄNE UND IHRE VERWENDUNG*
• *DUAL VARIABLE DOMAIN IMMUNOGLOBULINS AND USES THEREOF*
• *IMMUNOGLOBULINES À DOUBLE DOMAINE VARIABLE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) GHAYUR, Tariq, Holliston Massachusetts 01746, US
LIU, Junjian, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
MANOJ, Sharmila, Arlington Heights Illinois 60004, US
BROPHY, Susan E., Lindenhurst Illinois 60046, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07K 16/10** (11) **2 473 525 A2***
C12N 15/13 **A61K 39/42**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 10836350.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047586 01.09.2010
(87) WO 2011/071574 2011/24 16.06.2011
(88) 06.10.2011
(30) 02.09.2009 US 239166 P
29.12.2009 US 290725 P
- (54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN GLYCOPROTEIN DES EBOLA SUDAN BONIFACE-VIRUS*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST GLYCOPROTEIN OF EBOLA SUDAN BONIFACE VIRUS*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX DIRIGÉS CONTRE LA GLYCOPROTÉINE DU VIRUS EBOLA SOUCHE SUDAN BONIFACE*
- (71) United States Department of The Army, as represented by the Secretary of the Army,
- 504 Scott Street Office of the Staff Judge Advocate, Fort Detrick, Maryland 21702, US
(72) DYE, John M., Frederick Maryland 21702, US
KUEHNE, Ana I., Frederick Maryland 21702, US
GUEST, Shawn B., Frederick Maryland 21702, US
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 473 526 A1***
C07K 14/435 **C12N 15/113**
(25) En (26) En
(21) 10754361.3 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001681 06.09.2010
(87) WO 2011/027129 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 GB 0915515
(54) • *BEHANDLUNG VON VASKULOPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF VASCULOPROLIFERATIVE CONDITIONS*
• *TRAITEMENT D'ÉTATS VASCULOPROLIFÉRATIFS*
- (71) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) GREENWOOD, John, London EC1V 9EL, GB
MOSS, Stephen, London EC1V 9EL, GB
WANG, Xiaomeng, London EC1V 9EL, GB
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 473 527 A1***
C07K 16/26 **C07K 16/28**
(25) En (26) En
(21) 10747895.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062972 03.09.2010
(87) WO 2011/026945 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 275816 P
18.12.2009 US 284502 P
- (54) • *STABILE FORMULIERUNGEN VON POLYPEPTIDEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *STABLE FORMULATIONS OF POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *FORMULATIONS STABLES DE POLYPEPTIDES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(72) BRIGE, Ann, B-9940 Ertvelde, BE
LABEUR, Christine, B-8000 Brugge, BE
LAUWEREYS, Marc Jozef, B-9450 Haaltert, BE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 473 528 A1***
C07K 16/26 **C07K 16/28**
(25) En (26) En
(21) 10747896.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062975 03.09.2010
(87) WO 2011/026948 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 275816 P
18.12.2009 US 284502 P
- (54) • *STABILE FORMULIERUNGEN AUS POLYPEPTIDEN UND VERWENDUNGEN DAVON*

- *STABLE FORMULATIONS OF POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
 - *FORMULATIONS STABLES DE POLYPEPTIDES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
- (72) BRIGE, Ann, B-9940 Ertvelde, BE
LABEUR, Christine, B-8000 Brugge, BE
DE BRABANDERE, Veronique, B-9000 Gent, BE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07K 16/26 → (51) **C07K 16/24**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 473 529 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 10757617.5 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001689 03.09.2010
(87) WO 2011/027132 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239584 P
- (54) • *CLEC14A-HEMMER*
• *CLEC14A INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CLEC14A*
- (71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House Sardinia Street, London, WC2A 3NL, GB
- (72) BICKNELL, Roy, Birmingham Edgbaston B15 2TT, GB
ZHUANG, Xiaodong, Birmingham Edgbaston B15 2TT, GB
MURA, Manuela, Birmingham Edgbaston B15 2TT, GB
- (74) Korn, Richard Mervyn, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 473 530 A1***
A01K 67/027 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **C12N 5/10**
G01N 33/566 **G01N 33/574**
C07K 14/72

- (25) En (26) En
(21) 10813214.3 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001387 03.09.2010
(87) WO 2011/026242 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239704 P
27.08.2010 US 377812 P
- (54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN GONADOTROPINFREISETZENDEN HORMONREZEPTOR*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE RECEPTOR*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX DIRIGÉS CONTRE LE RÉCEPTEUR DE L'HORMONE DE LIBÉRATION DES GONADOTROPINES*
- (71) Vancouver Biotech Ltd., 9121 Shaughnessy Street, Vancouver, BC V6P 6R9, CA
- (72) LEE, Chi-Yu, Gregory, Vancouver British Columbia V6R 2L8, CA
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 473 531 A1***
C07H 21/00 **C12P 21/08**

- (25) En (26) En
(21) 10814345.4 (22) 31.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047248 31.08.2010
(87) WO 2011/028683 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239667 P
24.02.2010 US 307767 P
15.03.2010 US 313955 P
- (54) • *ANTI-GITR-ANTI-KÖRPER*
• *ANTI-GITR ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-GITR*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
- (72) SCHEBYE, Xiao Min, Palo Alto California 94304, US
ERMAKOV, Grigory, P., Palo Alto California 94304, US
HODGES, Douglas, J., Palo Alto California 94304, US
PRESTA, Leonard, G., Palo Alto California 94304, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705****C07K 16/28** → (51) **C07K 16/24**

- (51) **C07K 16/30** (11) **2 473 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745651.9 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
(86) EP 2010/062527 27.08.2010
(87) WO 2011/023787 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238505 P
- (54) • *AFFINITÄTSGEREIFTE HUMANISIERTE MONOKLONALE ANTI-CEA-ANTI-KÖRPER*
• *AFFINITY-MATURED HUMANIZED ANTI-CEA MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-CEA HUMANISÉS OBTENUS PAR MATURATION D'AFFINITÉ*
- (71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren-Zuerich, CH
- (72) HOFER, Thomas U., CH-8052 Zürich, CH
HOSSE, Ralf, CH-8906 Bonstetten, CH
MOESSNER, Ekkehard, CH-8280 Kreuzlingen, CH
UMANA, Pablo, CH-8820 Wädenswil, CH
- (74) Klein, Thomas, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C08B 1/00** (11) **2 473 533 A1***
C10G 1/04 **C10G 3/00**
B01J 31/02

- (25) En (26) En
(21) 10766380.9 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047490 01.09.2010
(87) WO 2011/028776 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238722 P
- (54) • *GLEICHZEITIGE KATALYTISCHE UMWANDLUNG VON CELLULOSE UND LIGNIN IN EINEN FLÜSSIGBRENNSTOFF IN EINER IONISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *SIMULTANEOUS CATALYTIC CONVERSION OF CELLULOSE AND LIGNIN TO A LIQUID FUEL IN AN IONIC LIQUID*
• *CONVERSION CATALYTIQUE SIMULTANÉE DE CELLULOSE ET DE LIGNINE*

EN UN COMBUSTIBLE LIQUIDE DANS UN LIQUIDE IONIQUE

- (71) Heinerman, Jacobus Johannes, Koningsvaren 19, 1391 AC Abcoude, NL
Moulijn, Jacob Adriaan, 2e Sweelinckstraat 144, 2517 HB Den Haag, NL
O'Connor, Paul, Hogebrinkerweg 9, 3871 KM Hoevelaken, NL
Rasser, Jacobus Cornelis, 105 Paseo de la Playa B, Redondo Beach, California 90277, US
Rosheuvel, Armand Eduard, Grootreesdijk 35, 2460 Kasterlee, BE
- (72) Heinerman, Jacobus Johannes, 1391 AC Abcoude, NL
Moulijn, Jacob Adriaan, 2517 HB Den Haag, NL
O'Connor, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL
Rasser, Jacobus Cornelis, Redondo Beach, California 90277, US
Rosheuvel, Armand Eduard, 2460 Kasterlee, BE
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C08B 1/00** (11) **2 473 534 A1***
C10G 1/04 **C10G 3/00**
B01J 31/02 **B01J 27/051**

- (25) En (26) En
(21) 10766381.7 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047507 01.09.2010
(87) WO 2011/028788 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238728 P
- (54) • *TEMPERATUROPTIMIERTE UMWANDLUNG VON LIGNOZELLULOSISCHER BIOMASSE*
• *TEMPERATURE-OPTIMIZED CONVERSION OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS*
• *CONVERSION À TEMPÉRATURE OPTIMISÉE DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE*
- (71) O'Connor, Paul, Hogebrinkerweg 9, 3871 KM Hoevelaken, NL
Rasser, Jacobus Cornelis, 105 Paseo de la Playa B, Redondo Beach, California 90277, US
- (72) O'Connor, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL
Rasser, Jacobus Cornelis, Redondo Beach, California 90277, US
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08B 1/00 → (51) **C10G 3/00**

- (51) **C08B 15/04** (11) **2 473 535 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10763809.0 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051839 03.09.2010
(87) WO 2011/027084 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 FR 0956005
- (54) • *WASCHVERFAHREN FÜR EIN MATERIAL AUF DER BASIS EINES OXIDIERTEN POLYSACCHARIDS*
• *METHOD FOR WASHING A MATERIAL BASED ON POLYSACCHARIDE THAT HAS UNDERGONE OXIDATION*
• *PROCEDE DE LAVAGE D'UN MATERIAU A BASE DE POLYSACCHARIDE AYANT SUBI UNE OXYDATION*
- (71) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR

- Centre National de la Recherche Scientifique
CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
Institut National Polytechnique De Toulouse
(INPT), 6 Allée Emile Monso, 31400
Toulouse, FR
- (72) MONTANARI, Suzelei, F-01600 Trevoux, FR
CONDORRET, Jean Stéphane, F-31400
Toulouse, FR
CAMY, Séverine, F-31400 Toulouse, FR
RENAULT, Benjamin, F-69004 Lyon, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN
& MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153,
69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- C08B 37/10** → (51) **C12P 19/04**
-
- C08C 19/02** → (51) **B01J 31/22**
-
- C08C 19/08** → (51) **B01J 31/22**
-
- (51) **C08F 2/10** (11) **2 473 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749643.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062832 02.09.2010
(87) WO 2011/026876 2011/10 10.03.2011
(30) 24.03.2010 US 316889 P
04.09.2009 US 239808 P
(54) • WASSERABSORBIERENDE POLYMER-
PARTIKEL
• WATER-ABSORBENT POLYMER
PARTICLES
• PARTICULES DE POLYMÈRE ABSOR-
BANT L'EAU
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DOBRAWA, Rainer, 70469 Stuttgart, DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
STUEVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE
KRÜGER, Marco, 2640 Mortsels, BE
LOPEZ VILLANUEVA, Francisco Javier,
67105 Schifferstadt, DE
HERFERT, Norbert, 63674 Altenstadt, DE
MITCHELL, Michael, A., Waxhaw NC 28173,
US
FLORE, Karin, 67592 Flörsheim-Dalsheim,
DE
BLEI, Stefan, 68199 Mannheim, DE
-
- C08F 4/642** → (51) **C08F 210/16**
-
- (51) **C08F 14/06** (11) **2 473 537 A1***
C08F 285/00 **C08F 292/00**
(25) En (26) En
(21) 09756069.2 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2009/000087 16.09.2009
(87) WO 2011/028140 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 PL 38896009
(54) • VERFAHREN ZUR SUSPENSIONSPOLY-
MERISATION VON VINYLCHLORID IN
GEGENWART EINES NANOFÜLLERS
• METHOD FOR THE SUSPENSION POLY-
MERIZATION OF VINYL CHLORIDE IN
THE PRESENCE OF A NANOFILLER
• PROCÉDÉ POUR LA POLYMERISATION
EN SUSPENSION DE CHLORURE DE
VINYLE EN PRÉSENCE D'UNE NANO-
CHARGE
- (71) Instytut Chemii Przemysłowej im. Prof.
Ignacego Moscickiego, ul. Rydygiera 8, 01-
793 Warszawa, PL
(72) OBLOJ-MUZAJ, Maria, PL-02-777
Warszawa, PL
- ABRAMOWICZ, Agnieszka, PL-03-291
Warszawa, PL
RUCINSKI, Jakub, PL-03-352 Warszawa, PL
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **C08F 210/16** (11) **2 473 538 A1***
C08F 4/642
(25) En (26) En
(21) 10748037.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046495 24.08.2010
(87) WO 2011/025784 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238298 P
(54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR
OLEFINPOLYMERISATION SOWIE DAMIT
HERGESTELLTES POLYOLEFIN
• CATALYST AND PROCESS FOR POLY-
MERIZING AN OLEFIN AND POLYOLEFIN
PREPARED THEREBY
• CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE POLYMÉ-
RISATION D'UNE OLÉFINE ET POLYOLÉ-
FINE PRÉPARÉE GRÂCE À CE PROCÉDÉ
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) KLOSIN, Jerzy, Midland MI 48642, US
PETERSON, Thomas, H., Midland MI 48640,
US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08F 214/18** → (51) **D21H 21/16**
-
- (51) **C08F 220/18** (11) **2 473 539 A1***
C02F 5/10
(25) En (26) En
(21) 10752670.9 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047147 30.08.2010
(87) WO 2011/028662 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 552991
(54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER ABLA-
GERUNG VON SILICA- UND/ODER SILI-
CAT-VERBINDUNGEN IN WÄSSRIGEN
SYSTEMEN
• METHOD FOR INHIBITING THE
DEPOSITION OF SILICA AND/OR
SILICATE COMPOUNDS IN AQUEOUS
SYSTEMS
• PROCÉDÉ POUR INHIBER LE DÉPÔT DE
COMPOSÉS SILICES ET/OU SILICATES
DANS DES SYSTÈMES AQUEUX
- (71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) HIRSCH, Keith A., Canton MI 48187, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser &
Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331
München, DE
-
- C08F 285/00** → (51) **C08F 14/06**
-
- C08F 292/00** → (51) **C08F 14/06**
-
- C08G 8/28** → (51) **C04B 24/30**
-
- C08G 12/40** → (51) **C04B 24/30**
-
- (51) **C08G 18/00** (11) **2 473 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814287.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/046730 26.08.2010
- (87) WO 2011/028586 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 554085
(54) • STRUKTURIERTE URETHAN-HAFTSTOFFE
MIT AMIDPOLYOLEN
• STRUCTURAL URETHANE ADHESIVES
COMPRISING AMIDE POLYOLS
• ADHÉSIFS STRUCTURAUX À BASE
D'URÉTHANE COMPRENANT DES AMIDE
POLYOLS
- (71) Ashland Licensing And Intellectual Property
LLC, A Delaware Limited Liability Company
5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) HARVEY, Raymond, Scott, Worthington, OH
43085, US
GRAN, Amy, Mechanicsburg, OH 43044, US
VASILIEVA, Yulia, Alekseevna, Dublin, OH
43017, US
- (74) Bülle, Jan, Kutzenberger & Wolff Patent-
anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23,
50668 Köln, DE
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **2 473 541 A1***
C08G 18/32 **C08G 18/36**
C08G 18/75 **C08G 18/80**
C09D 133/00
(25) En (26) En
(21) 10705959.4 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024907 22.02.2010
(87) WO 2010/114648 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164692 P
(54) • HYBRIDDISPERSIONEN UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG
• HYBRID DISPERSIONS AND METHODS
FOR PRODUCING THE SAME
• DISPERSIONS HYBRIDES ET LEURS
PROCÉDÉS DE PRODUCTION
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) PIECHOCKI, Christian, F-67500 Marienthal,
FR
ARGYROPOULOS, John, Midland MI 48640,
US
BILLS, Robert, Midland MI 48640, US
DRUMRIGHT, Ray, Midland MI 48640, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
-
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/36** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/75** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/80** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 63/183** → (51) **C08G 63/66**
-
- (51) **C08G 63/64** (11) **2 473 542 A1***
C08L 3/00 **C08L 33/02**
C08G 63/91 **C08L 3/06**
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 10813152.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001100 26.08.2010
(87) WO 2011/026171 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 AU 2009904270
(54) • POLYMERE/THERMOPLASTISCHE STÄR-
KEZUSAMMENSETZUNGEN
• POLYMER/THERMOPLASTIC STARCH
COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYMÈRE/AMIDON
THERMOPLASTIQUE

- (71) Co2starch Pty Ltd, Unit 18 35 Dunlop Road, Mulgrave, VIC 3170, AU
(72) CHANGPING, Chen, Jiangsu, CN
SCHEIRS, John, Edithvale Victoria 3196, AU
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **C08G 63/66** (11) **2 473 543 A2***
C08G 63/682 **C08G 63/183**
C08L 67/02 **D01F 6/92**

- (25) En (26) En
(21) 10814411.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047492 01.09.2010
(87) WO 2011/028778 2011/10 10.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 02.09.2009 US 239085 P
02.09.2009 US 239101 P
(54) • **POLYESTER MIT FLUORVINYLETHER-FUNKTIONALISIERTEN AROMATISCHEN BESTANDTEILEN**
• **POLYESTERS COMPRISING FLUOROVINYLETHER FUNCTIONALIZED AROMATIC MOIETIES**
• **POLYESTERS COMPRENANT DES FRACTIONS AROMATIQUES À FONCTIONNALITÉ FLUOROVINYLÉTHÉR**
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) DRYSDALE, Neville, Everton, Newark Delaware 19702, US
MAHAJAN, Surbhi, Newark Delaware 19711, US
MOLOY, Kenneth, G., Hockessin Delaware 19707, US
NEDERBERG, Fredrik, Greenville Delaware 19807, US
POLLINO, Joel, M., Elkton Maryland 21921, US
RITTER, Joachim, C., Wilmington Delaware 19810, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 63/66 → (51) **C07C 51/367**

C08G 63/66 → (51) **C07C 65/21**

C08G 63/682 → (51) **C07C 51/367**

C08G 63/682 → (51) **C07C 65/21**

C08G 63/682 → (51) **C08G 63/66**

C08G 63/682 → (51) **C08J 5/18**

C08G 63/91 → (51) **C08G 63/64**

C08G 64/20 → (51) **C08G 64/34**

C08G 64/32 → (51) **C08G 64/34**

(51) **C08G 64/34** (11) **2 473 544 A2***
C08G 64/32 **C08G 64/20**
C08G 64/40

- (25) En (26) En
(21) 10813965.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005996 03.09.2010
(87) WO 2011/028056 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 03.09.2009 KR 20090083012

- (54) • **KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALIPHATISCHEN POLYCARBONATS AUS KOHLENDIOXID-UND EPOXID-VERBINDUNGEN**
• **CONTINUOUS PROCESS FOR MANUFACTURING ALIPHATIC POLYCARBONATE FROM CARBON DIOXIDE AND EPOXIDE COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ CONTINU POUR LA FABRICATION DE POLYCARBONATE ALIPHATIQUE À PARTIR DE DIOXYDE DE CARBONE ET DE COMPOSÉS ÉPOXYDES**

- (71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR
(72) CHANG, Byoung Mu, Daejeon 305-728, KR
MOON, Gwang Bin, Daejeon 302-120, KR
OK, Myung Ahn, Daejeon 305-500, KR
JEONG, Ji Su, Daejeon 305-712, KR
YOO, Ji Eun, Daejeon 305-712, KR
CHOI, Sun, Daejeon 305-761, KR
KIM, Hong Dae, Seoul 158-072, KR
SUJITH, Sudevan, Daejeon 305-712, KR
SHIN, Dae Ho, Daejeon 305-761, KR
LEE, Jae Ho, Daejeon 305-770, KR
LEE, Seong Jun, Daejeon 305-761, KR
KIM, Gyung Rok, Daejeon 305-761, KR
PARK, Min Gyoo, Ulsan 680-040, KR
LEE, Jang Jae, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-140, KR
(74) Stölmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C08G 64/40 → (51) **C08G 64/34**

(51) **C08G 65/00** (11) **2 473 545 A1***
(25) De (26) De
(21) 10717083.9 (22) 13.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054811 13.04.2010
(87) WO 2011/026658 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009029200
(54) • **ISOCYANATFREIE SILANVERNETZENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ISOCYANATE-FREE SILANE-CROSSLINKING COMPOUNDS**
• **COMPOSITIONS EXEMPTES D'ISOCYANATE À RÉTICULATION SILANE**
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) STANJEK, Volker, 84539 Amping, DE
BACHMEIER, Bernd-Josef, 84533 Haiming, DE
BAUER, Andreas, 84375 Kirchdorf, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08G 65/30** (11) **2 473 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747640.0 (22) 01.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062788 01.09.2010
(87) WO 2011/026856 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 EP 09169381
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERPOLYOLS**
• **PROCESS FOR PREPARING A POLYMER POLYOL**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN POLYOL POLYMÈRE**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BUIJS, Andre, NL-1031 HW Amsterdam, NL
FENNIS, Paulus Jacobus, NL-1031 HW Amsterdam, NL

- KARZIJN, Willem, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VENNE, Nico Maria, NL-3196 KK Rotterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C08G 69/08 → (51) **H01B 1/12**

C08G 69/32 → (51) **C08G 69/40**

(51) **C08G 69/40** (11) **2 473 547 A2***
C08G 69/42 **C08G 69/32**
C08J 5/18 **D01F 6/90**

- (25) En (26) En
(21) 10814419.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047514 01.09.2010
(87) WO 2011/028791 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 02.09.2009 US 239099 P
(54) • **POLYARAMID MIT FLUORVINYLETHER-FUNKTIONALISIERTEN AROMATISCHEN BESTANDTEILEN**
• **POLYARAMID COMPRISING FLUOROVINYLETHER FUNCTIONALIZED AROMATIC MOIETIES**
• **POLYARAMIDE COMPRENANT DES FRACTIONS AROMATIQUES À FONCTIONNALITÉ FLUOROVINYLÉTHÉR**

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) DRYSDALE, Neville, Everton, Newark Delaware 19702, US
MOLOY, Kenneth, G., Hockessin Delaware 19707, US
NEDERBERG, Fredrik, Greenville Delaware 19807, US
POLLINO, Joel, M., Elkton Maryland 21921, US
RITTER, Joachim, C., Wilmington Delaware 19810, US

- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 69/42 → (51) **C08G 69/40**

(51) **C08G 73/02** (11) **2 473 548 A1***
C08J 11/04

- (25) En (26) En
(21) 10737860.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060627 22.07.2010
(87) WO 2011/026690 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 EP 09167225
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METHYLEN-VERBRÜCKTEN POLYPHENYLPOLYAMINEN AUS EINEM WÄSSRIGEN STROM**
• **A METHOD FOR REMOVING METHYLENE-BRIDGED POLYPHENYL POLYAMINES FROM AN AQUEOUS STREAM**
• **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE POLYPHÉNYL-POLYAMINES À PONTAGE MÉTHYLÈNE D'UN COURANT AQUEUX**
(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) MOUAZER, Rabah, B-1300 Wavre, BE
KOOLE, Johannes Lodewijk, B-3010 Kessel-Lo, BE
SCHEFFER, Ramon, B-3018 Wijgmaal, BE

(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 73/06 → (51) **C07C 51/367**

C08G 73/06 → (51) **C07C 51/41**

(51) **C08G 77/04** (11) **2 473 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759741.1 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/000073 16.08.2010
(87) WO 2011/028142 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 PL 38893109

(54) • *SYNTHESE VON FLUORCARBOFUNKTIONELLEN SILSESQUIOXANEN*
• *SYNTHESIS OF FLUOROCARBOFUNCTIONAL SILSESQUIOXANES*
• *SYNTHÈSE DE SILSESQUIOXANES À FONCTIONNALITÉ FLUOROCARBONÉE*
(71) Adam Mickiewicz University, Wieniawskiego 1, 61-712 Poznan, PL
(72) MARCINIEC, Bogdan, PL-62-020 Swarz dz, PL
MACIEJEWSKI, Hieronim, 61-896 Pozna, PL
DUTKIEWICZ, Michal, 61-255 Pozna, CA
(74) Lisiecki, Wojciech, Uniwersytet im Adama Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1, PL-61 712 Poznan, PL

C08G 77/04 → (51) **C08G 77/385**

(51) **C08G 77/38** (11) **2 473 550 A1***
A61K 8/58 **A61K 8/89**
(25) En (26) En
(21) 09752023.3 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061843 23.10.2009
(87) WO 2011/028214 2011/10 10.03.2011
(30) 23.10.2009 US 604684
02.09.2009 US 239215 P

(54) • *SILIKONMODIFIZIERTE FETTSÄUREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SILICONE MODIFIED FATTY ACIDS, METHOD OF PREPARATION AND USAGE THEREOF*
• *ACIDES GRAS MODIFIÉS PAR SILICONE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 4th Floor, Albany, New York 12211, US
(72) FALK, Benjamin, Yorktown Heights NY 10598, US
NAUE, Jeferson, A., CEP-13255-717 Italiba, SP, BR
(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

(51) **C08G 77/385** (11) **2 473 551 A1***
C08G 77/04 **B01J 23/46**
(25) En (26) En
(21) 10757642.3 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/000074 16.08.2010
(87) WO 2011/028143 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 PL 38893209
01.09.2009 PL 38893309

(54) • *SYNTHESE VON FLUORSILIKONEN UND IHREN DERIVATEN*
• *SYNTHESIS OF FLUOROSILICONES AND THEIR DERIVATIVES*
• *SYNTHÈSE DE FLUOROSILICONES ET LEURS DÉRIVÉS*
(71) Adam Mickiewicz University, Wieniawskiego 1, 61-712 Poznan, PL
(72) MARCINIEC, Bogdan, PL-62-020 Swarz dz, PL
MACIEJEWSKI, Hieronim, PL-61-896 Pozna, PL
KARASIEWICZ, Joanna, PL-62-052 Komorniki, PL
D BEK, Izabela, PL-61-671 Pozna, PL
(74) Lisiecki, Wojciech, Uniwersytet im Adama Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1, PL-61 712 Poznan, PL

(51) **C08G 77/50** (11) **2 473 552 A1***
C08L 83/14 **A61K 8/895**

(25) En (26) En
(21) 10757505.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047479 01.09.2010
(87) WO 2011/028770 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239529 P
03.09.2009 US 239533 P
(54) • *WEICHE SILIKONFLUIDE*
• *PITUITOUS SILICONE FLUIDS*
• *FLUIDES SILICONE PITUITEUX*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
Starch, Michael Stephen, 2769 Cedaridge, Midland, MI 48642, US
(72) STARCH, Michael, Stephen, Midland MI 48642, US
VANDORT, Paul, Cornelius, Sanford MI 48657, US
(74) Thomson, James B., et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08H 8/00** (11) **2 473 553 A1***
C10B 53/02 **C10G 1/06**
C12P 7/10 **C13K 1/02**

(25) En (26) En
(21) 10773971.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002389 01.09.2010
(87) WO 2011/027223 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238730 P
(54) • *VORBEHANDLUNG VON FESTEM, CELLULOSEHALTIGEM BIOMASSEMATERIAL MIT IONISCHEM FLÜSSIGMEDIUM*
• *PRETREATMENT OF SOLID BIOMASS MATERIAL COMPRISING CELLULOSE WITH IONIC LIQUID MEDIUM*
• *PRÉTRAITEMENT D'UN MATÉRIAU DE BIOMASSE SOLIDE CONTENANT DE LA CELLULOSE AU MOYEN D'UN MILIEU LIQUIDE IONIQUE*
(71) O'Connor, Paul, Hogebrinkerweg 9, 3871 KM Hoevelaken, NL
(72) O'Connor, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(51) **C08H 8/00** (11) **2 473 554 A1***
C12P 7/10 **C13K 1/02**

(25) En (26) En
(21) 10776140.5 (22) 01.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002355 01.09.2010
(87) WO 2011/027220 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238725 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON CELLULOSEHALTIGEM BIOMASSEMATERIAL IN EINEM IONISCHEN FLÜSSIGMEDIUM*
• *IMPROVED PROCESS FOR DISSOLVING CELLULOSE-CONTAINING BIOMASS MATERIAL IN AN IONIC LIQUID MEDIUM*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE DISSOLUTION DE BIOMASSE CELLULOSIQUE DANS UN MILIEU LIQUIDE IONIQUE*
(71) O'Connor, Paul, Hogebrinkerweg 9, 3871 KM Hoevelaken, NL
(72) O'Connor, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08J 3/02** (11) **2 473 555 A1***

(25) En (26) En
(21) 10814091.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002426 01.09.2010
(87) WO 2011/028286 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 275726 P
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE*
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(72) WU, Dan, Carmel IN 46032, US
SHANMUGANANDAMURTHY, Krishnamurthy, Plainsboro NJ 08536, US
GOYAL, Rajesh, Bensalem PA 19020, US
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08J 5/04 → (51) **D01F 2/00**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 473 556 A2***
C08L 67/00 **C08G 63/682**

(25) En (26) En
(21) 10814405.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047480 01.09.2010
(87) WO 2011/028771 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 02.09.2009 US 239100 P
(54) • *POLYESTERFILME MIT VERBESSERTER ÖLABWEISUNG*
• *POLYESTER FILMS WITH IMPROVED OIL REPELLENCY*
• *FILMS DE POLYESTER PRÉSENTANT UN CARACTÈRE OLÉOFUGE AMÉLIORÉ*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DRYSDALE, Neville, Everton, Newark Delaware 19702, US
MAHAJAN, Surbhi, Newark Delaware 19711, US
MOLOY, Kenneth, G., Hockessin Delaware 19707, US
NEDERBERG, Fredrik, Greenville Delaware 19807, US
POLLINO, Joel, M., Elkton Maryland 21921, US
RITTER, Joachim, C., Wilmington Delaware 19810, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/32**

C08J 5/18 → (51) **C08G 69/40**

C08J 5/20 → (51) **H01B 1/12**

C08J 5/22 → (51) **B01D 69/02**

(51) **C08J 5/24** (11) **2 473 557 A1***
B32B 5/24 **B32B 5/28**

(25) En (26) En

(21) 10752381.3 (22) 02.09.2010

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

(86) GB 2010/051452 02.09.2010

(87) WO 2011/027160 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 GB 0915366

(54) • VERBESSERTE VERBDUNSTOFFE
• IMPROVEMENTS IN COMPOSITE MATERIALS

• AMÉLIORATIONS SE RAPPORTANT À DES MATÉRIAUX COMPOSITES

(71) Hexcel Composites, Ltd., Duxford Cambridge CB2 4QD, GB

(72) CAWSE, John, Cambridgeshire, GB

SIMMONS, Martin, Hertfordshire, GB

(51) **C08J 7/04** (11) **2 473 558 A1***
H01B 3/30 **H01B 3/44**
H01B 7/02

(25) En (26) En

(21) 10751754.2 (22) 31.08.2010

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

(86) US 2010/047233 31.08.2010

(87) WO 2011/028679 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 US 238910 P

(54) • POLYIMIDE UND FLUORPOLYMERBIN-
DENDE SCHICHT MIT VERBESSERTER
KUPFERHEISSIEGELFESTIGKEIT
• POLYIMIDES AND FLUOROPOLYMER
BONDING LAYER WITH IMPROVED
COPPER HEAT SEAL STRENGTH
• COUCHE DE LIAISON À BASE DE POLY-
IMIDES ET DE POLYMÈRE FLUORÉ
PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE
AMÉLIORÉE AU THERMOUSOUDAGE AU
CUIVRE

(71) Kaneka Texas Corporation, 6161 Underwood Road, Pasadena, TX 77507, US

(72) ZHENG, Haibin, Pearland Texas 77584, US

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08J 7/04 → (51) **C09D 4/00**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 473 559 A1***

(25) De (26) De

(21) 10740686.0 (22) 11.08.2010

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

(86) EP 2010/061688 11.08.2010

(87) WO 2011/023552 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 DE 102009029030

(54) • VERWENDUNG VON BEI NIEDRIGEN
TEMPERATUREN SCHÄUMBAREN EP-
OXIDHARZEN IN HOHLRAUMSTRUKTU-
REN
• USE OF LOW-TEMPERATURE FOAMABLE
EPOXIDE RESINS IN HOLLOW CHAMBER
STRUCTURES
• UTILISATION DE RÉSINES ÉPOXYDE
MOUSSABLES À BASSES TEMPÉRA-

*TURES DANS DES STRUCTURES
CREUSES*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BARRIAU, Emilie, Laguna Niguel, CA 92677, US

BANKMANN, Dennis, 40595 Düsseldorf, DE

LAMMERSCHOP, Olaf, 47802 Krefeld, DE

RENKEL, Martin, 40215 Düsseldorf, DE

WUCHERPFENNIG, Sven, 41542 Dormagen, DE

BRAUN, Karl, 82216 Gernlinden, DE

C08J 11/04 → (51) **C08G 73/02**

C08K 3/36 → (51) **C09D 7/12**

C08K 3/38 → (51) **C08K 5/00**

C08K 3/40 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 473 560 A1***
C08K 5/3492 **C08K 5/5313**
C08K 3/38 **C08K 3/40**

(25) En (26) En

(21) 10750219.7 (22) 31.08.2010

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

(86) US 2010/047220 31.08.2010

(87) WO 2011/028675 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 US 238758 P

30.08.2010 US 871190

(54) • FLAMMHEMMENDE POLYMERE UND ZU-
SATZSYSTEM FÜR POLYMERE MIT VER-
BESSERTER VISKOSITÄT
• FLAME RETARDANT POLYMERS AND
ADDITIVE SYSTEM FOR IMPROVED
VISCOSITY POLYMERS
• POLYMÈRES RETARDATEURS DE
FLAMME ET SYSTÈME D'ADDITIF POUR
DES POLYMÈRES À VISCOSITÉ
AMÉLIORÉE

(71) The University of Southern Mississippi Research Foundation, 118 College Drive, Hattiesburg, MS 39406, US
Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US

(72) SIEBECKER, James, D., West Lafayette IN 47906, US

FIELDING, William, R., West Lafayette IN 47909, US

OTAIGBE, Joshua, U., Hattiesburg MS 39402, US

(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

C08K 5/14 → (51) **B01J 31/22**

C08K 5/3492 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/5313 → (51) **C08K 5/00**

C08K 7/02 → (51) **D01F 2/00**

C08K 9/00 → (51) **C09J 163/00**

C08L 3/00 → (51) **C08G 63/64**

C08L 3/06 → (51) **C08G 63/64**

C08L 9/02 → (51) **B01J 31/22**

C08L 15/00 → (51) **B01J 31/22**

C08L 21/00 → (51) **C04B 26/02**

C08L 23/12 → (51) **B32B 27/06**

C08L 33/02 → (51) **C08G 63/64**

C08L 67/00 → (51) **C08J 5/18**

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/66**

C08L 69/00 → (51) **C08G 63/64**

C08L 75/04 → (51) **B29C 70/16**

(51) **C08L 83/10** (11) **2 473 561 A1***
C08L 83/14 **A61K 8/895**
A61K 8/90 **A61Q 1/02**
A61Q 5/12 **A61Q 17/04**

(25) En (26) En

(21) 10752688.1 (22) 01.09.2010

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

(86) US 2010/047471 01.09.2010

(87) WO 2011/028765 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 US 239529 P

(54) • KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
MIT WEICHEN SILIKONFLUIDEN
• PERSONAL CARE COMPOSITIONS WITH
PITUITOUS SILICONE FLUIDS
• COMPOSITIONS POUR SOINS PERSON-
NELS CONTENANT DES FLUIDES SILI-
CONE PITUITEUX

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

Dow Corning Toray Co., Ltd., 4th Floor, AIG Building 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) SHIKANO, Naoki, Tokyo 135-0016, JP
STARCH, Michael, Stephen, Midland MI 48642, US

VANDORT, Paul, Cornelius, Sanford MI 48657, US

(74) Thomson, James B., et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 83/14 → (51) **C08G 77/50**

C08L 83/14 → (51) **C08L 83/10**

(51) **C08L 89/00** (11) **2 473 562 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 09737045.6 (22) 04.09.2009

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

(86) FR 2009/001057 04.09.2009

(87) WO 2011/027039 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 FR 0804854

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BINDEMITTELS, INSBESONDERE FÜR DIE
HERSTELLUNG UND/ODER BESCHICH-
TUNG VON AGGREGATEN ODER DER IN
DER MATRIXZUSAMMENSETZUNG FÜR
DIE HERSTELLUNG VON BIOVERBUND-
MATERIALIEN VERWENDET WIRD
• METHOD FOR MANUFACTURING A
BINDER, IN PARTICULAR FOR
PRODUCING AND/OR COATING
AGGREGATE OR USED IN THE MATRIX
COMPOSITION FOR MANUFACTURING
BIOCOMPOSITES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LIANT,
NOTAMMENT DESTINÉ À L'ÉLABORA-
TION ET/OU L'ENROBAGE DE GRANU-
LATS OU ENCORE ENTRANT DANS LA
COMPOSITION DE MATRICES POUR LA
FABRICATION DE BIOCOMPOSITES.

(71) Université de Picardie Jules Verne, Chemin du Thil, 80025 Amiens Cedex 1, FR

(72) QUENUDEC-T'KINT, Michele, 80025 Amiens Cedex, FR

DUPRE, Blaise, 80025 Amiens Cedex, FR
LAIDOUZI, Boubker, 80025 Amiens Cedex, FR
MBOUNBA-MAMBOUNDOU, Léon-Brice, 80025 Amiens Cedex, FR
(74) Schreiber, Ina, et al, Bureau Duthoit Legros Associates 96/98 Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille CEDEX, FR

C08L 101/16 → (51) **B32B 27/02**

(51) **C09B 23/00** (11) **2 473 563 A2***
C09B 23/06 **C09B 23/08**
C12Q 1/68 **G01N 21/64**
G01N 33/58

(25) En (26) En
(21) 10752240.1 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047274 31.08.2010
(87) WO 2011/026085 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 31.08.2009 US 238459 P
(54) • REAKTIVE CYANINVERBINDUNGEN
• REACTIVE CYANINE COMPOUNDS
• COMPOSES DE CYANINE RÉACTIFS
(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
(72) CORONA, Cesezar, Paso Robles CA 93446, US
KLAUBERT, Dieter, Arroyo Grande CA 93420, US
MCDUGALL, Mark, Arroyo Grande CA 93420, US
(74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C09B 23/00 → (51) **C09B 67/20**

C09B 23/06 → (51) **C09B 23/00**

C09B 23/08 → (51) **C09B 23/00**

(51) **C09B 47/04** (11) **2 473 564 A1***
C07D 487/22 **C09D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 09848846.3 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/055504 31.08.2009
(87) WO 2011/025501 2011/09 03.03.2011
(54) • NAPHTHALOCYANIN-FARBSTOFF UND TINTE DAMIT
• NAPHTHALOCYANINE DYE AND INK CONTAINING THE SAME
• COLORANT NAPHTHALOCYANINIQUE ET ENCRE LE CONTENANT
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Palo Alto, California 94304-1100, US
BHATT, Jayprakash, C., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

C09B 47/04 → (51) **C09B 67/20**

(51) **C09B 67/20** (11) **2 473 565 A1***
C09B 23/00 **C09B 47/04**
C09B 67/22 **C09B 67/46**
G02B 5/20 **G02B 5/22**
G03F 7/004 **G03F 7/26**

(25) En (26) En
(21) 10813793.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065087 27.08.2010
(87) WO 2011/027846 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 JP 2009203704
(54) • FARBHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FARBFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
• COLOR CURABLE COMPOSITION AND METHOD OF PREPARING THE SAME, COLOR FILTER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND SOLID-STATE IMAGE PICK-UP DEVICE
• COMPOSITION DURCISSABLE COLORÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, FILTRE COLORÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES À SEMI-CONDUCTEURS
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) KANNA, Shinichi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09B 67/22 → (51) **C09B 67/20**

C09B 67/46 → (51) **C09B 67/20**

(51) **C09C 1/04** (11) **2 473 566 A1***
C09C 1/24 **C09C 1/30**
C09C 1/40 **C09C 3/10**
A61K 8/00

(25) En (26) En
(21) 09792104.3 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/055513 31.08.2009
(87) WO 2011/025504 2011/09 03.03.2011
(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES PIGMENT
• SURFACE MODIFIED PIGMENT
• PIGMENT À SURFACE MODIFIÉE
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
Kobo Products Inc., 3474 South Clinton Avenue, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) SHAO, Yun, Belle Mead, NJ 07080, US
SCHLOSSMAN, David, Short Hills, NJ 07078, US
KONTRIMIENE, Neringa, Somerset, NJ 08873, US
HASKEL, Ariel, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C09C 1/24 → (51) **C09C 1/04**

C09C 1/30 → (51) **C09C 1/04**

(51) **C09C 1/36** (11) **2 473 567 A1***
C01G 23/02 **C01G 23/047**
C01G 23/07 **C22B 34/12**

(25) En (26) En
(21) 10757879.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047626 02.09.2010
(87) WO 2011/028868 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239547 P

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES FLUSSES VON TITANHALTIGEM MATERIAL IN DEN FLIESSBETTREAKTOR BEI DER HERSTELLUNG VON TITAN-TETRACHLORID
• PROCESS FOR CONTROLLING THE FLOW OF TITANIUM BEARING MATERIAL INTO THE FLUIDIZED BED REACTOR IN THE MANUFACTURE OF TITANIUM TETRACHLORIDE
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE L'ÉCOULEMENT D'UN MATÉRIAU TITANIFÈRE DANS LE RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ DANS LA FABRICATION DE TETRACHLORURE DE TITANE
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MERKLE, James, Elliott, Jr., Long Beach Mississippi 39560, US
BEETS, Raymond, Roy, Jr., Long Beach Mississippi 39560, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09C 1/36** (11) **2 473 568 A1***
C01G 23/02 **C01G 23/047**
C01G 23/07 **C22B 34/12**

(25) En (26) En
(21) 10757880.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047630 02.09.2010
(87) WO 2011/028871 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239579 P
(54) • FLUSSSTEUERUNG EINES TITANHALTIGEN MATERIALS BEI DER HERSTELLUNG VON TITAN-TETRACHLORID MIT ÜBERWACHUNG DES SILICAGEHALTS DES TITANPRODUKTS ANHAND VON FEEDBACK- UND FEEDFORWARD-REAKTIONEN
• TITANIUM BEARING MATERIAL FLOW CONTROL IN THE MANUFACTURE OF TITANIUM TETRACHLORIDE WITH SILICA CONTENT MONITORING OF THE TITANIUM PRODUCT USING FEEDBACK AND FEED FORWARD RESPONSES
• RÉGLAGE DU DÉBIT D'UNE MATIÈRE COMPORTANT DU TITANE DANS LA FABRICATION DE TETRACHLORURE DE TITANE, AVEC SURVEILLANCE DE LA TENEUR EN SILICE DU PRODUIT DE TITANE, UTILISANT DES RÉPONSES DE RÉTROACTION ET D'ACTION DIRECTE
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MERKLE JR, James, Elliott, Long Beach Mississippi 39560, US
BEETS, JR., Raymond Roy, Long Beach Mississippi 39560, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09C 1/40 → (51) **C09C 1/04**

C09C 3/10 → (51) **C09C 1/04**

(51) **C09D 4/00** (11) **2 473 569 A1***
C09D 167/07 **C09D 171/02**
C09D 175/16 **C08J 7/04**
C09D 163/02

(25) De (26) De
(21) 10754272.2 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005311 30.08.2010

- (87) WO 2011/023409 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09011137
(54) • **HAFTVERMITTLER FÜR BESCHICHTUNGEN AUF VERSCHIEDENEN SUBSTRAT-OBERFLÄCHEN**
• **ADHESION PROMOTER FOR COATINGS ON DIFFERENT SUBSTRATE SURFACES**
• **PROMOTEUR D'ADHÉRENCE POUR REVÊTEMENTS DE DIFFÉRENTES SURFACES DE SUPPORT**
- (71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) NAGELSDIEK, René, 46499 Hamminkeln, DE
GOBELT, Bernd, 46487 Wesel, DE
OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, DE
FREYTAG, Andreas, 48301 Nottuln, DE
GREEFRATH, Dorothee, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **2 473 570 A1***
C09D 123/26
(25) En (26) En
(21) 10752507.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047675 02.09.2010
(87) WO 2011/028904 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 554102
(54) • **HAFTVERMITTLER UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR HAFTUNG AN OLEFINSUBSTRATEN**
• **ADHESION PROMOTER AND COATING COMPOSITION FOR ADHESION TO OLEFINIC SUBSTRATES**
• **PROMOTEUR D'ADHÉSION ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT À COLLER SUR DES SUBSTRATS OLÉFINIQUES**
- (71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) DECEMBER, Timothy S., Rochester Hills Michigan 48307, US
MERRITT, William H., Ferndale Michigan 48220, US
-
- C09D 5/00** → (51) **C09D 7/12**
- (51) **C09D 7/12** (11) **2 473 571 A1***
C08K 3/36 **C09D 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10814002.1 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000314 25.08.2010
(87) WO 2011/028125 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 NO 20092956
(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT MIKROSILIKA**
• **COATING COMPOSITIONS COMPRISING MICRO SILICA**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT COMPRENANT DE LA MICRO-SILICE**
- (71) Elkem AS, Hoffsveien 65 B, 0377 Oslo, NO
(72) LAMY, Raphaël, N-4630 Kristiansand, NO
(74) Copey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 473 572 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/26**
B41M 5/385
(25) En (26) En
(21) 09849064.2 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/055904 03.09.2009
(87) WO 2011/028201 2011/10 10.03.2011
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR TINTEN-STRAHLTINTENDRUCK**
• **INK-JET INK PRINTING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME D'IMPRESSION D'ENCRE PAR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
(72) GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Palo Alto California 94304-1100, US
TOM, Howard S., Palo Alto California 94304-1100, US
NG, Hou T., Palo Alto California 94304-1100, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB
-
- C09D 11/00** → (51) **C09B 47/04**
- C09D 101/14** → (51) **C14C 11/00**
- C09D 101/18** → (51) **C14C 11/00**
- C09D 123/26** → (51) **C09D 5/00**
- C09D 133/00** → (51) **C08G 18/08**
- C09D 133/16** → (51) **D21H 21/16**
- C09D 163/02** → (51) **C09D 4/00**
- C09D 167/07** → (51) **C09D 4/00**
- C09D 171/02** → (51) **C09D 4/00**
- C09D 175/16** → (51) **C09D 4/00**
- (51) **C09J 163/00** (11) **2 473 573 A1***
C09J 181/06 **C08K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 10749977.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046798 26.08.2010
(87) WO 2011/025873 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238560 P
(54) • **HOCHLEISTUNGSHAFTZUSAMMENSETZUNGEN**
• **HIGH PERFORMANCE ADHESIVE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ADHÉSIVES HAUTE PERFORMANCE**
- (71) Cytec Technology Corporation, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) KOHLI, Dalip, Churchville MD 21028, US
(74) Destroyer, Elise Martine, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE
-
- C09J 181/06** → (51) **C09J 163/00**
- (51) **C09K 5/04** (11) **2 473 574 A2***
C10M 105/70 **C10M 171/02**
C10M 169/02
(25) De (26) De
(21) 10747462.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062663 31.08.2010
(87) WO 2011/026822 2011/10 10.03.2011
- (88) 19.05.2011
(30) 03.09.2009 EP 09169389
(54) • **IONISCHE FLÜSSIGKEITEN MIT VERBESSERTER VISKOSITÄT**
• **IONIC LIQUIDS HAVING HIGHER VISCOSITY**
• **LIQUIDES IONIQUES DOTÉS D'UNE VISCOSITÉ AMÉLIORÉE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE
ALEMANY, Aurelie, 70197 Stuttgart, DE
GERHARD, Dirk, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **C09K 5/04** (11) **2 473 575 A1***
C10M 105/38 **C10M 111/02**
C10M 171/00
(25) En (26) En
(21) 10757507.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047762 03.09.2010
(87) WO 2011/028970 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239870 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM KÜHLMITTEL UND SCHMIERMITTEL SOWIE VERFAHREN FÜR DEN ERSATZ VON CFC- UND HCFC-KÜHLMITTELEN OHNE SPÜLUNG**
• **COMPOSITIONS COMPRISING REFRIGERANT AND LUBRICANT AND METHODS FOR REPLACING CFC AND HCFC REFRIGERANTS WITHOUT FLUSHINGFIELD OF THE INVENTION**
• **COMPOSITIONS COMPORANT UN FLUIDE FRIGORIGÈNE ET UN LUBRIFIANT, ET PROCÉDÉS DE REMPLACEMENT DES FLUIDES FRIGORIGÈNES CFC ET HCFC SANS RINÇAGE**
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton Maryland 21921, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C09K 8/035** (11) **2 473 576 A1***
C09K 8/12 **C09K 8/68**
(25) En (26) En
(21) 10752110.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001630 27.08.2010
(87) WO 2011/023966 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 551334
29.10.2009 US 608738
(54) • **POLYMERZUSÄTZE ZUR VERBESSERUNG VON BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT VISKOELASTISCHEN TENSIDEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **POLYMERIC ADDITIVES FOR ENHANCEMENT OF TREATMENT FLUIDS COMPRISING VISCOELASTIC SURFACTANTS AND METHODS OF USE**
• **ADDITIFS POLYMÈRES UTILISÉS POUR L'AMÉLIORATION DES FLUIDES DE TRAITEMENT COMPRENANT DES TENSIOACTIFS VISCOÉLASTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) EZELL, Ryan, G., Spring TX 77386, US
VAN ZANTEN, Ryan, Spring Texas 77373, US

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C09K 8/12** (11) **2 473 577 A1***
C09K 8/40 **C09K 8/508**
C09K 8/68 **C09K 8/72**

(25) En (26) En
(21) 10752109.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/001629 27.08.2010
(87) WO 2011/023965 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 551334

(54) • *BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT TRANSIENTEN POLYMERNETZWERKEN*
• *TREATMENT FLUIDS COMPRISING TRANSIENT POLYMER NETWORKS*
• *FLUIDES DE TRAITEMENT CONTENANT DES RÉSEAUX POLYMÈRES TRANSI-TOIRES*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US

(72) EZELL, Ryan, G., Spring TX 77386, US

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C09K 8/12** (11) **2 473 578 A1***
C09K 8/40 **C09K 8/508**
C09K 8/68 **C09K 8/72**

(25) En (26) En
(21) 10752111.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/001631 27.08.2010
(87) WO 2011/023967 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 551334
30.04.2010 US 771119

(54) • *BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT VERWOBENEN GLEICHGEWICHTSPOLYMERNETZWERKEN*
• *TREATMENT FLUIDS COMPRISING ENTANGLED EQUILIBRIUM POLYMER NETWORKS*
• *FLUIDES DE TRAITEMENT COMPRENANT DES RÉSEAUX POLYMÈRES ENCHEVÊ-TRÉS À L'ÉQUILIBRE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US

(72) VAN ZANTEN, Ryan, Spring Texas 77373, US

EZELL, Ryan, G., Spring Texas 77386, US

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/12 → (51) **C09K 8/035**

(51) **C09K 8/36** (11) **2 473 579 A1***

(25) En (26) En
(21) 10752113.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/001656 01.09.2010
(87) WO 2011/027112 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 552072

(54) • *UMKEHREMULSIONEN MIT VERBESSERTEN SUSPENSIONSEIGENSCHAFTEN*
• *IMPROVED SUSPENSION CHARACTERISTICS IN INVERT EMULSIONS*
• *CARACTÉRISTIQUES DE SUSPENSION AMÉLIORÉES DANS DES ÉMULSIONS INVERSES*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US

(72) MILLER, Jeffery, J., Spring, TX 77379, US

MAGHRABI, Shadaab, Syed, Thane 401 107 Maharashtra, IN

WAGLE, Vikrant, Bhavanishankar, Mumbai 400 064 Maharashtra, IN
SHUMWAY, William, W., Springs, TX 77373, US

(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/40 → (51) **C09K 8/12**

C09K 8/46 → (51) **C04B 28/02**

C09K 8/467 → (51) **C04B 28/02**

C09K 8/487 → (51) **C04B 28/02**

C09K 8/508 → (51) **C09K 8/12**

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/12**

C09K 8/72 → (51) **C09K 8/12**

C09K 8/88 → (51) **E21B 43/26**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 473 580 A1***
C07C 13/58

(25) En (26) En
(21) 09849078.2 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2009/068945 21.12.2009
(87) WO 2011/028216 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239574 P

(54) • *DEUTERIERTER VERBINDUNGEN FÜR ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN*
• *DEUTERATED COMPOUNDS FOR ELECTRONIC APPLICATIONS*
• *COMPOSÉS DEUTÉRÉS POUR DES APPLICATIONS ÉLECTRONIQUES*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) LECLoux, Daniel, David, Wilmington Delaware 19803, US
FENNIMORE, Adam, Wilmington Delaware 19808, US

GAO, Weiyang, Landenberg Pennsylvania 19350, US

RADU, Nora, Sabina, Landenberg Pennsylvania 19350, US

WU, Weishi, Landenberg Pennsylvania 19350, US

ROSTOVTSSEV, Vsevolod, Swarthmore Pennsylvania 19081, US

HOWARD JR, Michael, Henry, Montchanin Delaware 19710, US

MENG, Hong, Wilmington Delaware 19810, US

SHEN, Yulong, Wilmington Delaware 19808, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 21/12 → (51) **D06M 13/288**

(51) **C10B 47/24** (11) **2 473 581 A2***

C10J 3/66 **F23C 10/18**
C10J 3/50 **C10J 3/80**
H05B 3/64 **B01J 8/28**
B01J 8/00 **B01J 8/18**
C10B 53/02

(25) De (26) De

(21) 10757567.2 (22) 03.09.2010

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

(86) EP 2010/005408 03.09.2010

(87) WO 2011/026630 2011/10 10.03.2011

(88) 01.12.2011

(30) 03.09.2009 DE 102009039920

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG VON SAUERSTOFF BEI DER DAMPFREFORMIERUNG VON BIOMASSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR USING OXYGEN IN THE STEAM REFORMING OF BIOMASS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UTILISER DE L'OXYGÈNE DANS LE REFORMAGE À LA VAPEUR DE BIOMASSE*

(71) Tetzlaff, Karl-Heinz, Mörikestr. 6, 65779 Kelkheim, DE

(72) Tetzlaff, Karl-Heinz, 65779 Kelkheim, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwält Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C10B 53/02 → (51) **C08H 8/00**

C10B 53/02 → (51) **C10B 47/24**

C10G 1/04 → (51) **C08B 1/00**

C10G 1/04 → (51) **C10G 3/00**

C10G 1/06 → (51) **C08H 8/00**

C10G 2/00 → (51) **B01J 21/04**

(51) **C10G 3/00** (11) **2 473 582 A2***
C10G 1/04 **C08B 1/00**

(25) En (26) En

(21) 10763255.6 (22) 01.09.2010

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

(86) US 2010/047500 01.09.2010

(87) WO 2011/028783 2011/10 10.03.2011

(88) 05.05.2011

(30) 01.09.2009 US 238720 P

(54) • *PYROLYTISCHE UMWANDLUNG VON IONENFLÜSSIGKEIT AUFGELÖSTER CELLULOSE UND/ODER HEMICELLULOSE*

• *PYROLYTIC CONVERSION OF CELLULOSE AND/OR HEMICELLULOSE DISSOLVED IN AN IONIC LIQUID*

• *CONVERSION PYROLYTIQUE DE CELLULOSE ET/OU HEMICELLULOSE DISSOLUE DANS UN LIQUIDE IONIQUE*

(71) Heinerman, Jacobus Johannes, Koningsvaren 19, 1391 AC Abcoude, NL

Moulijn, Jacob Adriaan, 2e Sweelinckstraat 144, 2517 HB Den Haag, NL

O'Connor, Paul, Hogebrinkerweg 9, 3871 KM Hoevelaken, NL

Rasser, Jacobus Cornelis, 105 Paseo de la Playa B, Redondo Beach, California 90277, US

Rosheuvel, Armand Eduard, Grootreesdijk 35, 2460 Kasterlee, BE

(72) Heinerman, Jacobus Johannes, 1391 AC Abcoude, NL

Moulijn, Jacob Adriaan, 2517 HB Den Haag, NL

O'Connor, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL

Rasser, Jacobus Cornelis, Redondo Beach, California 90277, US

Rosheuvel, Armand Eduard, 2460 Kasterlee, BE

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C10G 3/00** (11) **2 473 583 A2***
C10L 1/08 **B01J 20/04**
B01J 31/02 **B01J 21/08**
- (25) En (26) En
(21) 10814445.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047570 01.09.2010
(87) WO 2011/028831 2011/10 10.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 01.09.2009 US 238983 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BIODIESELHERSTELLUNG**
• **SYSTEMS AND PROCESSES FOR BIODIESEL PRODUCTION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE BIOCARBURANT DIESEL**
- (71) Albemarle Catalin Corporation, 2077 Roy J. Carver Co-Lab, Ames IA 50011-3650, US
(72) CAI, Yang, Ames Iowa 50014, US
NIEWEG, Jennifer, A., Ames Iowa 50010, US
TURNER, Wayne, A., Baton Rouge Louisiana 70820, US
WILKINSON, Carla, K., Ames Iowa 50014, US
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstraße 2, DE-80336 München, DE
-
- C10G 3/00** → (51) **C08B 1/00**
-
- C10G 45/08** → (51) **B01J 23/88**
-
- C10G 65/04** → (51) **B01J 23/88**
-
- C10J 3/50** → (51) **C10B 47/24**
-
- C10J 3/66** → (51) **C10B 47/24**
-
- C10J 3/80** → (51) **C10B 47/24**
-
- (51) **C10L 1/04** (11) **2 473 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812466.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043351 27.07.2010
(87) WO 2011/025613 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 551264
04.01.2010 US 651592
(54) • **FRAKTIONIERUNGSFREIES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNSTOFFS MIT NIEDRIGEM SIEDEPUNKT AUS ROHÖL ODER FRAKTIONEN DAVON**
• **NON-FRACTIONATION PROCESS FOR PRODUCTION OF LOW-BOILING FUEL FROM CRUDE OIL OR FRACTIONS THEREOF**
• **PROCÉDÉ SANS FRACTIONNEMENT DE PRODUCTION DE COMBUSTIBLE À FAIBLE POINT D'ÉBULLITION À PARTIR DE PÉTROLE BRUT OU DE FRACTIONS DE CELUI-CI**
- (71) Gunnerman, Rudolf W., 6601 Lakeside Drive, Reno, NV 89511, US
Gunnerman, Peter W., 2630 Lakeridge Shores West, Reno, Nevada 89519, US
(72) GUNNERMAN, Rudolf, W., Reno, Nevada 89511, US
GUNNERMAN, Peter, W., Reno, Nevada 89519, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- C10L 1/08** → (51) **C10G 3/00**
-
- (51) **C10L 5/44** (11) **2 473 585 A1***
B30B 15/30
- (25) De (26) De
(21) 10757155.6 (22) 04.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005447 04.09.2010
(87) WO 2011/026642 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040172
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON PELLETS AUS BIOMASSE IN EINER PELLETIERPRESSE ZUR VERWENDUNG ALS BRENNMATERIAL IN FEUERSTELLEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING PELLETS FROM BIOMASS IN A PELLET PRESS FOR USE AS FUEL IN FIREPLACES**
• **DISPOSITIF ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION DE PASTILLES À PARTIR DE BIOMASSE DANS UNE PRESSE À PASTILLER EN VUE DE L'UTILISATION COMME COMBUSTIBLE DANS DES FOYERS**
- (71) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) HAAS, Gernot von, 69123 Heidelberg, DE
(74) Hartdegen, Anton, et al, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE
-
- (51) **C10L 5/44** (11) **2 473 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814388.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047437 01.09.2010
(87) WO 2011/028744 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238940 P
(54) • **WACHSZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN AUF BIOLOGISCHER BASIS**
• **BIO-BASED WAX COMPOSITIONS AND APPLICATIONS**
• **COMPOSITIONS DE CIRE D'ORIGINE BIOLOGIQUE ET APPLICATIONS**
- (71) Galata Chemicals, LLC, 464 Heritage Road, Southbury, CT 06488, US
(72) CLOCK, Andrew J., Southington CT 06489, US
MCKEOWN, Steven, Southbury CT 06488, US
WISNEFSKY, Eric, Southbury CT 06488, US
FRENKEL, Peter, Danbury CT 06811, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C10M 105/38** → (51) **C09K 5/04**
-
- C10M 105/70** → (51) **C09K 5/04**
-
- (51) **C10M 107/34** (11) **2 473 587 A1***
C10M 173/02 **C10N 50/04**
C10N 50/00 **C10N 50/10**
C10N 40/02 **C10N 40/04**
- (25) De (26) De
(21) 10747591.5 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005157 23.08.2010
(87) WO 2011/026576 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009039626
(54) • **SCHMIERSTOFFE AUF WASSERBASIS**
• **WATER-BASED LUBRICANTS**
• **LUBRIFIANTS À BASE D'EAU**
- (71) Klüber Lubrication München KG, Geisenhausenerstrasse 7, 81379 München, DE
-
- (51) **C10M 111/02** → (51) **C09K 5/04**
-
- C10M 125/00** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10M 137/00** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10M 141/10** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10M 169/02** → (51) **C09K 5/04**
-
- (51) **C10M 169/04** (11) **2 473 588 A2***
C10M 141/10 **C10M 137/00**
C10M 125/00 **C10N 40/25**
- (25) En (26) En
(21) 10814392.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047446 01.09.2010
(87) WO 2011/028751 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 02.09.2009 US 584244
(54) • **SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ERDGASMOTOREN**
• **NATURAL GAS ENGINE LUBRICATING OIL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE POUR MOTEUR À GAZ NATUREL**
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) TOBIAS, Melanie F., Pleasant Hill California 94523, US
VON STADEN, Jon F., San Antonio Texas 78254, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C10M 171/00** → (51) **C09K 5/04**
-
- C10M 171/02** → (51) **C09K 5/04**
-
- C10M 173/02** → (51) **C10M 107/34**
-
- C10N 40/02** → (51) **C10M 107/34**
-
- C10N 40/04** → (51) **C10M 107/34**
-
- C10N 40/25** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10N 50/00** → (51) **C10M 107/34**
-
- C10N 50/04** → (51) **C10M 107/34**
-
- C10N 50/10** → (51) **C10M 107/34**
-
- C11B 9/00** → (51) **C07D 313/00**
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **2 473 589 A1***
C11D 3/02 **C11D 3/12**
C11D 3/20 **C11D 3/22**
C11D 3/37 **C11D 3/50**
C11D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 10741976.4 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/061745 12.08.2010
(87) WO 2011/026719 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 IN MU20062009
21.10.2009 EP 09173675
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES GEWEBES*
• *COMPOSITION AND PROCESS FOR TREATMENT OF A FABRIC*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'UN TISSU*
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) PERINCHEERY, Aravindakshan, Bangalore 560 066, IN
BARNE, Sameer Keshav, Bangalore 560 066, IN
RASTOGI, Abhishek, Bangalore 560 066, IN
SINHA, Archana, Bangalore 560 066, IN
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C11D 3/00** (11) **2 473 590 A1***
C11D 3/22 **C11D 3/37**

- (25) En (26) En
(21) 10742151.3 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061744 12.08.2010
(87) WO 2011/026718 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 IN MU20072009
21.10.2009 EP 09173666
26.05.2010 IN MU16212010

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES GEWEBES*
• *COMPOSITION AND PROCESS FOR TREATMENT OF A FABRIC*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'UN TISSU*

- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

- (84) CY GB IE MT
(72) PERINCHEERY, Aravindakshan, Bangalore 560 066, IN
BARNE, Sameer Keshav, Bangalore 560 066, IN

- RASTOGI, Abhishek, Bangalore 560 066, IN
SINHA, Archana, Bangalore 560 066, IN
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/02 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/00**

- (51) **C11D 3/22** (11) **2 473 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747257.3 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/051353 17.08.2010
(87) WO 2011/023982 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 550937
(54) • *FLECKENABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *STAIN REPELLENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'APPRÊT ANTI-TACHE*
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) CAIN, Rob, J., Lewis Center Ohio 43035, US
LALGUDI, Ramanathan, S., Westville Ohio 43081, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/00**

- (51) **C11D 3/37** (11) **2 473 592 A1***
C11D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 10743172.8 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062108 19.08.2010
(87) WO 2011/026735 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009029060
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG HARTER OBERFLÄCHEN*
• *AGENT FOR TREATING HARD SURFACES*
• *AGENTS DE TRAITEMENT DE SURFACES DURES*

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) VEITH, Birgit, 40211 Düsseldorf, DE
WEIDE, Mirko, 40223 Düsseldorf, DE
WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE
GIESEN, Brigitte, 40625 Düsseldorf, DE
STUMPE, Stefan, 40589 Düsseldorf, DE
BREVES, Roland, 40822 Mettmann, DE

(51) **C11D 3/37** (11) **2 473 593 A1***
C11D 3/386 **C11D 3/39**
C11D 3/395 **C11D 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 10747256.5 (22) 17.08.2010

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

- (86) GB 2010/051352 17.08.2010
(87) WO 2011/023981 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 550660
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*

- (71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

- Lalgudi, Ramanathan S., 8014 Lazelle Woods Drive, Westerville, Ohio 43081, US
(72) LALGUDI, Ramanathan, S., Westerville, Ohio 43081, US

- CAIN, Rob, J., Lewis Center, Ohio 43035, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/386 → (51) **C07D 307/50**

C11D 3/386 → (51) **C11D 3/37**

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/37**

C11D 3/395 → (51) **C11D 3/37**

C11D 3/50 → (51) **C07D 313/00**

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/00**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/37**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/00**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/37**

C12M 1/00 → (51) **B01L 3/00**

C12M 1/02 → (51) **F28F 3/12**

C12M 1/34 → (51) **G06K 9/00**

(51) **C12M 1/40** (11) **2 473 594 A2***
C12M 3/02

- (25) De (26) De
(21) 10760943.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/062952 03.09.2010
(87) WO 2011/026939 2011/10 10.03.2011
(88) 26.01.2012
(30) 04.09.2009 EP 09169558

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EXPANSION, ERNTE UND DIFFERENZIERUNG VON STAMMZELLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE EXPANSION, HARVESTING AND DIFFERENTIATION OF STEM CELLS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'EXPANSION, LA RÉCOLTE ET LA DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES*

- (71) Fachhochschule Giessen-Friedberg, Wiesenstrasse 14, 35390 Giessen, DE

- (72) CZERMAK, Peter, 35576 Wetzlar, DE
FREIMARK, Denise, 35398 Giessen, DE
GRACE, Pablo, Pino, 35392 Giessen, DE
JUSTICE, Christiane, 35398 Giessen, DE
WEBER, Christian, 35102 Damm, DE

- (74) Stumpf, Peter, Kerkrader Straße 3, 35394 Gießen, DE

(51) **C12M 1/42** (11) **2 473 595 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10812709.3 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/047145 30.08.2010
(87) WO 2011/026030 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238376 P

- (54) • *INTEGRIERTE PROBENAUFBEREITUNG UND ANALYTERKENNUNG*
• *INTEGRATED SAMPLE PREPARATION AND ANALYTE DETECTION*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS ET DE DÉTECTION D'ANALYTES*

- (71) MBio Diagnostics, Inc., 3122 Sterling Circle, Boulder, CO 80301, US

- (72) MOLL, Kevin D., Boulder Colorado 80303, US

- LOCHHEAD, Michael J., Boulder Colorado 80304, US

- MYATT, Christopher J., Boulder Colorado 80303, US

- HEIL, James R., Colorado 80238, US

- (74) Hösle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

C12M 3/02 → (51) **C12M 1/40**

- (51) **C12N 1/06** (11) **2 473 596 A2***
C12Q 1/68
G01N 1/28
- (25) En (26) En
(21) 10814484.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047653 02.09.2010
(87) WO 2011/028887 2011/10 10.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 03.09.2009 US 239553 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIREKTE CHEMISCHE LYSE**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIRECT CHEMICAL LYSIS**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE LYSE CHIMIQUE DIRECTE**
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) YANG, Feng, Cockeysville, MD 21030, US
WANG, Sha-sha, Wellesley, MA 02481, US
VAUGHAN, Laurence, Michael, Cockeysville, MD 21030, US
PORTER, Michael, Baltimore, MD 21231, US
ROSE, Elaine, Raleigh, NC 27617, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 1/14** → (51) **C12N 9/00**
-
- C12N 1/20** → (51) **C12N 9/10**
-
- C12N 1/20** → (51) **C12P 19/04**
-
- (51) **C12N 1/21** (11) **2 473 597 A2***
C12N 15/31
C12P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 10814563.2 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047830 03.09.2010
(87) WO 2011/029013 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 04.09.2009 US 239985 P
24.03.2010 US 317001 P
(54) • **HERSTELLUNG SEKRETIERTER BIOPRODUKTE AUS PHOTOSYNTHESE-MIKROBEN**
• **PRODUCTION OF SECRETED BIOPRODUCTS FROM PHOTOSYNTHETIC MICROBES**
• **OBTENTION DE PRODUITS BIOLOGIQUES SÉCRÉTÉS PAR MICROBES PHOTOSYNTHÉTIQUES**
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) WAY, Jeffrey Charles, Cambridge Massachusetts 02138, US
NIEDERHOLTMEYER, Henrike, 49078 Osnabrück, DE
WOLFSTAEDTER, Bernd, 74193 Schwaigern, DE
SAVAGE, David, Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, Sweetinburgh and Windsor Ltd Unit 65, Basepoint Metcalf Way, Crawley, West Sussex RH11 7XX, GB
-
- C12N 5/02** → (51) **C12N 5/0735**
-
- C12N 5/02** → (51) **C12P 19/26**
-
- C12N 5/07** → (51) **C12P 19/26**
-
- C12N 5/071** → (51) **A61K 9/127**
-
- (51) **C12N 5/0735** (11) **2 473 598 A2***
C12N 5/10
C12N 5/02
- (25) En (26) En
(21) 10814480.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047644 02.09.2010
(87) WO 2011/028880 2011/10 10.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 04.09.2009 US 275983 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER GENOMSTABILITÄT UND ZUR TELOMER-VERLÄNGERUNG IN EMBRYONISCHEN STAMMZELLEN**
• **METHODS FOR ENHANCING GENOME STABILITY AND TELOMERE ELONGATION IN EMBRYONIC STEM CELLS**
• **PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA STABILITÉ DU GÉNOME ET DE L'ÉLONGATION DU TÉLOMÈRE DANS DES CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES**
(71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) KO, Minoru, S. H., Cockeysville, MD 21030, US
ZALZMAN, Michal, Baltimore, MD 21209, US
SHAROVA, Lioudmila, V., Pasadena, MD 21122, US
(74) Docherty, Robert Charles, et al, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 16/28**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 5/0735**
-
- (51) **C12N 7/04** (11) **2 473 599 A1***
C12N 15/36
A61K 39/245
- (25) En (26) En
(21) 10749856.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062846 02.09.2010
(87) WO 2011/026882 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 EP 09169358
04.09.2009 US 239894 P
(54) • **IMPfstoff GEGEN BOVINEN HERPESVIRUS**
• **BOVINE HERPESVIRUS VACCINE**
• **VACCIN CONTRE L'HERPESVIRUS BOVIN**
(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) VANDERPLASSCHEN, Alain, Francis, Claude, B-4000 Liège, BE
THIRION, Muriel, Michèle, Chantal, B-4000 Liège, BE
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
-
- (51) **C12N 9/00** (11) **2 473 600 A1***
C12N 1/14
C07K 14/38
C12N 9/04
- (25) En (26) En
(21) 10748214.3 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047002 27.08.2010
(87) WO 2011/028643 2011/10 10.03.2011
-
- (30) 01.09.2009 US 238962 P
23.04.2010 US 327224 P
21.06.2010 US 356971 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN MAL-SÄUREPRODUKTION BEI FADENPILZEN**
• **METHODS FOR IMPROVING MALIC ACID PRODUCTION IN FILAMENTOUS FUNGI**
• **PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA PRODUCTION D'ACIDE MALIQUE DANS DES CHAMPIGNONS FILAMENTEUX**
(71) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
(72) BROWN, Stephen, Davis California 95618, US
LUTTRINGER, Sheryl, Loomis California 95650, US
YAVER, Debbie, Davis California 95618, US
BERRY, Alan, Granite Bay California 95746, US
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
-
- C12N 9/00** → (51) **C12N 9/20**
-
- C12N 9/02** → (51) **C07D 307/50**
-
- C12N 9/04** → (51) **C12N 9/00**
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **2 473 601 A1***
C12N 9/88
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 10743046.4 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004961 13.08.2010
(87) WO 2011/026556 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 EP 09011271
19.05.2010 EP 10005203
(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND HERSTELLUNG EINER (R)-SPEZIFISCHEN OMEGA-TRANSAMINASE**
• **A PROCESS FOR THE IDENTIFICATION AND PREPARATION OF A (R)-SPECIFIC OMEGA-TRANSAMINASE**
• **PROCÉDÉ POUR L'IDENTIFICATION ET LA PRÉPARATION D'UNE OMEGA-TRANSAMINASE (R)-SPÉCIFIQUE**
(71) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) HOEHNE, Matthias, 69181 Leimen, DE
BORNSCHEUER, Uwe, 17489 Greifswald, DE
ROBINS, Karen, CH-3930 Visp, CH
SCHAETZLE, Sebastian, 17489 Greifswald, DE
(74) Schrell, Andreas, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, D-70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **2 473 602 A1***
C12N 1/20
C12N 15/52
A61K 39/02
C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 10777053.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001665 03.09.2010
(87) WO 2011/027116 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 GB 0915403
(54) • **PROTEINGLYKOSYLIERUNG**
• **PROTEIN GLYCOSYLATION**
• **GLYCOSYLATION DE PROTÉINE**
(71) London School of Hygiene and Tropical Medicine, Keppel Street, London WC1E 7HT, GB
(72) WREN, Brendan, London WC1E 7HT, GB
LANGDON, Rebecca, London WC1E 7HT, GB

(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB

C12N 9/12 → (51) **A23C 9/12**

(51) **C12N 9/20** (11) **2 473 603 A1***
A21D 8/04 **A21D 10/00**
C12N 9/00

- (25) En (26) En
(21) 10749644.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062834 02.09.2010
(87) WO 2011/026877 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 EP 09169407
17.11.2009 EP 09176237
(54) • *BACKENZYMZUSAMMENSETZUNG ALS SSL-ERSATZ*
• *BAKING ENZYME COMPOSITION AS SSL REPLACER*
• *COMPOSITION D'ENZYMES DE BOULANGERIE ET PÂTISSERIE COMME PRODUIT DE REMPLACEMENT DU SSL*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BENSCHOP, VAN, Caroline Hendrine Maria, NL-2286 KK Rijswijk, NL
TERDU, Arie, Gerrit, NL-3291 TV Strijen, NL
HILLE, Jan Dirk Rene, NL-4724 Bn Wouw, NL
(74) Kranenburg-van Dijk, Saskia, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

(51) **C12N 9/42** (11) **2 473 604 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10814364.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047324 31.08.2010
(87) WO 2011/028708 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239914 P
(54) • *VARIANTE CBH2-ZELLULASEN UND ENTSPRECHENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *VARIANT CBH2 CELLULASES AND RELATED POLYNUCLEOTIDES*
• *CELLULASES CBH2 VARIANTES ET POLYNUCLEOTIDES APPARENTES*
(71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) DHAWAN, Ish, K., Redwood City California 94063, US
SEGRAVES, Erika, N., Redwood City California 94063, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 9/64** (11) **2 473 605 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10754583.2 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053784 23.08.2010
(87) WO 2011/027257 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 03.09.2009 US 239541 P
(54) • *PCSK9-IMPFFSTOFF*
• *PCSK9 VACCINE*
• *VACCIN PCSK9*
(71) Pfizer Vaccines LLC, 235 East, 42nd Street, New York NY 10017-5755, US
(72) CHAMPION, Brian, Robert, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
CONTILLO, Jr., Leonard, Gabriel, Groton, Connecticut 06340, US

EISENBRAUN, Michael, Dale, San Diego, California 92121, US
FRASER, James, Downey, San Diego, California 92121, US
HAWKINS, Julie, Jia, Li, Groton, Connecticut 06340, US
MERSON, James, Richard, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
PIERCE, Brian, Gregory, San Diego, California 92121, US
QIU, Xiayang, Groton, Connecticut 06340, US
ULLAH, Jakir, Hussain, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
WYATT, David, Michael, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(74) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C12N 9/88 → (51) **C12N 9/10**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 473 606 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10713570.9 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002103 01.04.2010
(87) WO 2010/115583 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 EP 09005216
(54) • *KONTROLLE DER TRANSGENEXPRESSSION DURCH DIE HAUT*
• *CONTROLLING TRANSGENE EXPRESSION ACROSS THE SKIN*
• *RÉGULATION DE L'EXPRESSION D'UN TRANSGÈNE À TRAVERS LA PEAU*
(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
(72) FUSSENEGGER, Martin, CH-5506 Mägenwil, CH
GITZINGER, Marc, CH-8049 Zürich, CH
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 473 607 A2***
A61K 31/712 **A61P 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 10779843.1 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002339 31.08.2010
(87) WO 2011/024077 2011/09 03.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 31.08.2009 US 238280 P
04.09.2009 US 239891 P
(54) • *EXON-SKIPPING-THERAPIE FÜR DIE FUNKTIONELLE BESSERUNG VON SEMI-FUNKTIONELLEM DYSTROPHIN BEI BECKER- UND DUCHENNE-MUSKELDYSTROPHIE*
• *EXON SKIPPING THERAPY FOR FUNCTIONAL AMELIORATION OF SEMI FUNCTIONAL DYSTROPHIN IN BECKER AND DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY*
• *THERAPIE PAR SAUT D'EXON POUR L'AMÉLIORATION FONCTIONNELLE DE LA DYSTROPHINE SEMI-FONCTIONNELLE DANS LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE DE DUCHENNE ET BECKER*
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) VOIT, Thomas, F-75013 Paris, FR
GARCIA, Luis, F-75013 Paris, FR
ROBIN, Valerie, F-75013 Paris, FR
DREYFUS, Patrick, F-75013 Paris, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/113 → (51) **C07K 16/18**

C12N 15/12 → (51) **C12N 5/0735**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/10**

C12N 15/31 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/36 → (51) **C12N 7/04**

C12N 15/52 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/52 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/62 → (51) **A61K 38/00**

C12N 15/63 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/64 → (51) **C12P 19/34**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 473 608 A1***
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10740678.7 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061661 11.08.2010
(87) WO 2011/023539 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238233 P
31.08.2009 EP 09169017
(54) • *REGULATORISCHE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE FÜR ERHÖHTE KEIMSPECIFISCHE UND/ODER KEIMBEVORZUGTE GENEXPRESSSION BEI PFLANZEN*
• *REGULATORY NUCLEIC ACID MOLECULES FOR ENHANCING SEED-SPECIFIC AND/OR SEED-PREFERENTIAL GENE EXPRESSION IN PLANTS*
• *MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE RÉGULATRICES POUR L'AMPLIFICATION DE L'EXPRESSION GÉNÉTIQUE SPÉCIFIQUE DES GRAINES ET/OU PRÉFÉRENTIELLE DANS LES GRAINES DANS DES PLANTES*
(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUHN, Josef Martin, 67063 Ludwigshafen, DE
LOYALL, Linda Patricia, 67117 Limburgerhof, DE
SIEBERT, Malte, 69124 Heidelberg, DE
DUWENIG, Elke, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 473 609 A1***
A01H 5/00 **A01H 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 10747214.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062561 27.08.2010
(87) WO 2011/023800 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238254 P
31.08.2009 EP 09169079
(54) • *REGULATORISCHE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE FÜR ERHÖHTE KEIMSPECIFISCHE UND/ODER KEIMBEVORZUGTE GENEXPRESSSION BEI PFLANZEN*

FISCHE GENEXPRESSION BEI PFLANZEN FÜR ERHÖHTE SYNTHESE VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN
REGULATORY NUCLEIC ACID

- *MOLECULES FOR ENHANCING SEED-SPECIFIC GENE EXPRESSION IN PLANTS PROMOTING ENHANCED POLYUNSATURATED FATTY ACID SYNTHESIS*
 - *MOLÉCULES D'ACIDES NUCLÉIQUES RÉGULATRICES POUR AMPLIFIER L'EXPRESSION DES GÈNES SPÉCIFIQUES AUX SEMENCES DANS DES PLANTES, FAVORISANT UNE SYNTHÈSE ACCRUE D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS*
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SENGHER, Toralf, 69126 Heidelberg, DE
BAUER, Jörg, 14513 Teltow, DE
KUHN, Josef Martin, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 473 610 A1***
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10751837.5 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061659 11.08.2010
(87) WO 2011/023537 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238230 P
31.08.2009 EP 09169019

- (54) • *REGULATORISCHE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE FÜR ERHÖHTE KONSTITUTIVE GENEXPRESSION BEI PFLANZEN*
 - *REGULATORY NUCLEIC ACID MOLECULES FOR ENHANCING CONSTITUTIVE GENE EXPRESSION IN PLANTS*
 - *MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE RÉGULATRICES POUR L'ACCROISSEMENT DE L'EXPRESSION GÉNÉTIQUE CONSTITUTIVE DANS DES PLANTES*
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUHN, Josef Martin, 67063 Ludwigshafen, DE
LOYALL, Linda Patricia, 67117 Limburgerhof, DE
SIEBERT, Malte, 69124 Heidelberg, DE
DUWENIG, Elke, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00**

(51) **C12P 5/02** (11) **2 473 611 A1***
A01K 61/00 **A01K 67/033**
C05F 1/00

- (25) Sv (26) En
(21) 10814024.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000215 03.09.2010
(87) WO 2011/028163 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 SE 0901154
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES ROHSTOFFS ZUR BIOGASHERSTELLUNG*- *A SYSTEM TO PRODUCE FEEDSTOCK FOR BIOGAS PRODUCTION*
- *SYSTÈME POUR PRODUIRE UNE CHARGE D'ALIMENTATION POUR UNE PRODUCTION DE BIOGAZ*

(71) Norén, Fredrik, Norra Kvarngatan 10, 45330 Lysekil, SE
(72) Norén, Fredrik, 45330 Lysekil, SE
(74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12P 7/06 → (51) **C12P 7/16**

C12P 7/10 → (51) **C08H 8/00**

- (51) **C12P 7/16** (11) **2 473 612 A1***
B01D 3/06 **C07C 29/80**
B01D 3/00 **C12P 7/06**
C12P 7/56
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10750118.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062933 03.09.2010
(87) WO 2011/026933 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 FR 0956006
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ABSCHIEDUNG VON BESTIMMTEN ORGANISCHEN MATERIALIEN AUS DER FERMENTATION*- *METHOD FOR CONTINUOUSLY SEPARATING ORGANIC MATERIALS OF INTEREST FROM FERMENTATION*
- *PROCÉDÉ DE SÉPARATION EN CONTINU DES PRODUITS ORGANIQUES D'INTÉRÊT D'UNE FERMENTATION*

- (71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) SCHWARTZ, Joël, F-69300 Caluire, FR
MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, FR
(74) Valentino, Cédric, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C12P 7/44 → (51) **C07D 307/50**

C12P 7/46 → (51) **C12N 9/00**

C12P 7/56 → (51) **C12P 7/16**

- (51) **C12P 13/14** (11) **2 473 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 10814291.0 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046768 26.08.2010
(87) WO 2011/028594 2011/10 10.03.2011
(88) 24.11.2011
(30) 01.09.2009 US 552116
(54) • *KREBSAUSHUNGERUNGSTHERAPIE*- *CANCER STARVATION THERAPY*
- *THERAPIE DE PRIVATION DE CANCER*

- (71) Pedro Anastacio Serrano Ojeda, Pedro, 221 Plaza, Suite 403 221 Ponce de Leon Ave., San Juan 00917, PR
(72) Pedro Anastacio Serrano Ojeda, Pedro, San Juan 00917, PR
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C12P 19/02 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12P 19/04** (11) **2 473 614 A2***
C12N 1/20 **C08B 37/10**

- (25) En (26) En
(21) 10814338.9 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047183 30.08.2010
(87) WO 2011/028668 2011/10 10.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 01.09.2009 US 275675 P
(54) • *K5-HEPAROSAN-FERMENTIERUNG UND -REINIGUNG*

- *K5 HEPAROSAN FERMENTATION AND PURIFICATION*
- *FERMENTATION ET PURIFICATION D'HÉPAROSANE DE K5*

- (71) RENSSLAER POLYTECHNIC INSTITUTE, Office of Technology Commercialization 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US
(72) WANG, Zhenyu, Hamilton, OH 45011, US
LINHARDT, Robert J., Albany, New York 12210, US
DORDICK, Jonathan S., Schenectady, New York 12303, US
BHASKAR, Ujjwal, Troy, New York 12180, US
(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

C12P 19/04 → (51) **C12P 19/26**

(51) **C12P 19/26** (11) **2 473 615 A2***
C12P 19/04 **C12N 5/07**
C12N 5/02

- (25) En (26) En
(21) 10814423.9 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047522 01.09.2010
(87) WO 2011/028795 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 01.09.2009 US 238775 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND REINIGUNG VON GANGLIOSIDEN*
 - *METHODS FOR EXTRACTION AND PURIFICATION OF GANGLIOSIDES*
 - *MÉTHODES D'EXTRACTION ET DE PURIFICATION DE GANGLIOSIDES*
- (71) LZ Therapeutics, Inc., 55 Valley Stream Parkway, Suite 100, Malvern, PA 19355, US
(72) SCHNEIDER, Jay, S., Cherry Hill NJ 08003, US
FLENWOOD, Gerri, Malvern PA 19355, US
FLORENTINE, Robert, Marco Island FL 34145, US
BARBER, Christopher, Audobon PA 19403, US
(74) Duffy, Assumpta Dympna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C12P 19/34** (11) **2 473 616 A1***
C12N 15/64

- (25) En (26) En
(21) 10814500.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047693 02.09.2010
(87) WO 2011/028914 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 240118 P

- (54) • *STAPELUNG VON TRANSLATIONSVERSTÄRKUNGSELEMENTEN ZUR ERHÖHUNG DER POLYPEPTIDEXPRESSION IN PFLANZEN*
 - *STACKING OF TRANSLATIONAL ENHANCER ELEMENTS TO INCREASE POLYPEPTIDE EXPRESSION IN PLANTS*
 - *EMPILEMENT D'ÉLÉMENTS ACTIVATEURS DE TRADUCTION POUR AUGMENTER L'EXPRESSION POLYPEPTIDIQUE CHEZ LES PLANTES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) DEBRECHT, Andrew, Durham NC 27709, US
AZHAKANANDAM, Kasimalai, Durham NC 27709, US
(74) Radkov, Stoyan Atanasov, et al, Syngenta Participations AG c/o Syngenta Crop Protec-

tion AG Intellectual Property Schwarzwald-
allee 215, CH-4058 Basel, CH

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12P 21/00** (11) **2 473 617 A1***
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 10814394.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047448 01.09.2010
(87) WO 2011/028753 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238867 P
20.10.2009 US 253438 P
(54) • **VERSTÄRKT PROTEINREINIGUNG
DURCH MODIFIZIERTE PROTEIN-A-ELU-
TION**
• **ENHANCED PROTEIN PURIFICATION
THROUGH A MODIFIED PROTEIN A
ELUTION**
• **PURIFICATION AMÉLIORÉE D'UNE
PROTÉINE GRÂCE À UNE ÉLUTION
MODIFIÉE DE LA PROTÉINE A**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) BROWN, Arick, Pacifica CA 94044, US
DOWD, Christopher, J., Belmont CA 94002,
US
RADHAMOHAN, Asha, Nandini, Mountain
View CA 94041, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department CLP Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/00**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 473 618 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10814252.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046519 24.08.2010
(87) WO 2011/028539 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 275860 P
(54) • **SYSTEM ZUM MISCHEN VON FLÜSSIG-
KEITEN DURCH GERINNUNG MEHRERER
EMULSIONEN**
• **SYSTEM FOR MIXING FLUIDS BY
COALESCENCE OF MULTIPLE
EMULSIONS**
• **SYSTÈME DE MÉLANGE DE FLUIDES PAR
COALESCENCE D'ÉMULSIONS MULTI-
PLES**
(71) Quantalife, Inc, 7068 Koll Center Parkway
Suite 401, Pleasanton, CA 94566, US
(72) HINDSON, Benjamin, J., Livermore, CA
94551, US
COLSTON, Billy, W. Jr., San Ramon, CA
94583, US
NESS, Kevin, D., San Mateo, CA 94402, US
MASQUELIER, Donald, A., Tracy, CA 95376,
US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison
Goddard Foote Fountain Precinct Balm
Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 473 619 A1***
A01N 63/00

- (25) En (26) En
(21) 10814495.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047676 02.09.2010
(87) WO 2011/028905 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 US 239682 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR KATEGORISIERUNG
ZIRKULIERENDER TUMORZELLEN**
• **METHOD FOR CATEGORIZING CIRCUL-
ATING TUMOR CELLS**
• **PROCÉDÉ POUR CATÉGORISER DES
CELLULES TUMORALES CIRCULANTES**
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) KUHN, Peter, Solana Beach CA 92075, US
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/04 → (51) **A01H 5/00**

(51) **C12Q 1/37** (11) **2 473 620 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10814356.1 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047301 31.08.2010
(87) WO 2011/028698 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 02.09.2009 US 239313 P
(54) • **MRT UND OPTISCHE ASSAYS FÜR PRO-
TEASEN**
• **MRI AND OPTICAL ASSAYS FOR
PROTEASES**
• **ANALYSES IRM ET OPTIQUES DE
PROTÉASES**
(71) Kansas State University Research Founda-
tion, 2005 Research Park Circle, Suite
105, Manhattan, KS 66502, US
Nanoscale Corporation, 1310 Research Park
Drive, Manhattan, KS 66502, US
(72) BOSSMANN, Stefan, H., Manhattan KS
66503, US
TROYER, Deryl, Manhattan KS 66503, US
BASEL, Matthew, T., Manhattan KS 66502,
US
SAMARAKOON, Thilani, Nishanthika,
Manhattan KS 66502, US
WANG, Hongwang, Manhattan KS 66502,
US
CHIKAN, Viktor, Manhattan KS 66502, US
KROH, Franklin, Urban, Wamego KS 66547,
US
KOPER, Olga, Barbara, Manhattan KS 66502,
US
WALKER, Brandon, Ray, Wamego KS
66547, US
LEAYM, Xiaoxuan, Manhattan KS 66502, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

C12Q 1/37 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12Q 1/50** (11) **2 473 621 A1***
G01N 33/573

- (25) En (26) En
(21) 10813351.3 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076527 01.09.2010
(87) WO 2011/026429 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 553035
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN FÜR DEN NACHWEIS ABGESTORBE-
NER ZELLEN UND VERWENDUNGEN DA-
VON**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR
DETECTION OF LETHAL CELL AND USES
THEREOF**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE
DéTECTION DE CELLULES LÉTALES ET
LEURS UTILISATIONS**

(71) National Tsing Hua University, No. 101
Section 2 Kuang-Fu Road, Hsinchu 30013,
TW

(72) YANG, Shiao-Der, Taiwan 30013, CN
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a,
20099 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 622 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10718241.2 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000323 21.04.2010
(87) WO 2010/122243 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 FR 0901936
22.04.2009 US 171495 P
(54) • **PROGNOSTISCHE MOLEKULARE SIG-
NATUR VON SARKOMEN SOWIE VER-
WENDUNGEN DAVON**
• **PROGNOSTIC MOLECULAR SIGNATURE
OF SARCOMAS, AND USES THEREOF**
• **SIGNATURE MOLÉCULAIRE PRONOS-
TIQUE DES SARCOMES ET UTILISATIONS**
(71) Université Bordeaux Segalen, 146, rue Léo
Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
Institut Bergonié, 229 cours de l'Argonne,
33076 Bordeaux Cedex, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris,
FR
(72) CHIBON, Frédéric, F-33640 Isle-Saint-
Georges, FR
COINDRE, Jean-Michel, F-33200 Bordeaux,
FR
AURIAS, Alain, F-91440 Bures-sur-Yvette,
FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 623 A1***
C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 10747860.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062736 31.08.2010
(87) WO 2011/023827 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238315 P
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON
NASZIERENDER DNA**
• **PURIFICATION PROCESS OF NASCENT
DNA**
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ADN
NAISSANT**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique
CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
(72) MECHALI, Marcel, F-34980 Montferrier sur
Lez, FR
COULOMBE, Philippe, F-34090 Montpellier,
FR
CAYROU, Christelle, F-34000 Montpellier, FR
RIVALIS, Eric, F-34070 Montpellier, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al,
Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 624 A1***
C12Q 1/70

- (25) En (26) En
(21) 10748219.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047399 31.08.2010
(87) WO 2011/026139 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238637 P
(54) • **TEST FÜR DENGUE-VIRUS**

- *DENGUE VIRUS ASSAY*
• *ESSAI DU VIRUS DE LA DENGUE*
- (71) GEN-PROBE INCORPORATED, Mail Stop 1 / Patent Department 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CARRICK, James M., San Diego, California 92116, US
- LINNEN, Jeffrey M., Poway, California 92064, US
- (74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760014.0 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053839 26.08.2010
(87) WO 2011/027268 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 01.09.2009 EP 09169126
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR MIKROARRAYAUSWAHL*
• *DEVICES AND METHODS FOR MICROARRAY SELECTION*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE SÉLECTION PAR MICROPUCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER ZAAG, Pieter, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- FEITSMA, Harma, Martine, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DEN TOONDER, Jacob, Marinus, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 626 A1***
(25) It (26) En
(21) 10760024.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053901 31.08.2010
(87) WO 2011/027292 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 IT TO20090672
(54) • *ARRAYBASIERTES VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VERVIELFÄLTIGUNGSZAHLVARIATIONEN BEIM HLA-LOCUS ZUR GENETISCHE BESTIMMUNG DER PRÄDISPOSITION FÜR VENÖSE MALFORMATIONEN IN DEN EXTRAKRANIELLEN SEGMENTEN DER ZEREBROSPINALLEN VENEN UND KIT DAFÜR*
• *ARRAY-BASED METHOD FOR DETECTION OF COPY NUMBER VARIATIONS IN THE HLA LOCUS FOR THE GENETIC DETERMINATION OF SUSCEPTIBILITY OF DEVELOPMENT OF VENOUS MALFORMATIONS IN THE EXTRACRANIAL SEGMENTS OF THE CEREBROSPINAL VEINS AND KIT THEREOF*
• *PROCÉDÉ MATRICIEL DE DÉTECTION DES VARIATIONS DU NOMBRE DE COPIES DANS LE LOCUS HLA POUR LA DÉTERMINATION GÉNÉTIQUE DU RISQUE DE DÉVELOPPEMENT DE MALFORMATIONS VEINEUSES DANS LES SEGMENTS EXTRACRÂNIENS DES VEINES CÉPHALO-RACHIDIENNES ET KIT CORRESPONDANT*
- (71) London Equitable Limited in its capacity as Trustee of the Think Tank Trust, 18c Curzon Street, Mayfair London W1J 7SX, GB
- (72) ZAMBONI, Paolo, I-44100 Ferrara, IT
- FERLINI, Alessandra, I-44100 Ferrara, IT
- BOVOLENTA, Matteo, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 627 A1***
A61K 8/72 **A61Q 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10760274.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062891 02.09.2010
(87) WO 2011/026909 2011/10 10.03.2011
(30) 01.12.2009 FR 0905789
02.09.2009 US 239154 P
(54) • *MICRORNA-SIGNATUR FÜR EPIDERMMALE DIFFERENZIERUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *EPIDERMAL DIFFERENTIATION MICRORNA SIGNATURE AND USES THEREOF*
• *SIGNATURE microARN DE LA DIFFÉRENCIATION ÉPIDERMIQUE ET UTILISATIONS*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) MARIONNET, Claire, F-92410 Ville D'Avray, FR
- BERNERD, Françoise, F-06100 Nice, FR
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760904.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005349 31.08.2010
(87) WO 2011/023414 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09011141
(54) • *MIRNA-BASIERTE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON TUMOR MIT CHROMOSOMALER NEUAORDNUNG*
• *MICRORNA-BASED METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT OF TUMOR INVOLVING CHROMOSOMAL REARRANGEMENTS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS À BASE DE MICRO-ARN POUR LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT DE TUMEURS IMPLIQUANT DES REMANIEMENTS CHROMOSOMIQUES*
- (71) Alcedo Biotech GmbH, Leobener Strasse ZHG, 28359 Bremen, DE
- (72) BULLERDIEK, Jörn, 28357 Bremen, DE
- RIPPE, Volkhard, 27321 Emtinghausen, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 629 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763790.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051817 01.09.2010
(87) WO 2011/027075 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 FR 0956045
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON VIRALEM ZELLTROPISMUS*
• *IDENTIFYING VIRAL CELL TROPISM*
• *IDENTIFICATION DU TROPISME CELLULAIRE DE VIRUS*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75184 Paris Cedex 04, FR
- (72) LECELLIER, Charles-Henri, F-34920 Le Cres, FR
- COURGNAUD, Valérie, F-34090 Montpellier, FR
- BOUttIER, Manuella, F-34070 Montpellier, FR
- DESCAMPS, Diane, F-75015 Paris, FR
- COLLIN, Gilles, F-78300 Poissy, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 10771551.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047867 03.09.2010
(87) WO 2011/029034 2011/10 10.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 04.09.2009 US 239940 P
(54) • *OPTIMIERTE SONDEN UND PRIMER SOWIE VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG ZUM NACHWEIS, ZUM SCREENING, ZUR ISOLATION UND ZUR SEQUENZIERUNG VON VANCOMYCIN-RESISTENZGENEN UND VANCOMYCIN-RESISTENTEN ENTEROKOKKEN*
• *OPTIMIZED PROBES AND PRIMERS AND METHODS OF USING SAME FOR THE DETECTION, SCREENING, ISOLATION AND SEQUENCING OF VANCOMYCIN RESISTANCE GENES AND VANCOMYCIN RESISTANT ENTEROCOCCI*
• *SONDES ET AMORCES OPTIMISÉES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR LA DÉTECTION, LE CRIBLAGE, L'ISOLATION ET LE SÉQUENÇAGE DE GÈNES DE RÉSISTANCE À LA VANCOMYCINE ET D'ENTÉROCOQUES RÉSISTANT À LA VANCOMYCINE*
- (71) Intelligent Medical Devices, Inc., 19 Blackstone Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) REISKE, Heinz, R., Framingham MA 01701, US
- DOLINGER, David, L., Medway MA 02053, US
- JACOBS, Alice, A., Cambridge MA 02139, US
- ANZOLA, Juan, Manuel, Bogota, CO
- (74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 631 A1***
C40B 30/04 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 10811062.8 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001303 30.08.2010
(87) WO 2011/022820 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238368 P
(54) • *BINDUNGSINDUZIERTES HAARNADEL-ERKENNUNGSSYSTEM*
• *BINDING-INDUCED HAIRPIN DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION EN ÉPINGLE À CHEVEUX INDUITE PAR LIAISON*
- (71) The Governors Of The University Of Alberta, TEC Edmonton Enterprise Square 4th Floor 10230 - Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA

- (72) LE, Xiaochun, Edmonton Alberta T6G 2G3, CA
ZHANG, Hongquan, Edmonton Alberta T6G 2G3, CA
LI, Xing-Fang, Edmonton Alberta T6G 2G3, CA
- (74) Henriksson, Mikael, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45086, S-104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 10813163.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001131 02.09.2010
(87) WO 2011/026182 2011/10 10.03.2011
(80) 02.09.2009 AU 2009904258
(54) • VERBESSERTE VERFAHREN ZUR NUCLEINSÄUREQUANTIFIZIERUNG
• IMPROVED NUCLEIC ACID QUANTIFICATION METHOD
• PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ DE QUANTIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES
- (71) Accugen Pty Ltd, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, New South Wales 2018, AU
(72) DUGGAN, Karen Annette, Randwick New South Wales 2031, AU
HA, Hong, Fairfield East NSW 2165, AU
HODGE, George, Belmore NSW 2192, AU
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 633 A1***
C12N 15/09
(25) En (26) En
(21) 10813749.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064976 26.08.2010
(87) WO 2011/027800 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239104 P
(54) • VERWENDUNG EINES ODER MEHRERER BIOMARKER ZUR IDENTIFIKATION EINES AUF DEN WEE1-HEMMER ANSPRECHENDEN PATIENTEN SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH DYSFUNKTIONALES ODER ABERRANTES P53 VERMITTELTEM KREBS DURCH VERABREICHUNG EINES WEE1-HEMMERS
• USE OF BIOMARKER(S) TO IDENTIFY A WEE1 INHIBITOR RESPONSIVE PATIENT AND METHODS OF TREATING CANCER MEDIATED BY DYSFUNCTIONAL OR ABERRANT P53 VIA ADMINISTRATION OF A WEE1 INHIBITOR
• UTILISATION DE BIOMARQUEUR(S) POUR IDENTIFIER UN PATIENT RÉPONDANT À L'INHIBITEUR DE WEE1 ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER À MÉDIATION PAR P53 DYSFONCTIONNEL OU ADHÉRENT PAR L'ADMINISTRATION D'UN INHIBITEUR DE WEE1
- (71) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
(72) MIZUARAI, Shinji, Tokyo 102-8667, JP
ITADANI, Hiraku, Tokyo 102-8667, JP
YAMANAKA, Kazunori, Tokyo 102-8667, JP
NISHIBATA, Toshihide, Tokyo 102-8667, JP
ARAI, Tsuyoshi, Tokyo 102-8667, JP
HIRAI, Hiroshi, Tokyo 102-8667, JP
KOTANI, Hidehito, Tokyo 102-8667, JP
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 634 A2***
C12N 15/11 **C07H 21/00**
(25) En (26) En
(21) 10813950.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005971 02.09.2010
(87) WO 2011/028041 2011/10 10.03.2011
(88) 15.09.2011
(30) 03.09.2009 KR 20090083196
24.06.2010 PCT/KR2010/004119
(54) • TD-SONDE UND IHRE VERWENDUNGEN
• TD PROBE AND ITS USES
• SONDE TD ET SES UTILISATIONS
- (71) Seegene, Inc., 8, 9F Taewon Bldg. 65-5, Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
(72) CHUN, Jong Yoon, Seoul 138-794, KR
HWANG, In Taek, Seoul 134-020, KR
LEE, Sang Kil, Seoul 143-190, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 635 A2***
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 10814485.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047657 02.09.2010
(87) WO 2011/028890 2011/10 10.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 02.09.2009 US 239065 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEM SCHMERZ
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR NÉVROPATHIQUE
- (71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Building Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) YU, Lei, Belle Mead, NJ 08502, US
GUO, Ning, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Yu-qui, Shanghai 200433, CN
ZHAO, Zhi-Qi, Shanghai 200433, CN
JING, Naihe, Shanghai 200031, CN
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814513.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047721 02.09.2010
(87) WO 2011/028933 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239630 P
(54) • TYP-1-INTERFERON-DIAGNOSEMITTEL
• TYPE 1 INTERFERON DIAGNOSTIC
• DIAGNOSTIC D'INTERFERON DE TYPE 1
- (71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) HIGGS, Brandon, Gaithersburg, MD 20878, US
ZHU, Wei, Boyds, MD 20841, US
MOREHOUSE, Chris, Middletown, MD 21769, US
WHITE, Barbara, Finksburg, MD 21048, US
JALLAL, Bahija, Potomac, MD 20854, US
YAO, Yihong, Boyds, MD 20854, US
-
- (74) Myers, Jonathan David, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 637 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 10814522.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047734 02.09.2010
(87) WO 2011/028945 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 275948 P
16.10.2009 US 252424 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG RHEUMATOIDER ARTHRITIS
• METHODS FOR TREATING, DIAGNOSING, AND MONITORING RHEUMATOID ARTHRITIS
• PROCÉDÉS POUR TRAITER, DIAGNOSTIQUER, ET SURVEILLER LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DENNIS, Glynn, Jr., South San Francisco California 94080, US
MARTIN, Flavius, South San Francisco California 94080, US
TOWNSEND, Michael J., South San Francisco California 94080, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 638 A1***
C07H 21/04 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 10821214.3 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050824 30.09.2010
(87) WO 2011/041485 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 US 277876 P
12.02.2010 US 337931 P
18.05.2010 US 395850 P
(54) • VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN PRÄNATALEN PLOIDIEZUORDNUNG
• METHODS FOR NON-INVASIVE PRENATAL PLOIDY CALLING
• MÉTHODE NON INVASIVE DE DÉTERMINATION D'UNE PLOÏDIE PRÉNATALE
- (71) Natera, Inc., 2686 Middlefield Road Suite C, Redwood City, California 94063, US
(72) RABINOWITZ, Matthew, San Francisco California 94110, US
RYAN, Allison, Redwood City California 94063, US
GEMELOS, George, San Jose California 95129, US
BANJEVIC, Milena, New York 10019, US
DEMKO, Zachary, Somerville Massachusetts 02144, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 639 A2***
C07H 21/00 **C12P 19/34**
(25) En (26) En
(21) 10857624.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047839 03.09.2010
(87) WO 2012/047189 2012/15 12.04.2012

- (30) 04.09.2009 US 239940 P
15.07.2010 US 364794 P
- (54) • *OPTIMIERTE SONDEN UND PRIMER SOWIE VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG ZUM NACHWEIS, ZUM SCREENING, ZUR ISOLATION UND ZUR SEQUENZIERUNG VON MRSA, MSSA, STAPHYLOKOKKENMARKERN UND DEM ANTIBIOTIKARESISTENTEN GEN MEC A*
• *OPTIMIZED PROBES AND PRIMERS AND METHODS OF USING SAME FOR THE DETECTION, SCREENING, ISOLATION AND SEQUENCING OF MRSA, MSSA, STAPHYLOCOCCUS MARKERS AND THE ANTIBIOTIC RESISTANCE GENE mecA*
• *SONDES AT AMORCES OPTIMISÉES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR LA DÉTECTION, LE CRIBLAGE, L'ISOLATION ET LE SÉQUENCAGE DE SARM, SASM, MARQUEURS DE STAPHYLOCOCCUS ET DU GÈNE DE RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES mecA*
- (71) Intelligent Medical Devices, Inc., 19 Blackstone Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) REISKE, Heinz, R., Framingham, MA 01701, US
ZHENG, Chunyang, Tianjin 300384, CN
DOLINGER, David, L., Medway, MA 02053, US
JACOBS, Alice, A., Cambridge, MA 02139, US
MOEN, Phillip, T., Foxboro, MA 02035, US
LESLIN, Chesley, Boston, MA 02113, US
ANZOLA, Juan, Manuel, Bogota, CO
HULLY, James, R., Mundelein, IL 60060, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) **A01H 1/04**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C09B 23/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 1/06**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 27/447**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/50**
-
- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12R 1/46** → (51) **A23C 9/12**
-
- C13K 1/02** → (51) **C08H 8/00**
-
- C14B 5/00** → (51) **B26F 1/38**
- (51) **C14C 11/00** (11) **2 473 640 A1***
C09D 101/14 **C09D 101/18**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10773144.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002154 31.08.2010
(87) WO 2011/027205 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 FR 0956007
- (54) • *VEREDELUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LEDER MIT DIOXOLANDERIVATEN*
• *LEATHER FINISHING COMPOSITIONS COMPRISING DIOXOLANE DERIVATIVES*
• *COMPOSITIONS DE FINISSAGE DU CUIR COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE DIOXOLANE*
- (71) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1º andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP, BR
- (72) BONIFACIO HAUFFE, Daniela, 13085-220 Paulinia, SP, BR

- VICENTIM, Denilson Jose, 13050-544, Campinas, SP, BR
GARBELOTTO, Paulo Roberto, 13085-309, Caminas SP, BR
- (74) Blanchard, Isabelle Jackie, et al, Rhodia Operations Direction Propriété Industrielle 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR
-
- C21D 1/673** → (51) **B21D 22/02**
-
- C21D 9/00** → (51) **C22F 1/10**
-
- C21D 9/46** → (51) **B21D 22/02**
-
- C21D 9/48** → (51) **B21D 22/02**
- (51) **C22B 34/12** (11) **2 473 641 A1***
B01J 8/24 **C01G 23/02**
- (25) En (26) En
(21) 10752967.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047627 02.09.2010
(87) WO 2011/028869 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239551 P
- (54) • *FLUSSSTEUERUNG EINES TITANHALTIGEN MATERIALS BEI DER HERSTELLUNG VON TITAN-TETRACHLORID MIT EINER KOMBINATION AUS FEEDBACK- UND FEEDFORWARD-REAKTIONEN*
• *TITANIUM BEARING MATERIAL FLOW CONTROL IN THE MANUFACTURE OF TITANIUM TETRACHLORIDE USING A COMBINATION OF FEEDBACK AND FEED FORWARD RESPONSES*
• *RÉGULATION DE L'ÉCOULEMENT DE MATÉRIAU TITANIFÈRE DANS LA FABRICATION DE TÉTRACHLORURE DE TITANE À L'AIDE DE COMBINAISON DE RÉPONSES DE RÉTROACTION ET DE RÉACTION POSITIVE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MERKLE, James, Elliott, Jr., Long Beach Mississippi 39560, US
BEETS, Raymond, Roy, Jr., Long Beach Mississippi 39560, US
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C22B 34/12** (11) **2 473 642 A1***
B01J 8/24 **C01G 23/02**
- (25) En (26) En
(21) 10752970.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047660 02.09.2010
(87) WO 2011/028892 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239565 P
- (54) • *FLUSSSTEUERUNG EINES TITANHALTIGEN MATERIALS BEI DER HERSTELLUNG VON TITAN-TETRACHLORID MIT ÜBERWACHUNG DES SILICAGEHALTS DES TITANPRODUKTS*
• *TITANIUM BEARING MATERIAL FLOW CONTROL IN THE MANUFACTURE OF TITANIUM TETRACHLORIDE WITH SILICA CONTENT MONITORING OF THE TITANIUM PRODUCT*
• *RÉGULATION DE L'ÉCOULEMENT DE MATÉRIAU TITANIFÈRE DANS LA FABRICATION DE TÉTRACHLORURE DE TITANE CONTENANT DE LA SILICE SURVEILLANT LE PRODUIT DE TITANE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) MERKLE, JR., James, Elliott, Long Beach Mississippi 39560, US
BEETS, JR., Raymond, Roy, Long Beach Mississippi 39560, US
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C22B 34/12** → (51) **C09C 1/36**
-
- (51) **C22C 21/00** (11) **2 473 643 A2***
C22F 1/04
- (25) En (26) En
(21) 10814577.2 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047866 03.09.2010
(87) WO 2011/029033 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.09.2009 US 239842 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REIFUNG VON ALUMINIUMLEGIERUNGEN ZUR ERREICHUNG VERBESSERTER BALLISTISCHER LEISTUNGEN*
• *METHODS OF AGING ALUMINUM ALLOYS TO ACHIEVE IMPROVED BALLISTICS PERFORMANCE*
• *PROCÉDÉ DE VIEILLISSEMENT D'ALIAGES D'ALUMINIUM PERMETTANT D'OBTENIR UNE PERFORMANCE DE PROTECTION AMÉLIORÉE CONTRE LES BALLE*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) RIOJA, Roberto, J., Murrysville Pennsylvania 15668, US
MOOY, Dirk, C., Bettendorf Iowa 52722, US
LIU, Jiantao, T., Murrysville Pennsylvania 15668, US
BOVARD, Francine, S., Monroeville Pennsylvania 15146, US
- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE
-
- C22F 1/04** → (51) **C22C 21/00**
-
- (51) **C22F 1/10** (11) **2 473 644 A1***
B23P 6/04 **F01D 5/00**
F01D 5/28 **C21D 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 10765742.1 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001019 31.08.2010
(87) WO 2011/026469 2011/10 10.03.2011
(30) 05.09.2009 DE 102009040324
- (54) • *VERFAHREN ZUR LOKALEN WÄRMEBEHANDLUNG VON GASTURBINENSCHAUFELN*
• *METHOD FOR HEAT TREATING GAS TURBINE BLADES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'AUBES DE TURBINE À GAZ*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) HORNIG, Christian, 15757, DE
WEDER, Jens, 10318 Berlin, DE
-
- C23C 4/00** → (51) **C23C 16/52**
-
- C23C 14/08** → (51) **C23C 14/56**
-
- C23C 14/08** → (51) **H01L 31/18**
-
- (51) **C23C 14/12** (11) **2 473 645 A1***
C23C 14/24

- (25) De (26) De
(21) 10752782.2 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063031 06.09.2010
(87) WO 2011/026971 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040086
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN AUS DER DAMPFPHASE*
• *METHOD AND DEVICE FOR COATING SUBSTRATES FROM THE VAPOR PHASE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT DE SUBSTRATS À PARTIR DE LA PHASE VAPEUR*
(71) Von Ardenne Anlagentechnik GmbH, Plattleite 19/29, 01324 Dresden, DE
(72) GROSS, Harald, 01465 Langebrück, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **C23C 14/12** (11) **2 473 646 A1***
C23C 14/56

- (25) En (26) En
(21) 10760155.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047625 02.09.2010
(87) WO 2011/028867 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239656 P
27.08.2010 US 870125
(54) • *ORGANISCHE DAMPFSTRAHLDRUCK-VORRICHTUNG MIT EINER KÜHLPLATTE*
• *ORGANIC VAPOR JET PRINTING DEVICE WITH A CHILLER PLATE*
• *DISPOSITIF D IMPRIMANTE À JET DE VAPEURS ORGANIQUES AVEC PLAQUE DE REFROIDISSEMENT*
(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) BURROWS, Paul E., Ewing, NJ 08618, US
MOHAN, Siddharth Harikrishna, Ewing, NJ 08618, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C23C 14/16 → (51) **C23C 14/56**

C23C 14/22 → (51) **C23C 14/56**

C23C 14/24 → (51) **C23C 14/12**

C23C 14/35 → (51) **C23C 14/56**

C23C 14/52 → (51) **C23C 16/52**

C23C 14/54 → (51) **C23C 16/52**

(51) **C23C 14/56** (11) **2 473 647 A1***
H01M 4/04 **C23C 14/08**
C23C 14/16 **C23C 14/22**
C23C 14/35 **C25B 11/04**
C25C 7/02

- (25) En (26) En
(21) 10762880.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062902 02.09.2010
(87) WO 2011/026914 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 IT MI20091531
(54) • *AKTIVIERUNG VON ELEKTRODENFLÄCHEN MIT AUFDAMPFVERFAHREN IN EINEM KONTINUIERLICHEN PROZESS*
• *ACTIVATION OF ELECTRODE SURFACES BY MEANS OF VACUUM DEPOSITION*

TECHNIQUES IN A CONTINUOUS PROCESS
• *ACTIVATION DE SURFACES D ÉLECTRODES AU MOYEN DE TECHNIQUES DE DÉPÔT SOUS VIDE DANS UN PROCESSUS CONTINU*

- (71) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) ANTOZZI, Antonio Lorenzo, I-23807 Merate, IT
GULLÀ, Andrea Francesco, Shaker Heights Ohio 44122-6422, US
IACOPETTI, Luciano, I-20131 Milano, IT
MARTELLI, Gian Nicola, I-20090 Vimodrone, IT
RAMUNNI, Enrico, I-20098 San Donato Milanese, IT
URGEGHE, Christian, I-20090 Redecesio Segrate, IT
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/12**

C23C 14/58 → (51) **H01L 31/18**

(51) **C23C 16/30** (11) **2 473 648 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10828705.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047914 03.09.2010
(87) WO 2011/056290 2011/19 12.05.2011
(88) 11.08.2011
(30) 07.10.2009 US 275852 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON BATTERIEELEKTRODEN UND DARAUS ENTWICKELTEN VORRICHTUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MAKING BATTERY ELECTRODES AND DEVICES ARISING THEREFROM*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE RÉALISER DES ÉLECTRODES DE BATTERIE ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*
(71) Molecular Nanosystems Inc., 977 Commercial Street, Palo Alto, CA 94303, US
(72) PENG, Shufu, Sunnyvale CA 94087, US
PAN, Lawrence, S., Los Gatos CA 95032, US
HEINKEL, Anna, Lynne, Coyote CA 94303, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **C23C 16/40** (11) **2 473 649 A1***
C23C 16/448

- (25) De (26) De
(21) 10745179.1 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005080 19.08.2010
(87) WO 2011/026565 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040165
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON SCHICHTEN*
• *METHOD FOR APPLYING LAYERS*
• *PROCÉDÉ POUR APPLIQUER DES COUCHES*
(71) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
(72) MERKEL, Till, 89231 Neu-Ulm, DE
LEHNERT, Christian, 89077 Ulm, DE

C23C 16/448 → (51) **C23C 16/40**

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/50**

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/52**

C23C 16/458 → (51) **C23C 16/50**

(51) **C23C 16/50** (11) **2 473 650 A2***
C23C 16/455 **C23C 16/458**

- (25) En (26) En
(21) 10814629.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047994 07.09.2010
(87) WO 2011/029096 2011/10 10.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 05.09.2009 US 275930 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR PLASMAGESTÜTZTE CHEMISCHE DAMPFABLAGERUNG*
• *PLASMA ENHANCED CHEMICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ASSISTÉ PAR PLASMA*
(71) General Plasma, Inc., 546 East 25th Street, Tucson, AZ 85713, US
(72) MADOCKS, John, Tucson AZ 85713, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C23C 16/52** (11) **2 473 651 A1***
C03C 17/00 **C23C 16/455**
C23C 4/00 **C23C 14/52**
C23C 14/54 **B05D 1/10**
B05D 1/02 **G01N 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 10813392.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050685 02.09.2010
(87) WO 2011/027035 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 FI 20090319
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ABLAGERUNG EINER BESCHICHTUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR CONTROLLING COATING DEPOSITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À RÉGIR UN DÉPÔT DE REVÊTEMENT*
(71) Beneq OY, Ensimmäinen savu, 01510 Vantaa, FI
(72) RAJALA, Markku, 01280 Vantaa, FI
TIKKANEN, Juha, 33700 Tampere, FI
(74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Rooberintkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C23C 22/22** (11) **2 473 652 A1***
A61L 27/32 **A61L 27/56**
A61L 27/58 **C23C 22/83**

- (25) De (26) De
(21) 10747889.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062951 03.09.2010
(87) WO 2011/026938 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009041248
(54) • *BIOAKTIV BESCHICHTETE METALL-IMPLANTATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BIOACTIVELY COATED METAL IMPLANTS AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *IMPLANTS DE MÉTAL REVÊTUS DE FAÇON BIOACTIVE ET PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION*
(71) InnoTERE GmbH, Meißner Str. 191, 01445 Radebeul, DE
(72) NIES, Berthold, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE

GLORIUS, Stefan, 78462 Konstanz, DE
RÖSSLER, Sophie, 01156 Dresden, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bam-
berger Straße 49, D-01187 Dresden, DE

C23C 22/83 → (51) **C23C 22/22**

C25B 11/04 → (51) **C23C 14/56**

C25C 7/02 → (51) **C23C 14/56**

(51) **C25C 7/06** (11) **2 473 653 A1***
B21D 1/06

(25) En (26) En
(21) 10793672.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FI 2010/050563 30.06.2010
(87) WO 2011/001032 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FI 20095740
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER HAUPTPLATINE
EINER PERMANENTEN KATHODE FÜR
EINE ELEKTROLYSEVERFAHREN
• METHOD AND APPARATUS FOR
PREPARING A MOTHER PLATE OF A
PERMANENT CATHODE FOR AN ELEC-
TROLYTIC PROCESS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
PRÉPARER UNE PLAQUE MÈRE DE
CATHODE PERMANENTE DESTINÉE À UN
PROCESSUS ÉLECTROLYTIQUE

(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo,
FI

(72) ANDRÉN, Henrik, S-660 50 Vålberg, SE
ARPI, Martin, S-665 92 Kil, SE

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patent-
anwälte Wotanstraße 64, 80639 München,
DE

C25D 17/06 → (51) **C25F 7/00**

(51) **C25F 7/00** (11) **2 473 654 A1***
C25D 17/06 **H01L 21/00**

(25) En (26) En
(21) 10737059.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060965 28.07.2010
(87) WO 2011/026696 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238993 P
(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN
VERARBEITUNG VON UNEBENEN PRO-
BEN
• METHOD FOR ELECTROCHEMICAL
PROCESSING OF NON-FLAT SAMPLES
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ÉLECTRO-
CHIMIQUE D'ÉCHANTILLONS NON PLATS

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven
R&D Minderbroedersstraat 8A - bus 5105,
3000 Leuven, BE

(72) MASOLIN, Alex, I-33100 Udine, IT
DROSS, Frédéric, B-1030 Schaarbeek, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, DenK iP bvba
Hundelgemsesteweg 1114, 9820
Merelbeke, BE

C40B 30/04 → (51) **C12Q 1/68**

D01D 5/22 → (51) **D01D 5/26**

(51) **D01D 5/253** (11) **2 473 655 A1***
E01C 13/08

(25) En (26) En
(21) 10731801.6 (22) 18.06.2010

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

(86) IB 2010/052761 18.06.2010

(87) WO 2011/027235 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 ES 200930645

(54) • FASER FÜR KUNSTRASEN

• FIBER FOR ARTIFICIAL TURF

• FIBRE POUR GAZON ARTIFICIEL

(71) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana
1, 12051 Alba Frazione Gallo (CN), IT

(72) TESTA, Emanuele, I-12051 Alba Frazione
Gallo (Cuneo), IT

(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino,
IT

(51) **D01D 5/26** (11) **2 473 656 A1***
D01D 5/22

(25) En (26) En

(21) 10814514.5 (22) 02.09.2010

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

(86) US 2010/047722 02.09.2010

(87) WO 2011/028934 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 US 554371

(54) • FASER MIT MINDESTENS EINEM FÜLL-
ELEMENT, VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON
• FIBERS COMPRISING AT LEAST ONE
FILLER, PROCESSES FOR THEIR
PRODUCTION, AND USES THEREOF
• FIBRES COMPORTANT AU MOINS UNE
CHARGE, LEURS PROCÉDÉS DE FABRI-
CATION ET UTILISATIONS

(71) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court
East, Suite 300, Roswell, GA 30076, US

(72) MCAMISH, Larry, Marietta GA 30062, US

(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **D01F 1/07** (11) **2 473 657 A1***
D01F 2/00 **D01F 2/02**
D01F 2/06

(25) De (26) De

(21) 10754846.3 (22) 27.07.2010

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

(86) AT 2010/000273 27.07.2010

(87) WO 2011/026159 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 AT 13712009

(54) • FLAMMGEHEMMTE CELLULOSISCHE FASER,
DEREN VERWENDUNG SOWIE VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• FIRE-RETARDANT CELLULOSE FIBER,
USE THEREOF, AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF
• FIBRES CELLULOSIQUES IGNIFUGÉES,
LEUR UTILISATION AINSI QUE LEUR
PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing,
AT

(72) KRONER, Gert, A-4860 Lenzing, AT

(74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2,
A-4860 Lenzing, AT

(51) **D01F 2/00** (11) **2 473 658 A1***
C08K 7/02 **C08J 5/04**
D06M 101/06

(25) De (26) De

(21) 10760208.8 (22) 27.07.2010

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

(86) AT 2010/000274 27.07.2010

(87) WO 2011/026160 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 AT 13882009

24.02.2010 AT 2862010

(54) • CELLULOSEFASERN MIT VERBESSER-
TER DOSIERFÄHIGKEIT, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VER-
WENDUNG ZUR VERSTÄRKUNG VON
VERBUNDMATERIALIEN

• CELLULOSE FIBRES HAVING AN
IMPROVED DOSING ABILITY, METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF AND
USE THEREOF FOR REINFORCING
COMPOSITE MATERIALS

• FIBRES CELLULOSIQUES À CAPACITÉ DE
DOSAGE AMÉLIORÉE, LEUR PROCÉDÉ
DE FABRICATION AINSI QUE LEUR
UTILISATION POUR RENFORCER DES
MATÉRIAUX COMPOSITES

(71) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing,
AT

(72) GOBL, Markus, A-5164 Seeham, AT
INNERLOHINGER, Josef, A-4880 Berg im
Attergau, AT

SUCHOMEL, Friedrich, A-4861 Schörfling,
AT

(74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2,
A-4860 Lenzing, AT

D01F 2/00 → (51) **D01F 1/07**

D01F 2/02 → (51) **D01F 1/07**

D01F 2/06 → (51) **D01F 1/07**

D01F 6/60 → (51) **D06M 15/513**

D01F 6/90 → (51) **C08G 69/40**

D01F 6/92 → (51) **C08G 63/66**

D01F 11/08 → (51) **D06M 15/513**

D01H 9/18 → (51) **B65G 17/32**

D02G 1/00 → (51) **D02G 3/44**

(51) **D02G 3/44** (11) **2 473 659 A1***
D02G 1/00 **F41H 5/04**

(25) De (26) De

(21) 10747036.1 (22) 27.08.2010

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

(86) EP 2010/062524 27.08.2010

(87) WO 2011/026783 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 EP 09169509

(54) • PENETRATIONSHEMMENDE TEXTILE
FLÄCHENGEBILDE UND DIE FLÄCHEN-
GEBILDE UMFASSENDE ARTIKEL
• ANTI-PENETRATION TEXTILE SHEET
MATERIAL AND ARTICLES COMPRISING
THE LATTER
• STRUCTURES TEXTILES ANTI-PÉNÉTRA-
TION ET ARTICLES CONTENANT CES
DERNIÈRES

(71) Teijin Aramid GmbH, Kasinostrasse 19-21,
42103 Wuppertal, DE

(72) BÖTTGER, Christian, 42897 Remscheid, DE
HARTERT, Rüdiger, 42287 Wuppertal, DE

(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabtei-
lung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal,
DE

D04B 1/00 → (51) **A61F 13/00**

D04C 1/12 → (51) **D07B 1/02**

(51) **D04H 3/00** (11) **2 473 660 A1***
D04H 5/00

(25) En (26) En

(21) 10814444.5 (22) 01.09.2010

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

(86) US 2010/047566 01.09.2010

(87) WO 2011/028828 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 US 239560 P

- (54) • ZWEISEITIGER HYDROPHILER/HYDROPHOBER VLIESTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- TWO-SIDED HYDROPHILIC/HYDROPHOBIC NONWOVEN AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF
- NON TISSÉ HYDROPHILE/HYDROPHOBE DOUBLE FACE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) First Quality Nonwovens, Inc., 80 Cuttermill Road Suite 500, Great Neck, NY 11021, US

(72) COSLETT, W., Andrew, Drums PA 18222, US
KELLY, Lynda, A., Needham MA 02494, US
PARSONS, John, C., Mountain Top PA 18707, US

(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, D-80336 München, DE

D04H 5/00 → (51) **D04H 3/00**

D04H 13/00 → (51) **B29C 70/24**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 473 661 A2***

(25) En (26) En

(21) 10812352.2 (22) 31.08.2010

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

(86) KR 2010/005859 31.08.2010

(87) WO 2011/025339 2011/09 03.03.2011

(88) 21.04.2011

(30) 31.08.2009 KR 20090081094

31.08.2009 KR 20090081095

- (54) • STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE
- CONTROL METHOD OF WASHING MACHINE
- PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE MACHINE À LAVER

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) BAE, Sun Cheol, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR

KOO, Ja In, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR

CHOI, Jae Hyeok, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR

JUNG, Han Su, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR

KIM, Kyung Hoon, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06F 35/00 → (51) **D06F 39/02**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 473 662 A1***

(25) En (26) En

(21) 10748087.3 (22) 31.08.2010

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

(86) EP 2010/062654 31.08.2010

(87) WO 2011/023821 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 TR 200906693

- (54) • WASCHMASCHINE MIT EINEM GASSENSOR
- A WASHING MACHINE COMPRISING A GAS SENSOR
- MACHINE À LAVER COMPRENANT UN DÉTECTEUR DE GAZ

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) ULGER ATABAY, Zehra, 34950 Istanbul, TR
INAL, Tefvik, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 39/02** (11) **2 473 663 A1***
A47L 15/44
A47L 15/00

(25) De (26) De

(21) 10724502.9 (22) 09.06.2010

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

(86) EP 2010/058083 09.06.2010

(87) WO 2010/142723 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 DE 102009026882

- (54) • SYSTEM MIT MEHRKAMMER-VERPACKUNG, INSBESONDERE BLISTER-VERPACKUNG, FÜR EINE BEHANDLUNG VON GEGENSTÄNDEN NEBST VERFAHREN UND MASCHINE
- SYSTEM HAVING MULTI-CHAMBER PACKAGING, IN PARTICULAR BLISTER PACKAGING, FOR TREATING OBJECTS, METHOD, AND MACHINE
- SYSTÈME MUNI D'UN EMBALLAGE À CHAMBRES MULTIPLES, EN PARTICULIER D'UN EMBALLAGE BLISTER, POUR LE TRAITEMENT D'OBJETS, AINSI QUE PROCÉDÉ ET MACHINE

(71) Koppelman, Eliahu, Rue de Tohogne 42, 4180 Hamoir, BE

(72) KOPPELMANN, Eliahu, 4180 Hamoir, BE

(74) Gille Hrabal, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **2 473 664 A1***

(25) En (26) En

(21) 10747217.7 (22) 27.08.2010

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

(86) EP 2010/062591 27.08.2010

(87) WO 2011/023808 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 TR 200906688

- (54) • WASCHMASCHINE MIT EINEM REINIGUNGSMITTELSPENDER
- A WASHING MACHINE COMPRISING A CLEANING AGENT DISPENSER
- MACHINE À LAVER À DISTRIBUTEUR D'AGENT DE NETTOYAGE

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) GENÇER, Mehtap, 34950 Istanbul, TR
ALPTEKIN, Ahmet, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 39/08** (11) **2 473 665 A1***
A47L 15/42

(25) En (26) En

(21) 10749842.0 (22) 31.08.2010

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

(86) EP 2010/062657 31.08.2010

(87) WO 2011/026818 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 TR 200906733

- (54) • WASCHMASCHINE MIT EINZEL-/DOPPEL-WASSEREINLASSWECHSEL
- A WASHING MACHINE WHEREIN SINGLE DOUBLE WATER INLET CONVERSION IS PERFORMED
- LAVE-LINGE À ENTRÉE D'EAU UNIQUE TRANSFORMABLE EN VUE D'OBTENIR DEUX ENTRÉES D'EAU

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) OZTURK, Emre, 34950 Istanbul, TR

CAGLAR, Talip, 34950 Istanbul, TR
ASURECILER, Burak, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06M 13/288** (11) **2 473 666 A2***

D06M 23/08 **C09K 21/12**

D06M 15/263

(25) En (26) En

(21) 10742668.6 (22) 03.08.2010

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

(86) US 2010/044237 03.08.2010

(87) WO 2011/028351 2011/10 10.03.2011

(88) 09.06.2011

(30) 01.09.2009 US 238899 P

- (54) • FLAMMHEMMENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR TEXTILIEN UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON TEXTILSUBSTRATEN
- FLAME RETARDANT COATING COMPOSITION FOR TEXTILES AND PROCESS FOR COATING TEXTILE SUBSTRATES
- COMPOSITION DE REVÊTEMENT IGNIFUGE POUR TEXTILES ET PROCÉDÉ POUR REVÊTIR DES SUBSTRATS DE TEXTILE

(71) ICL-IP America Inc., 430 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US

(72) LEVCHIK, Sergei, V., Croton-on-Hudson NY 10520, US

MAZOR, Royi, 85325 Kibbutz Bet Kama, IL
BEN-ZVI, Avi, 85025 Meitar, IL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **D06M 13/513** (11) **2 473 667 A1***
D06M 13/517

(25) En (26) En

(21) 10752954.7 (22) 31.08.2010

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

(86) US 2010/047295 31.08.2010

(87) WO 2011/026093 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 US 238250 P

- (54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- SURFACE MODIFYING COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS MODIFICATRICES DE SURFACE

(71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201, US

(72) LALGUDI, Ramanathan, S., Westerville OH 43081, US

CAIN, Robert, J., Lewis Center OH 43035, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

D06M 13/517 → (51) **D06M 13/513**

D06M 15/263 → (51) **D06M 13/288**

(51) **D06M 15/513** (11) **2 473 668 A1***
D01F 6/60 **D01F 11/08**

(25) De (26) De

(21) 10745650.1 (22) 27.08.2010

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

(86) EP 2010/062522 27.08.2010

(87) WO 2011/026782 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 EP 09169383

- (54) • TEXTILES FLÄCHENGEBILDE AUS ARAMIDFASERN UND DESSEN VERWENDUNG
- TEXTILE WEB MATERIAL MADE OF ARAMID FIBERS AND THE USE THEREOF
- STRUCTURE TEXTILE À BASE DE FIBRES D'ARAMIDE ET SON UTILISATION

- (71) Teijin Aramid GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
 (72) HARTERT, Rüdiger, 42287 Wuppertal, DE
 AKKER, Peter Gerard, NL-7006 EB Doetinchem, NL
 (74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D06M 23/08 → (51) **D06M 13/288****D06M 101/06** → (51) **D01F 2/00**

- (51) **D07B 1/02** (11) **2 473 669 A2***
D07B 1/16 **D04C 1/12**
 (25) En (26) En
 (21) 10752438.1 (22) 01.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IS 2010/000012 01.09.2010
 (87) WO 2011/027367 2011/10 10.03.2011
 (88) 27.10.2011
 (30) 01.09.2009 US 275598 P
 03.09.2009 US 275936 P
 09.03.2010 US 339870 P
 (54) • **KUNSTSTOFFSEIL FÜR MOTORBLÖCKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
 • **SYNTHETIC ROPE FOR POWERED BLOCKS AND METHODS FOR PRODUCTION**
 • **CORDE SYNTHÉTIQUE POUR POULIES MOTRICES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
 (71) Hampidjan HF, Skarfabgarðar 4, 104 Reykjavik, IS
 (72) ERLENDSSON, Hjortur, IS-201 Kopavogur, IS
 (74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

D07B 1/16 → (51) **D07B 1/02**

- (51) **D21C 9/02** (11) **2 473 670 A1***
D21C 11/00
 (25) Fi (26) En
 (21) 10813389.3 (22) 31.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) FI 2010/050675 31.08.2010
 (87) WO 2011/027029 2011/10 10.03.2011
 (30) 01.09.2009 FI 20090313
 (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERARBEITUNG EINER ZELLULOSE-PULPE FÜR DIE HOLZVERARBEITENDE INDUSTRIE**
 • **METHOD AND ASSEMBLY FOR PROCESSING CELLULOSE PULP OF WOOD PROCESSING INDUSTRY**
 • **PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR LE TRAITEMENT DE PÂTE CELLULOSIQUE ISSUE DE L'INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DU BOIS**
 (71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
 (72) KETTUNEN, Auvo, FI-48800 Kotka, FI
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D21C 11/00 → (51) **D21C 9/02**

- (51) **D21G 9/00** (11) **2 473 671 A1***
G01N 21/89
 (25) De (26) De
 (21) 10736699.9 (22) 23.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/060678 23.07.2010
 (87) WO 2011/026693 2011/10 10.03.2011
 (30) 02.09.2009 DE 102009029081
 (54) • **LASERMARKIERUNG**
 • **LASER MARKING**
 • **MARQUAGE AU LASER**
 (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) CRASSER, Oliver, 47804 Krefeld, DE

(51) **D21H 19/44** (11) **2 473 672 A1***
B41M 5/52

- (25) En (26) En
 (21) 10750221.3 (22) 31.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/047231 31.08.2010
 (87) WO 2011/026070 2011/09 03.03.2011
 (30) 31.08.2009 US 238428 P
 09.10.2009 US 250207 P
 (54) • **TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM**
 • **INKJET RECORDING MEDIUM**
 • **SUPPORT D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE**
 (71) Newpage Corporation, 8540 Gander Creek Drive, Miamisburg, OH 45342, US
 (72) ROMANO, Charles, E., Wisconsin Rapids WI 54494, US
 JUSTICE, Rhonda, G., Waverly OH 45690, US
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **D21H 21/16** (11) **2 473 673 A1***
C08F 214/18 **C09D 133/16**

- (25) En (26) En
 (21) 10755005.5 (22) 31.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/065191 31.08.2010
 (87) WO 2011/027877 2011/10 10.03.2011
 (30) 01.09.2009 US 238997
 (54) • **WASSER- UND ÖLRESISTENTES MITTEL FÜR PAPIER, BEHANDLUNGSVERFAHREN UND PAPIER**
 • **WATER AND OIL RESISTANT AGENT FOR PAPER, TREATMENT PROCESS AND PAPER**
 • **AGENT RÉSISTANT À L'EAU ET À L'HUILE POUR LE PAPIER, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET PAPIER**
 (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) MASUDA, Eiji, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
 MATSUDA, Michio, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
 KUSUMI, Kayo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
 UEHARA, Tetsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **D21H 21/24** (11) **2 473 674 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10754383.7 (22) 01.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/047560 01.09.2010

- (87) WO 2011/028823 2011/10 10.03.2011
 (30) 01.09.2009 US 275743 P
 (54) • **VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES CELLULOSISCHEN PRODUKTS UND NASSGEFORMTES CELLULOSISCHES PRODUKT**
 • **CELLULOSIC PRODUCT FORMING PROCESS AND WET FORMED CELLULOSIC PRODUCT**
 • **PROCÉDÉ DE FORMATION DE PRODUIT CELLULOSIQUE ET PRODUIT CELLULOSIQUE FORMÉ PAR VOIE HUMIDE**
 (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue P.O. Box 3001, Lancaster, PA 17604-3001, US
 University of Maine System Board of Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US
 (72) BEAUPRÉ, James, J., St. David Maine 04773, US
 NEIVANDT, David, J., Bangor Maine 04401, US
 KEHRER, Kenneth, P., Lancaster Pennsylvania 17603, US
 (74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

E01C 1/04 → (51) **E02B 9/08**

- (51) **E01C 11/22** (11) **2 473 675 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09775822.1 (22) 31.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CZ 2009/000100 31.07.2009
 (87) WO 2010/097058 2010/35 02.09.2010
 (30) 27.02.2009 CZ 20090121
 (54) • **VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER LEITUNG, BODENKONSTRUKTIONSELEMENT ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS UND SEINE ANWENDUNG**
 • **THE METHOD FOR INSTALLING A LINE, THE GROUND CONSTRUCTION ELEMENT FOR PERFORMING THIS METHOD, AND ITS APPLICATION**
 • **PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UNE LIGNE, ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION AU SOL POUR RÉALISER LE PROCÉDÉ, ET SON APPLICATION**
 (71) Kubica, Tomas, Chomutovska 1120, 43111 Jirkov, CZ
 (72) Kubica, Tomas, 43111 Jirkov, CZ

E01C 13/08 → (51) **D01D 5/253**

- (51) **E01C 23/00** (11) **2 473 676 A1***
G01M 17/02
 (25) En (26) En
 (21) 09848843.0 (22) 31.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2009/055476 31.08.2009
 (87) WO 2011/025497 2011/09 03.03.2011
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER TIEFE EINES METALLELEMENTS BEI EINEM KAUSCHUK- ODER ELASTOMERMATERIAL**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE DEPTH OF A METAL FEATURE IN A RUBBER OR ELASTOMERIC MATERIAL**
 • **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER LA PROFONDEUR D'UN ÉLÉMENT MÉTALLIQUE DANS UN MATÉRIAU EN CAOUTCHOUC OU ÉLASTOMÈRE**
 (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) CHEBLI, Adib, Greer, South Carolina 29650,
US
IKONOMOV, Metodi, Moore, South Carolina
29369, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

E01D 18/00 → (51) **E02B 9/08**

(51) **E01D 19/04** (11) **2 473 677 A1***
(25) De (26) De
(21) 10770968.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001042 03.09.2010
(87) WO 2011/026477 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009039859
(54) • LAGER FÜR EIN BAUWERK
• SUPPORT FOR A STRUCTURE
• SUPPORT POUR UN OUVRAGE
(71) Maurer Söhne GmbH & Co. KG, Frankfurter
Ring 193, 80807 München, DE
(72) ANWIKAR, Anil, 97080 Würzburg, DE
(74) Böck, Bernhard, et al, advotec. Patent- und
Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080
Würzburg, DE

(51) **E01F 5/00** (11) **2 473 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814140.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044730 06.08.2010
(87) WO 2011/028365 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 553732
(54) • MODUL UND ANORDNUNG ZUR VER-
WALTUNG EINES WASSERFLUSSES
• MODULE AND ASSEMBLY FOR
MANAGING THE FLOW OF WATER
• MODULE ET ENSEMBLE POUR GÉRER
L'ÉCOULEMENT D'EAU
(71) Stormtrap Lic, 2945 West Bungalow Road,
Morris, IL 60450, US
(72) MAY, Justin, Ivan, Morris IL 60450, US
HERATY, Tom, Channahon IL 60410, US
BURKHART, Philip, J., Mazon IL 60444, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **E01F 9/06** (11) **2 473 679 A1***
E01F 11/00
(25) En (26) En
(21) 10813157.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001124 01.09.2010
(87) WO 2011/026176 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 AU 2009100877
02.09.2009 AU 2009904173
(54) • TAKTILER MARKER
• A TACTILE MARKER
• MARQUEUR TACTILE
(71) Austact Pty Ltd, 14 Yarrowonga Street,
Macksville, NSW 2447, AU
(72) ROZENBOOM, Phillip, Macksville, New South
Wales 2447, AU
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

E01F 11/00 → (51) **E01F 9/06**

(51) **E02B 5/08** (11) **2 473 680 A2***
B01D 29/00 **C02F 1/00**
B01D 33/00

(25) En (26) En
(21) 10814087.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002419 02.09.2010
(87) WO 2011/028282 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 01.09.2010 US 807260
02.09.2009 US 275657 P
(54) • DÜNNPLATTENVORRICHTUNG ZUR ENT-
FERNUNG VON ABLAGERUNGEN AUS
WASSER
• THIN PLATE APPARATUS FOR
REMOVING DEBRIS FROM WATER
• APPAREIL A PLAQUE MINCE SERVANT A
ELIMINER DES DEBRIS DE L'EAU
(71) Duperon, Terry L., 5693 Becker Rd.,
Saginaw, MI 48601, US
Woodley, Michael, 530 Plymouth Road,
Saginaw, MI 48603, US
(72) Duperon, Terry L., Saginaw, MI 48601, US
Woodley, Michael, Saginaw, MI 48603, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife
LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,
London EC1N 2HA, GB

E02B 9/00 → (51) **E02B 9/08**

(51) **E02B 9/08** (11) **2 473 681 A1***
F03B 13/18 **F03B 13/26**
(25) En (26) En
(21) 10813154.1 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001121 01.09.2010
(87) WO 2011/026173 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 AU 2009904251
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON
ENERGIE VON EINEM SCHWINGENDEN
ANTRIEBSELEMENT
• DEVICE FOR CAPTURING ENERGY FROM
AN OSCILLATING DRIVE MEMBER
• DISPOSITIF DE CAPTURE D'ÉNERGIE À
PARTIR D'UN ÉLÉMENT D'ENTRAÎNE-
MENT OSCILLANT
(71) BioPower Systems Pty. Ltd., 18 Beresford
Street, Mascot, NSW 2020, AU
(72) FINNIGAN, Timothy Donegal, Waverley, New
South Wales 2024, AU
KLOOS, Gerold, South Coogee, New South
Wales 2034, AU
GONZALES TORO, Carlos Andres, Bondi,
New South Wales 2026, AU
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-
Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-
strasse 68, 80796 München, DE

(51) **E02B 9/08** (11) **2 473 682 A1***
E01C 1/04 **E01D 18/00**
E02B 9/00 **F03B 13/08**
F03B 13/12
(25) En (26) En
(21) 10813185.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000813 02.06.2010
(87) WO 2011/026213 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 552961
(54) • VON EINER HYDRODYNAMISCHEN AN-
ORDNUNG GETRAGENER VIADUKT
• VIADUCT SUPPORTED BY HYDRO-
DYNAMIC ARRAY
• VIADUC SUPPORTÉ PAR UN RÉSEAU
HYDRODYNAMIQUE
(71) Blue Energy Canada Inc., Suite 1000 355
Burrard Street, Vancouver BC V6C 2G8, CA

(72) BURGER, Martin, Richmond, British
Columbia V7A 5J7, CA
REID, Norm, Calgary, Alberta T2K 6J8, CA
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
West Midlands B16 8QQ, GB

E02B 13/00 → (51) **G01F 23/00**

(51) **E02D 17/10** (11) **2 473 683 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762995.8 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051735 19.08.2010
(87) WO 2011/027066 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 FR 0956034
(54) • VORRICHTUNG FÜR ABDECKUNG UND
SCHUTZ VON ERDVERLEGTE ROHREN
ODER KABELN
• DEVICE FOR COVERING AND
PROTECTING BURIED PIPES OR CABLES
• DISPOSITIF DE RECOUVREMENT ET DE
PROTECTION DE CONDUITES OU CÂBLES
ENTERRÉS
(71) Jouveaux, Yannick, Chemin des Vérans,
13100 Saint Marc Jaumegarde, FR
(72) Jouveaux, Yannick, 13100 Saint Marc
Jaumegarde, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain &
Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR

E03B 3/28 → (51) **B60H 1/32**

E03D 9/02 → (51) **B65D 75/32**

E03F 1/00 → (51) **C02F 3/32**

E04B 1/84 → (51) **G10K 11/16**

(51) **E04B 2/86** (11) **2 473 684 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752749.1 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062760 31.08.2010
(87) WO 2011/026848 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 FR 0904128
(54) • GEBÄUDEWAND UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DER WAND
• BUILDING WALL, AND METHOD FOR
PRODUCING SAID WALL
• MUR DE BÂTIMENT ET PROCEDE POUR
REALISER CE MUR.
(71) Cebador, Charles, 45 route de Lévigagnac,
31820 Pibrac, FR
(72) Cebador, Charles, 31820 Pibrac, FR
(74) Ravina, Bernard, RAVINA SA 8, rue des
Briquetiers Z.A. de Font Grasse B.P. 10077,
31703 Blagnac Cedex, FR

E04C 3/07 (11) **2 473 685 A1***
E04C 3/09

(25) En (26) En
(21) 10814003.9 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000319 30.08.2010
(87) WO 2011/028126 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 NO 20092932
(54) • LÄNGENPROFILVORRICHTUNG
• LENGTH PROFILE DEVICE
• DISPOSITIF DE PROFIL DE LONGUEUR
(71) Øglænd System AS, Postboks 133, 4358
Kleppe, NO
(72) GYA, Arne, N-4340 Bryne, NO

HØYVIK, Tor, William, N-4321 Sandnes, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E04C 3/09 → (51) **E04C 3/07**

(51) **E04D 13/14** (11) **2 473 686 A1***
E04D 13/147

(25) Fi (26) En
(21) 10813386.9 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050596 15.07.2010
(87) WO 2011/027025 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 FI 20090319 U
17.11.2009 FI 20090415 U

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES ROHRS VON GROSSEM QUERSCHNITT DURCH EIN DACH**
- **DEVICE FOR LEADING A PIPE HAVING A LARGE CROSS SECTION THROUGH A ROOF**
- **DISPOSITIF POUR CONDUIRE UN TUYAU AYANT UNE GRANDE SECTION TRANSVERSALE À TRAVERS UN TOIT**

(71) SK Tuote Oy, Kauppatie 9 Sepänkylä, 65610 Mustasaari, FI
(72) SAIKKONEN, Eero, FI-65370 Vaasa, FI
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, OY Jalo Ant-Wuorinen AB Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

E04D 13/147 → (51) **E04D 13/14**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 473 687 A1***
A47G 27/02 **E04F 15/10**

(25) En (26) En
(21) 10814032.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050941 03.09.2010
(87) WO 2011/028171 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 SE 0901153
04.09.2009 US 239927 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR MONTAGE VON MIT EINEM MECHANISCHEN VERSCHLUSS-SYSTEM AUSGESTATTETEN ELASTISCHEN BODENTAFELN**
- **A METHOD OF ASSEMBLING RESILIENT FLOORBOARDS WHICH ARE PROVIDED WITH A MECHANICAL LOCKING SYSTEM**
- **PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE LAMES À PARQUET SOUPLES QUI SONT ÉQUIPÉES D'UN SYSTÈME DE VERROUILLAGE MÉCANIQUE**

(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
(72) NILSSON, Mats, S-260 40 Viken, SE
Nygren, Per, 253 60 Ramlösa, SE
(74) Westeman, Maria, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, SE-263 65 Viken, SE

E04F 15/10 → (51) **B23P 25/00**

E04F 15/10 → (51) **E04F 15/02**

E04G 21/32 → (51) **A62B 35/04**

E04H 4/16 → (51) **B01D 35/30**

(51) **E04H 12/18** (11) **2 473 688 A1***

(25) En (26) En
(21) 10814323.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046979 27.08.2010
(87) WO 2011/028641 2011/10 10.03.2011

(30) 14.07.2010 US 836089
05.09.2009 US 554884

- (54) • **HYBRIDER KEGELFÖRMIGER MEHRELEMENT-DREHTURM**
- **HYBRID MULTI-ELEMENT TAPERED ROTATING TOWER**
- **MÂT ROTATIF CONIQUE HYBRIDE À ÉLÉMENTS MULTIPLES**

(71) Zuteck, Michael D., 601 Clear Lake Road, Clear Lake Shores, TX 77565, US

(72) Zuteck, Michael D., Clear Lake Shores, TX 77565, US

(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **E05B 15/02** (11) **2 473 689 A2***
E05B 65/32

(25) De (26) De
(21) 10770964.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001008 27.08.2010
(87) WO 2011/023180 2011/09 03.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009029034

- (54) • **KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS**
- **MOTOR VEHICLE LOCK**
- **SERRURE DE VÉHICULE À MOTEUR**

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) KORDOWSKI, Bernhard, 58239 Schwerte, DE
SCHIFFER, Holger, 40668 Meerbusch, DE
SCHOLZ, Michael, 45136 Essen, DE

(51) **E05B 17/04** (11) **2 473 690 A1***
E05B 47/06

(25) De (26) De
(21) 10747396.9 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000209 25.08.2010
(87) WO 2011/022855 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 CH 13482009

- (54) • **SCHLIESSEINRICHTUNG**
- **LOCKING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE FERMETURE**

(71) Kaba AG, Mühleühlstrasse 23, 8620 Wetzikon, CH

(72) KÖLLIKER, Marcel, CH-8700 Küsnacht, CH

(74) DI SARIO, Franco, CH-8330 Pfäffikon, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

E05B 47/06 → (51) **E05B 17/04**

E05B 65/32 → (51) **E05B 15/02**

(51) **E05D 15/06** (11) **2 473 691 A1***
E05D 15/56 **E06B 3/52**

(25) De (26) De
(21) 10745537.0 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/004944 12.08.2010
(87) WO 2011/023301 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 202009011741 U

- (54) • **LAUFWAGENGEHÄUSE FÜR EINE HEBE-SCHIEBE-TÜR ODER EIN HEBE-SCHIEBE-FENSTER SOWIE HEBE-SCHIEBE-TÜR ODER HEBE-SCHIEBE-FENSTER, DIE/DAS EIN DERARTIGES LAUFWAGENGEHÄUSE UMFASST**
- **CARRIAGE HOUSING FOR A LIFTING-SLIDING DOOR OR A LIFTING-SLIDING**

WINDOW, AND LIFTING-SLIDING DOOR OR LIFTING-SLIDING WINDOW COMPRISING SUCH A CARRIAGE HOUSING

- **LOGEMENT À CHARIOT POUR UNE PORTE LEVANTE COULISSANTE OU UNE FENÊTRE LEVANTE COULISSANTE, ET PORTE LEVANTE COULISSANTE OU FENÊTRE LEVANTE COULISSANTE COMPRENANT UN TEL LOGEMENT À CHARIOT**

(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Re-hau, DE

(72) BECKER, Stephan, 90427 Nürnberg, DE
MELZER, Klaus, 91099 Poxdorf, DE
DIETZ, Michael, 91093 Hessdorf, DE
IPFLING, Jörg, 91074 Herzogenaurach, DE

E05D 15/06 → (51) **E06B 3/46**

E05D 15/56 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E05F 5/00** (11) **2 473 692 A1***

(25) De (26) De
(21) 10766228.0 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001012 30.08.2010
(87) WO 2011/026466 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009039559

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN UND/ODER VERZÖGERN**
- **DEVICE FOR DAMPING AND/OR DECELERATING**
- **DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT ET/OU DE RALENTISSEMENT**

(71) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE

(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE

(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patent-anwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

E05F 5/00 → (51) **E05F 5/08**

(51) **E05F 5/08** (11) **2 473 693 A1***
E05F 5/10 **E05F 5/00**

(25) De (26) De
(21) 10766227.2 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001011 30.08.2010
(87) WO 2011/026465 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009039560

- (54) • **EINSTELLBARE VORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN UND/ODER VERZÖGERN**
- **ADJUSTABLE DEVICE FOR DAMPING AND/OR DECELERATING**
- **DISPOSITIF AJUSTABLE DESTINÉ À AMORTIR ET/OU RALENTIR**

(71) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE

(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE

(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patent-anwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

E05F 5/10 → (51) **E05F 5/08**

(51) **E06B 1/60** (11) **2 473 694 A1***
F16B 2/04

(25) En (26) En

(21) 10813371.1 (22) 18.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) DK 2010/000118 18.08.2010
 (87) WO 2011/026492 2011/10 10.03.2011
 (30) 01.09.2009 DK 200900979
 (54) • *EXPANSIONSKLEMME UND ANWENDUNG ZUR MONTAGE VON FENSTERN*
 • *EXPANSION CLAMP AND APPLICATION FOR ASSEMBLING WINDOWS*
 • *PINCE À EXPANSION ET APPLICATION POUR ASSEMBLER DES FENÊTRES*
 (71) Lund, Flemming, Klosterengen 16B, 7700 Thisted, DK
 (72) Lund, Flemming, 7700 Thisted, DK
 (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **E06B 3/46** (11) **2 473 695 A2***
E06B 5/20 **G10K 11/00**
 (25) It (26) En
 (21) 10768561.2 (22) 30.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS
 (86) IB 2010/053883 30.08.2010
 (87) WO 2011/024151 2011/09 03.03.2011
 (88) 07.07.2011
 (30) 31.08.2009 IT M020090216
 31.08.2009 IT M020090217
 31.08.2009 IT M020090218
 (54) • *GEGENZARGE FÜR TÜREN ODER FENSTER, KREUZSTÜCK UND DISTANZSTÜCK FÜR EINE GEGENZARGE*
 • *COUNTERFRAME FOR DOORS OR WINDOWS, CROSSPIECE ELEMENT AND SPACER ELEMENT FOR COUNTERFRAME*
 • *CONTRE-BÂTI POUR PORTES OU FENÊTRES, ÉLÉMENT DE TRAVERSE ET ÉLÉMENT D'ESPACEMENT POUR CONTRE-BÂTI*
 (71) Hesperia S.A.S. Di Donato Franco & C., Via Silvestri 6, 45100 Rovigo (RO), IT
 (72) DONATO, Franco, I-45100 Rovigo (RO), IT
 (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **E06B 3/46** (11) **2 473 696 A1***
E05D 15/06 **B66B 13/08**
 (25) Fi (26) En
 (21) 10813384.4 (22) 02.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FI 2010/000054 02.09.2010
 (87) WO 2011/027022 2011/10 10.03.2011
 (30) 03.09.2009 FI 20090317
 (54) • *TÜRANORDNUNG UND TÜRFÜHRUNG*
 • *DOOR ARRANGEMENT AND GUIDE OF A DOOR*
 • *DISPOSITIF DE PORTE ET ÉLÉMENT DE GUIDAGE D'UNE PORTE*
 (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
 (72) RAHARDJO, Andhikaputra, FI-01200 Vantaa, FI
 (74) KEMPPAINEN, Kari, FI-05840 Hyvinkää, FI
 (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

E06B 3/52 → (51) **E05D 15/06**

E06B 3/66 → (51) **G02B 6/00**

(51) **E06B 3/677** (11) **2 473 697 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 11748547.4 (22) 02.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AT 2011/000322 02.08.2011
 (87) WO 2012/037585 2012/13 29.03.2012
 (30) 23.09.2010 AT 15852010
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MIT EINEM VON LUFT VERSCHIEDENEN GAS GEFÜLLTEM ISOLIERGLAS*
 • *METHOD FOR PRODUCING INSULATING GLASS THAT IS FILLED WITH A GAS THAT IS DIFFERENT FROM AIR*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN VERRE ISOLANT REMPLI D'UN GAZ DIFFÉRENT DE L'AIR*
 (71) Inova Lisec Technologiezentrum GmbH, Peter-Lisec-Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT
 (72) MADER, Leopold, A-3364 Neuhofen/Ybbs, AT
 (74) Beer, Manfred, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

E06B 5/20 → (51) **E06B 3/46**

E06B 7/02 → (51) **F24F 12/00**

(51) **E21B 10/36** (11) **2 473 698 A1***
E21B 17/07
 (25) En (26) En
 (21) 10747235.9 (22) 31.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062742 31.08.2010
 (87) WO 2011/023829 2011/09 03.03.2011
 (30) 31.08.2009 IE 20090659
 15.09.2009 IE 20090701
 (54) • *BOHRSPITZENANORDNUNG FÜR FLÜSSIGKEITSBETRIEBENE SCHLAGBOHRER*
 • *A DRILL BIT ASSEMBLY FOR FLUID-OPERATED PERCUSSION DRILL TOOLS*
 • *ENSEMBLE TRÉPAN POUR OUTILS DE FORAGE À PERCUSSION À COMMANDE HYDRAULIQUE*
 (71) Mincon International Ltd., Smithstown Industrial Estate, Shannon Clare, IE
 (72) PURCELL, Joseph, Ennis Co. Clare, IE
 (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **E21B 10/44** (11) **2 473 699 A2***
E21B 17/22
 (25) En (26) En
 (21) 10828635.2 (22) 13.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) TT 2010/000001 13.08.2010
 (87) WO 2011/056162 2011/19 12.05.2011
 (88) 15.09.2011
 (30) 19.08.2009 TT 90014609
 (54) • *MULTIFUNKTIONS-BOHRSCHRAUBER UND REIBVORRICHTUNG DAFÜR*
 • *A MULTIFUNCTIONAL SCREW DRILL AND REAMING DEVICE*
 • *TARIÈRE ET OUTIL D'ALÉSAGE MULTIFONCTIONS*
 (71) Mohamed, Leonardo, 57 Deokie Street Orange Field Road Carapichima, West Indies, TT
 (72) Mohamed, Leonardo, West Indies, TT
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

E21B 17/07 → (51) **E21B 10/36**

E21B 17/22 → (51) **E21B 10/44**

(51) **E21B 29/10** (11) **2 473 700 A1***
E21B 33/13 **E21B 47/09**
 (25) En (26) En
 (21) 10754360.5 (22) 03.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/001670 03.09.2010
 (87) WO 2011/027121 2011/10 10.03.2011
 (30) 04.09.2009 US 554707
 (54) • *BOHRLOCHWARTUNGZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
 • *WELLBORE SERVICING COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
 • *COMPOSITIONS DE MAINTENANCE DE FORAGE DE PUITES ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*
 (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
 (72) EZELL, Ryan, G., Spring, TX 77386, US
 HARRISON, Douglas, J., Tomball, TX 77375, US
 (74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 33/072** (11) **2 473 701 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10810867.1 (22) 01.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/051438 01.09.2010
 (87) WO 2011/027149 2011/10 10.03.2011
 (88) 06.10.2011
 (30) 01.09.2009 GB 0915085
 (54) • *ABDICHTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
 • *SEALING APPARATUS AND METHOD*
 • *APPAREIL D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ*
 (71) National Oilwell Varco UK Limited, Martin Street Audenshaw, Manchester M34 5JA, GB
 (72) WOOD, Carl Richard, Aberdeenshire AB33 8DR, GB
 (74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E21B 33/13** (11) **2 473 702 A2***
E21B 33/138
 (25) En (26) En
 (21) 10812538.6 (22) 24.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046406 24.08.2010
 (87) WO 2011/025752 2011/09 03.03.2011
 (88) 03.06.2011
 (30) 31.08.2009 US 551202
 (54) • *SELEKTIVE PLATZIERUNG VON KONFORMITÄTSBEARBEITUNGEN IN MEHR-BEREICHS-BOHRABSCHLÜSSEN*
 • *SELECTIVE PLACEMENT OF CONFORMANCE TREATMENTS IN MULTI-ZONE WELL COMPLETIONS*
 • *PLACEMENT SÉLECTIF DE TRAITEMENTS DE MISE EN CONFORMITÉ LORS DU CONDITIONNEMENT D'UN PUITES MULTI-ZONE*
 (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd. 8, Houston, Texas 77072, US
 (72) KALMAN, Mark, D., Houston, TX 77042, US
 DALRYMPLE, Eldon, D., Duncan, OK 73536, US
 EOFF, Larry, Duncan, OK 73536, US

(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 33/13 → (51) **E21B 29/10**

E21B 33/138 → (51) **E21B 33/13**

- (51) **E21B 43/00** (11) **2 473 703 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10812457.9 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041547 09.07.2010
- (87) WO 2011/025591 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 US 238569 P
- (54)
 - **KÜNSTLICHE AUFZUGMODELLIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME**
 - **ARTIFICIAL LIFT MODELING METHODS AND SYSTEMS**
 - **MÉTHODES ET SYSTÈMES DE MODÉLISATION D'INJECTION ARTIFICIELLE**
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, Corp-URC-SW-359 P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) YALE, David, P., Milford, NJ 08848, US
- TROSHKO, Andrey, A., Pearland, TX 77584, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **E21B 43/24** (11) **2 473 704 A1***
E21B 43/25

- (25) En (26) En
- (21) 10813198.8 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001354 07.09.2010
- (87) WO 2011/026226 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 US 240023 P
- (54)
 - **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS BOHRLÖCHERN**
 - **PROCESS AND APPARATUS FOR ENHANCING RECOVERY OF HYDROCARBONS FROM WELLS**
 - **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LA RÉCUPÉRATION D'HYDROCARBURES À PARTIR DE PUIITS**
- (71) Nikipelo, Harold J., Box 1808, Athabasca, Alberta T9S 2B5, CA
- (72) Nikipelo, Harold J., Athabasca, Alberta T9S 2B5, CA
- (74) Reinhardt, Markus, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Grassau, DE

E21B 43/25 → (51) **E21B 43/24**

(51) **E21B 43/26** (11) **2 473 705 A2***
E21B 43/267 **C09K 8/88**

- (25) En (26) En
- (21) 10811352.3 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053728 18.08.2010
- (87) WO 2011/024100 2011/09 03.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 31.08.2009 US 551081
- (54)
 - **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER ABSETZUNGSRATE VON FESTSTOFFEN IN EINER BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT**
 - **METHODS TO REDUCE SETTLING RATE OF SOLIDS IN A TREATMENT FLUID**

- **PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE LA VITESSE DE DÉCANTATION DE MATIÈRES SOLIDES DANS UN FLUIDE DE TRAITEMENT**
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2414 The Hague, NL
- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
- (72) PANGA, Mohan K.R., Stafford Texas 77477, US
- DROCHON, Bruno, Houston Texas 77077, US
- COUILLET, Isabelle, Kuala Lumpur 50450, MY
- SANTAMARIA, Juan-Carlos, Houston Texas 77063, US
- PHOTOS, Peter J., Houston Texas 77003, US
- STILL, John W., Katy Texas 77494, US
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

E21B 43/267 → (51) **E21B 43/26**

(51) **E21B 43/40** (11) **2 473 706 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10814115.1 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041548 09.07.2010
- (87) WO 2011/028322 2011/10 10.03.2011
- (30) 01.09.2009 US 238971 P
- (54)
 - **EMISSIONSARME ENERGIEERZEUGUNG SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFF**
 - **LOW EMISSION POWER GENERATION AND HYDROCARBON RECOVERY SYSTEMS AND METHODS**
 - **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ET DE RÉCUPÉRATION D'HYDROCARBURES À FAIBLES ÉMISSIONS**
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
- (72) RASMUSSEN, Chad, Houston TX 77018, US
- HUNTINGTON, Richard A., Oak Hill VA 20171, US
- O'DEA, Dennis, Somerset NJ 08873-6053, US
- MITTRICKER, Franklin F., Jamul CA 91935, US
- HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corners NJ 07938, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **E21B 47/00** (11) **2 473 707 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09848844.8 (22) 31.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/055484 31.08.2009
- (87) WO 2011/025498 2011/09 03.03.2011

- (54)
 - **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRESSMESSUNG IN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION**
 - **APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING STRESS IN A SUBTERRANEAN FORMATION**
 - **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA CONTRAINTE DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd. 8, Houston, Texas 77072, US
- (72) Li, Gang, Houston, Texas 77042, US
- WILLIAMS, Kenneth Edward, Houston, Texas 77055, US
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 47/09 → (51) **E21B 29/10**

(51) **E21B 47/12** (11) **2 473 708 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10814311.6 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046869 26.08.2010
- (87) WO 2011/028625 2011/10 10.03.2011
- (88) 03.06.2011
- (30) 02.09.2009 US 552394
- (54)
 - **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON DATEN ZWISCHEN BOHRLOCHINSTRUMENTEN UND OBERFLÄCHENVORRICHTUNGEN**
 - **SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING DATA BETWEEN WELLBORE INSTRUMENTS AND SURFACE DEVICES**
 - **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES ENTRE INSTRUMENTS DE PUIITS DE FORAGE ET DISPOSITIFS DE SURFACE**
- (71) Intelliserv International Holding, Ltd, MCCS, P.O. Box 309GT Ugland House, South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) KUSUMA, Julius, Somerville MA 02143, US
- LATRILLE, Frederic, Houston TX 77004, US
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

E21B 49/00 → (51) **G01N 33/24**

F01D 5/00 → (51) **C22F 1/10**

(51) **F01D 5/02** (11) **2 473 709 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 10743095.1 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061589 10.08.2010
- (87) WO 2011/026715 2011/10 10.03.2011
- (88) 20.10.2011
- (30) 02.09.2009 DE 102009039824
- (54)
 - **ROTORWELLE FÜR EINE DAMPFTURBINE**
 - **ROTOR SHAFT FOR A STEAM TURBINE**
 - **ARBRE DE ROTOR POUR UNE TURBINE À VAPEUR**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) BERENDT, Oliver, 02826 Görlitz, DE
- VÖLKER, Lutz, 02826 Görlitz, DE

(51) **F01D 5/08** (11) **2 473 710 A1***

- F01D 5/18**
- (25) De (26) De
- (21) 10751650.2 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062880 02.09.2010

- (87) WO 2011/026903 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 EP 09011282
(54) • *KÜHLUNG EINES GASTURBINENBAUTEILS AUSGEBILDET ALS ROTORSCHEIBE ODER TURBINENSCHAUFEL*
• *COOLING OF A GAS TURBINE COMPONENT DESIGNED AS A ROTOR DISK OR TURBINE BLADE*
• *REFROIDISSEMENT D'UN COMPOSANT DE TURBINE À GAZ CONÇU COMME DISQUE ROTOR OU AUBE DE TURBINE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE
HOELL, Harald, 63607 Wächtersbach, DE
KOLK, Karsten, 45479 Mülheim a.d. Ruhr, DE
NIMPTSCH, Harald, 45136 Essen, DE
SETZ, Werner, 51503 Rösrath, DE

F01D 5/14 → (51) **F04D 29/32**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 473 711 A1***
F01D 9/04
- (25) En (26) En
(21) 09778349.2 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/006452 04.09.2009
(87) WO 2011/026503 2011/10 10.03.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TANGENTIALEN AUSRICHTUNG DER INTERNEN KÜHLUNG AUF EINER LEITSCHAUFEL*
• *A METHOD AND A DEVICE OF TANGENTIALLY BIASING INTERNAL COOLING ON NOZZLE GUIDE VANE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ORIENTATION TANGENTIELLE D'UN REFROIDISSEMENT INTERNE SUR UNE AUBE DIRECTRICE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) BUTLER, David, LN5 8JY Lincoln, GB
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/08**

F01D 5/28 → (51) **B29C 70/24**

F01D 5/28 → (51) **C22F 1/10**

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 473 712 A1***
F01D 25/24 **F01D 25/28**
F02K 1/80
- (25) En (26) En
(21) 09782514.5 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/061345 02.09.2009
(87) WO 2011/026516 2011/10 10.03.2011
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *A MOUNTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MONTAGE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) CANT, Andrew, Grantham Lincolnshire NG31 8QP, GB
TWELL, Philip, Lincoln Lincolnshire LN2 3JN, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 11/24** (11) **2 473 713 A1***
F01D 25/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10748101.2 (22) 02.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062914 02.09.2010
(87) WO 2011/026921 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 FR 0956049
(54) • *TRÄGERVORRICHTUNG FÜR EINEN TURBINENRING, TURBINE MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG UND TURBINENMOTOR MIT EINER DERARTIGEN TURBINE*
• *DEVICE FOR SUPPORTING A TURBINE RING, TURBINE HAVING SUCH A DEVICE, AND TURBINE ENGINE HAVING SUCH A TURBINE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D'UN ANNEAU DE TURBINE, TURBINE AVEC UN TEL DISPOSITIF ET TURBOMOTEUR AVEC UNE TELLE TURBINE*
- (71) Turbomeca, 64510 Bordes, FR
(72) MORAINES, Christophe-Olivier, F-64100 Bayonne, FR
PARDO, Frédéric, Philippe, Jean-Jacques, F-64000 Pau, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F01D 17/10 → (51) **F02B 37/18**

F01D 25/24 → (51) **F01D 5/30**

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/24**

F01D 25/28 → (51) **F01D 5/30**

F01D 25/30 → (51) **F22B 1/18**

- (51) **F01K 23/04** (11) **2 473 714 A2***
F01K 23/10 **F01K 25/10**
- (25) De (26) De
(21) 10757719.9 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005412 03.09.2010
(87) WO 2011/026634 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040301
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE, SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB DERSELBEN*
• *APPARATUS FOR GENERATING ELECTRICITY, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CE DISPOSITIF*
- (71) Conpower Energieanlagen GmbH & Co KG, Brunhamstrasse 21, 81249 München, DE
(72) WIMMER, Franz, 82110 Germering, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, Buchenweg 65, 47447 Moers, DE

(51) **F01K 23/04** (11) **2 473 715 A2***
F01K 23/10 **F01K 25/10**

- (25) De (26) De
(21) 10759804.7 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005411 03.09.2010
(87) WO 2011/026633 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040300
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG INSBESONDERE AUS BIOMASSE ODER BIOMASSEENERGIETRÄGERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING POWER ESPECIALLY FROM BIOMASS OR BIOMASS-BASED SOURCES OF ENERGY*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE NOTAMMENT À PARTIR DE BIOMASSE OU DE PORTEURS D'ÉNERGIE DE BIOMASSE*
- (71) Conpower Energieanlagen GmbH & Co KG, Brunhamstrasse 21, 81249 München, DE
(72) WIMMER, Franz, 82110 Germering, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, Buchenweg 65, 47447 Moers, DE

F01K 23/10 → (51) **F01K 23/04**

F01K 25/00 → (51) **C01B 3/02**

F01K 25/10 → (51) **F01K 23/04**

- (51) **F01L 1/047** (11) **2 473 716 A2***
F01L 13/00
- (25) De (26) De
(21) 10743029.0 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004657 30.07.2010
(87) WO 2011/026545 2011/10 10.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 01.09.2009 DE 202009011804 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR NOCKENWELLENVERSTELLUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR ADJUSTING A CAMSHAFT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DÉPHASAGE DE L'ARBRE À CAMES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Eto Magnetic GmbH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE
(72) SCHIEPP, Thomas, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
(74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE

- (51) **F01L 1/352** (11) **2 473 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 10751829.2 (22) 09.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061549 09.08.2010
(87) WO 2011/023525 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169090
(54) • *VENTILTRIEB MIT VARIABLEM NOCKENWELLENVERSTELLER*
• *VALVE TRAIN WITH VARIABLE CAM PHASER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE AVEC DISPOSITIF DE MISE EN PHASE DES CAMES VARIABLE*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) DAVID, Pascal, L-6235 Beidweiler, LU
KIMUS, Pierre, B-6717 Attert, BE
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/047**

F01M 11/00 → (51) **F16B 5/02**

- (51) **F01N 3/01** (11) **2 473 718 A1***
F01N 3/033
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10742204.0 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051419 06.07.2010

- (87) WO 2011/027054 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 FR 0956043
(54) • *FILTERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FILTER DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE FILTRE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MATOS, Patrick, F-91150 Morigny-Champigny, FR
MORAL-MOUADDIB, Najat, F-91240 Saint-Michel-sur-Orge, FR

(51) **F01N 3/02** (11) **2 473 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752522.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/005340 31.08.2010
(87) WO 2011/026602 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009039536
(54) • *VERBRENNUNGSANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER IN EINEM ABGASKANAL EINER VERBRENNUNGSANLAGE INSTALLIERTEN KATALYSATOREINRICHTUNG*
• *COMBUSTION SYSTEM AND METHOD FOR CLEANING A CATALYTIC CONVERTER INSTALLED IN AN EXHAUST DUCT OF A COMBUSTION SYSTEM*
• *INSTALLATION DE COMBUSTION AINSI QUE PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN DISPOSITIF CATALYSEUR INSTALLÉ DANS LE CONDUIT D'ÉCHAPPEMENT D'UNE INSTALLATION DE COMBUSTION*
(71) Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH, Bahnhofstraße 43, 96257 Redwitz, DE
(72) STROBL, Klaus, 86570 Inchenhofen, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

F01N 3/033 → (51) **F01N 3/01**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 473 720 A1***
F01N 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10774271.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002598 03.09.2010
(87) WO 2011/027228 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 GB 0915326
(54) • *VERBESSERTE EMISSIONSKONTROLLE*
• *IMPROVEMENTS IN EMISSION CONTROL*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA LUTTE CONTRE LES ÉMISSIONS*
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) COLLINS, Neil, Robert, Royston Hertfordshire SG8 0QL, GB
MORGAN, Christopher, Royston Hertfordshire SG8 7DL, GB
HOWARD, Michael, Royston Hertfordshire SG8 7XH, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **2 473 721 A1***
(25) De (26) De
(21) 10743159.5 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062076 19.08.2010
(87) WO 2011/026733 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039735
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG FÜR EIN REDUKTIONSMITTEL MIT KOMPENSATIONSELEMENT*
• *DELIVERY DEVICE FOR A REDUCING AGENT HAVING A COMPENSATION ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR UN MOYEN DE RÉDUCTION AVEC ÉLÉMENT DE COMPENSATION*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01P 11/10** (11) **2 473 722 A1***
B60K 11/08

- (25) En (26) En
(21) 10759712.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002132 31.08.2010
(87) WO 2011/027203 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202439
(54) • *LUFTZUFÜHRUNGSSTRUKTUR*
• *AIR INTRODUCTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DESTINÉE À L'INTRODUCTION D'AIR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) AJISAKA, Satoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F02B 29/04** (11) **2 473 723 A1***
F28F 9/26 **F28F 9/013**
F02M 25/07

- (25) De (26) De
(21) 10740626.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061340 04.08.2010
(87) WO 2011/026704 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009039569
(54) • *GASKÜHLER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *GAS COOLER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *REFROIDISSEUR DE GAZ POUR UN MOTEUR À COMBUSTION*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KEERL, Björn, 74343 Sachsenheim, DE
LORCH, Elisabeth, 72348 Rosenfeld, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **F02B 37/18** (11) **2 473 724 A1***
F01D 17/10

- (25) De (26) De
(21) 10768372.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001028 01.09.2010
(87) WO 2011/026471 2011/10 10.03.2011

- (30) 03.09.2009 DE 102009039911
21.11.2009 DE 102009054241
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE UND EINSTELLUNG EINES STELLGLIEDS EINES ABGASTURBOLADERS SOWIE EIN FÜR EINE AUFLADEVORRICHTUNG BESTIMMTES STELLGLIED*
• *METHOD FOR ASSEMBLING AND ADJUSTING AN ACTUATOR OF AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER, AND AN ACTUATOR INTENDED FOR A CHARGING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE ET DE RÉGLAGE D'UN ORGANE DE RÉGLAGE D'UN TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT AINSI QU'UN ORGANE DE RÉGLAGE DESTINÉ À UN DISPOSITIF DE SURALIMENTATION*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
IHI Charging Systems International GmbH, Haberstrasse 24, 69126 Heidelberg, DE
Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) WERSTAT, Eike, 38350 Helmstedt, DE
DE GRAAF, Martijn, 38100 Braunschweig, DE
JÄCKEL, Torsten, 38176 Wendeburg, DE
LOWAK, Tim, 69181 Leimen, DE
SCHÄFFNER, Alexander, 68723 Plankstadt, DE
DOBERNIG, Daniel, 9131 Grafenstein, AT
GRACNER, Reinhold, A-9112 Gritten, AT
(74) Scheffler, Jörg, et al, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

(51) **F02B 71/00** (11) **2 473 725 A1***
F16C 29/00 **F16C 32/04**

- (25) De (26) De
(21) 10750088.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062438 26.08.2010
(87) WO 2011/026774 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009040051
(54) • *KOLBENMASCHINE MIT MAGNETISCHER LAGERUNG DES KOLBENS*
• *PISTON ENGINE HAVING MAGNETIC PISTON BEARING*
• *MACHINE À PISTON AVEC MONTAGE DU PISTON SUR PALIER MAGNÉTIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) KLÖPZIG, Markus, 91320 Ebermannstadt, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02C 3/34** (11) **2 473 726 A1***
F02C 6/18 **F02C 7/18**

- (25) De (26) De
(21) 10744590.0 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062026 18.08.2010
(87) WO 2011/026732 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 CH 13692009
(54) • *GASTURBOGRUPPE*
• *GAS TURBINE GROUP*
• *GROUPE TURBINE À GAZ*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) WETTSTEIN, Hans, CH-8008 Zürich, CH

F02C 6/18 → (51) **F02C 3/34**

F02C 7/18	→ (51) F02C 3/34
F02K 1/80	→ (51) F01D 5/30
(51) F02K 1/82 (11) 2 473 727 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10763783.7 (22) 31.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/051809 31.08.2010	
(87) WO 2011/027072 2011/10 10.03.2011	
(30) 04.09.2009 FR 0904208	
(54) • STRUKTURIERUNGSANORDNUNG FÜR EINE ABGASDÜSE • STRUCTURING ASSEMBLY FOR AN EXHAUST NOZZLE • ENSEMBLE STRUCTURANT POUR UNE TUYÈRE D'ÉJECTION	
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR Snecma Propulsion Solide, Lieu-dit Les Cinq Chemins, 33185 Le Haillan, FR	
(72) VAUCHEL, Guy Bernard, F-76700 Harfleur, FR CONETE, Eric, F-33700 Merignac, FR	
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR	
F02M 25/07	→ (51) F02B 29/04
(51) F02M 47/02 (11) 2 473 728 A1*	
F02M 63/00	
(25) De (26) De	
(21) 10736678.3 (22) 21.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/060542 21.07.2010	
(87) WO 2011/023473 2011/09 03.03.2011	
(30) 31.08.2009 DE 102009029009	
(54) • INJEKTOR ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF • INJECTOR FOR INJECTING FUEL • INJECTEUR SERVANT À INJECTER DU CARBURANT	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) ZERLE, Lorenz, 86179 Augsburg, DE	
F02M 63/00	→ (51) F02M 47/02
(51) F02N 11/04 (11) 2 473 729 A1*	
F02N 11/08 B60W 10/06	B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 30/18	B60W 30/18
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10752868.9 (22) 26.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/051579 26.07.2010	
(87) WO 2011/027058 2011/10 10.03.2011	
(30) 02.09.2009 FR 0955974	
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MIKROHYBRIDSYSTEMS • METHOD FOR CONTROLLING A MICRO-HYBRID SYSTEM • PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME MICRO-HYBRIDE	
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR	
(72) GRANZIERA, Cyril, F-75015 Paris, FR	
(51) F02N 11/08 (11) 2 473 730 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 10747206.0 (22) 26.08.2010	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062425 26.08.2010
(87) WO 2011/026773 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009029210
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES STOPP-START SYSTEMS • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A STOP-START SYSTEM • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTÈME ARRÊT-DÉMARRAGE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SENGEBUSCH, Falco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

F02N 11/08 → (51) **F02N 11/04****F03B 13/08** → (51) **E02B 9/08****F03B 13/12** → (51) **E02B 9/08****F03B 13/18** → (51) **E02B 9/08****F03B 13/26** → (51) **E02B 9/08**

(51) F03B 17/00 (11) 2 473 731 A1*	
F03D 9/02	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10763773.8 (22) 30.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/051799 30.08.2010	
(87) WO 2011/027069 2011/10 10.03.2011	
(30) 01.09.2009 FR 0955942	
(54) • HYDROELEKTRISCHES MINIKRAFTWERK • MINIATURE HYDROELECTRIC POWER PLANT • MINI CENTRALE HYDROELECTRIQUE	
(71) Crugnale, Ivano, BP 60029, 54202 Toul Cedex, FR	
(72) Crugnale, Ivano, 54202 Toul Cedex, FR	
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR	

F03B 17/06 (11) **2 473 732 A2***
F03D 3/06

(25) En (26) En	
(21) 10766131.6 (22) 02.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) SK 2010/000004 02.09.2010	
(87) WO 2011/028187 2011/10 10.03.2011	
(88) 27.10.2011	
(30) 03.09.2009 SK 50582009	
(54) • DURCHSTROMTURBINE MIT DREH-BAREN SCHAUFELN • FLOW-THROUGH TURBINE WITH TURNING BLADES • TURBINE À ÉCOULEMENT CONTINU À PALES ROTATIVES	
(71) Varga, Peter, Lenardova 2, 851 01 Bratislava, SK	
(72) Varga, Peter, 851 01 Bratislava, SK	
(74) Holoubková, Mária, Krcméryho 14, 811 04 Bratislava, SK	

F03C 1/04 (11) **2 473 733 A1***
F03C 1/06 **F15B 13/04**

(25) En (26) En	
(21) 09744737.9 (22) 12.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

(86) IB 2009/007095 12.10.2009	
(87) WO 2011/027192 2011/10 10.03.2011	
(30) 02.09.2009 US 552415	
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN HYDRAULIKMOTOR • CONTROL DEVICE FOR A HYDRAULIC MOTOR • DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN MOTEUR HYDRAULIQUE	
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US	
(72) KUROKAWA, Michio, Kameoka-Shi Kyoto 621-0824, JP SAKURAI, Hisatoshi, Kameoky-Shi Kyoto 621-0806, JP	
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE	

F03C 1/06 → (51) **F03C 1/04****F03D 3/06** → (51) **F03B 17/06****F03D 9/02** → (51) **F03B 17/00****F03D 11/00** → (51) **B29C 70/16****F03D 11/00** → (51) **G01B 21/32**

(51) F03D 11/02 (11) 2 473 734 A2*	
F16H 37/08	
(25) En (26) En	
(21) 10769058.8 (22) 30.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/002127 30.08.2010	
(87) WO 2011/027199 2011/10 10.03.2011	
(88) 16.06.2011	
(30) 01.09.2009 IT RA20090029	
(54) • STUFENLOSER GETRIEBEÜBERSETZUNGSVERSTELLER • STEPLESS GEAR RATIO VARIATOR • VARIATEUR DE RAPPORT DE TRANSMISSION CONTINUE	
(71) Manara, Stefano, Viale D'agostino 38, 40026 Imola (BO), IT	
(72) GALASSI, Lucia, I-40026 Imola (BO), IT	
(74) Signorini, Luca, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, IT-48121 Ravenna, IT	

F03G 7/00 (11) **2 473 735 A2***
F03G 7/08

(25) En (26) En	
(21) 11760201.1 (22) 24.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/029767 24.03.2011	
(87) WO 2011/119813 2011/39 29.09.2011	
(88) 19.04.2012	
(30) 26.03.2010 US 732517	
(54) • ERHÖHUNG DER EFFEKTIVITÄT EINER STROMGEWINNUNG AUS EINER FLIESENDENDEN FLÜSSIGKEIT • ENHANCING THE EFFECTIVENESS OF ENERGY HARVESTING FROM FLOWING FLUID • AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ DE LA COLLECTE D'ÉNERGIE À PARTIR D'UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE	
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR	
(84) FR	
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG	
(84) GB NL	
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL	

- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Ltd, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI FR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) PABON, Jahir, Newton Massachusetts 02460, US
BETTIN, Giorgia, Lexington Massachusetts 02421, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **F03G 7/06** (11) **2 473 736 A2***
H01M 2/20 **H01M 2/34**
H01M 6/50 **H01M 10/42**
H01M 10/48 **H01H 37/32**

- (25) De (26) De
(21) 10751573.6 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005319 30.08.2010
(87) WO 2011/026596 2011/10 10.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040146
(54) • *SCHUTZEINRICHTUNG FÜR GALVANISCHE ZELLEN*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR GALVANIC CELLS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR CELLULES GALVANIQUES*
(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

F03G 7/08 → (51) **F03G 7/00**

F04B 39/00 → (51) **F04B 39/02**

(51) **F04B 39/02** (11) **2 473 737 A2***
F04B 39/12 **F04B 53/18**
F16D 33/00 **F16D 33/18**
F16D 41/24 **F16D 43/00**
F16D 45/00 **F16H 45/02**
F16H 41/24 **F04C 23/00**
F04C 29/00 **F04C 29/02**
F04B 39/00

- (25) En (26) En
(21) 10745667.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062592 27.08.2010
(87) WO 2011/023809 2011/09 03.03.2011
(88) 01.12.2011
(30) 31.08.2009 TR 200906689
(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER MIT SANFTEM START*
• *SOFT-START HERMETIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HERMÉTIQUE À DÉMARRAGE SOUPLE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) AKBAS, Omer, 34950 Istanbul, TR

(51) **F04B 39/02** (11) **2 473 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747046.0 (22) 27.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062593 27.08.2010
(87) WO 2011/023810 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 TR 200906691
(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER MIT VARIABLER KAPAZITÄT*
• *VARIABLE CAPACITY HERMETIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HERMÉTIQUE À CAPACITÉ VARIABLE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KERPICCI, Husnu, 34950 Istanbul, TR
OZSAHIN, Serkan, 34950 Istanbul, TR

F04B 39/12 → (51) **F04B 39/02**

F04B 53/18 → (51) **F04B 39/02**

(51) **F04C 18/08** (11) **2 473 739 A2***
F04C 18/16 **F04C 29/04**

- (25) De (26) De
(21) 10743078.7 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061363 04.08.2010
(87) WO 2011/023513 2011/09 03.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009029047
28.10.2009 DE 102009051096
(54) • *TROCKENE SCHRAUBENPUMPE MIT INNERER VERDICHTUNG*
• *DRY SCREW PUMP HAVING INNER COMPRESSION*
• *POMPE À VIS SÈCHE À COMPRESSION INTERNE*
(71) Steffens, Ralf, Haltinger Str. 10, 79539 Lörsach, DE
(72) Steffens, Ralf, 79539 Lörsach, DE
(74) Bauer, Wulf, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

F04C 18/16 → (51) **F04C 18/08**

F04C 23/00 → (51) **F04B 39/02**

F04C 29/00 → (51) **F04B 39/02**

F04C 29/02 → (51) **F04B 39/02**

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/08**

(51) **F04D 1/06** (11) **2 473 740 A1***
F04D 29/22 **F04D 29/42**

- (25) De (26) De
(21) 10734096.0 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060007 13.07.2010
(87) WO 2011/026678 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009029069
(54) • *ZWEISTUFIGE KREISELPUMPE*
• *TWO-STAGE CENTRIFUGAL PUMP*
• *POMPE CENTRIFUGE À DEUX ÉTAGES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEIN, Bernd, 72270 Baiersbronn/Schoenmuenzsch, DE
THIERY, Jerome, F-67100 Strasbourg, FR
HEIER, Christoph, 76473 Iffezheim, DE

(51) **F04D 27/02** (11) **2 473 741 A1***
F04D 29/42 **F04D 29/52**

(25) Fr (26) Fr

- (21) 10762738.2 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051744 20.08.2010
(87) WO 2011/023891 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 FR 0955922
(54) • *TURBINENMOTORVERDICHTER MIT LUF-TINJEKTOREN*
• *TURBINE ENGINE COMPRESSOR HAVING AIR INJECTORS*
• *COMPRESSEUR DE TURBOMACHINE AYANT DES INJECTEURS D'AIR*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BOURU, Michel, André, F-77950 Montereau Sur Le Jard, FR
JABLONSKI, Laurent, F-77000 Melun, FR
TOUYERAS, Armel, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F04D 29/02** (11) **2 473 742 A1***
F04D 29/42

- (25) De (26) De
(21) 10749770.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/050049 21.07.2010
(87) WO 2011/012127 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035575
(54) • *RADIALKOMPRESSOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES RADIALKOMPRESSORS*
• *RADIAL COMPRESSOR AND METHOD FOR PRODUCING A RADIAL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR RADIAL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) ALISCH, Matthias, 14478 Potsdam, DE
BÖKER, Jens, 10243 Berlin, DE
LANDSKRON, Reiner, 14055 Berlin, DE

F04D 29/22 → (51) **F04D 1/06**

(51) **F04D 29/32** (11) **2 473 743 A1***
F01D 5/14

- (25) De (26) De
(21) 10743094.4 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061580 10.08.2010
(87) WO 2011/026714 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09011392
(54) • *VERDICHTERLAUFSCHAUFEL FÜR EINEN AXIALVERDICHTER*
• *COMPRESSOR BLADE FOR AN AXIAL COMPRESSOR*
• *AUBE MOBILE DE COMPRESSEUR POUR UN COMPRESSEUR AXIAL*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) KRÖGER, Georg, 50823 Köln, DE
CORNELIUS, Christian, 45549 Sprockhövel, DE
NICKE, Eberhard, 51145 Köln, DE

F04D 29/42 → (51) **F04D 1/06**

F04D 29/42 → (51) **F04D 27/02**

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/02**

(51) **F04D 29/46** (11) **2 473 744 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10740627.4 (22) 04.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/061347 04.08.2010
 (87) WO 2011/023508 2011/09 03.03.2011
 (30) 31.08.2009 DE 102009039408
 (54) • *RADIALLÜFTERGEHÄUSE*
 • *RADIAL FAN HOUSING*
 • *BOÎTIER DE VENTILATEUR RADIAL*
 (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) LANG, Matthias, 70469 Stuttgart, DE
 SARTORIUS, Dieter, 70825 Korntal-Münchingen, DE
 (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F04D 29/52 → (51) **F04D 27/02**

(51) **F15B 13/04** (11) **2 473 745 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10754709.3 (22) 03.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/062974 03.09.2010
 (87) WO 2011/026947 2011/10 10.03.2011
 (30) 03.09.2009 IT MO20090220
 (54) • *VERTEILUNGSVENTIL*
 • *DISTRIBUTION VALVE*
 • *DISTRIBUTEUR*
 (71) Brevini Fluid Power S.P.A., Via Moscova, 6, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
 (72) BARTOLI, Maurizio, I-42100 Reggio Emilia, IT
 MONTANARI, Valeriomarco, I-42123 Reggio Emilia, IT
 (74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

F15B 13/04 → (51) **F03C 1/04**

F15B 19/00 → (51) **A61F 9/007**

F16B 2/04 → (51) **E06B 1/60**

(51) **F16B 5/02** (11) **2 473 746 A1***
F16B 41/00 **F16J 15/10**
F01M 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 10718983.9 (22) 10.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/056328 10.05.2010
 (87) WO 2011/023425 2011/09 03.03.2011
 (30) 31.08.2009 DE 102009039508
 (54) • *DECKEL-MONTAGEEINHEIT*
 • *COVER MOUNTING UNIT*
 • *UNITÉ DE MONTAGE DE COUVERCLE*
 (71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
 (72) SALAMEH, Ralf, 75053 Gondelsheim, DE
 (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16B 19/10** (11) **2 473 747 A1***
B21J 15/36
 (25) En (26) En
 (21) 10752221.1 (22) 20.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/046111 20.08.2010

(87) WO 2011/028440 2011/10 10.03.2011
 (30) 24.08.2009 US 236270 P
 (54) • *BLINDNIET*
 • *BLIND RIVET*
 • *RIVET AVEUGLE*
 (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 (72) JONES, Steven V., Lichfield, Staffordshire WS14 9SW, GB
 SMITH, Daniel R., Kidderminster Worcestershire DY10 1XH, GB
 (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16B 41/00 → (51) **F16B 5/02**

(51) **F16C 19/36** (11) **2 473 748 A1***
F16C 33/46
 (25) De (26) De
 (21) 10757400.6 (22) 20.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/062143 20.08.2010
 (87) WO 2011/026737 2011/10 10.03.2011
 (30) 03.09.2009 DE 102009040008
 (54) • *KÄFIG FÜR EIN WÄLZLAGER UND WÄLZLAGER*
 • *CAGE FOR A ROLLING BEARING AND ROLLING BEARING*
 • *CAGE POUR UN PALIER DE ROULEMENT ET PALIER DE ROULEMENT*
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) HENNEBERGER, Wolfram, 96117 Memmelsdorf, DE
 WILM, Bernhard, 97720 Nüdlingen, DE

(51) **F16C 27/02** (11) **2 473 749 A1***
F16C 32/06
 (25) En (26) En
 (21) 09848790.3 (22) 29.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2009/006275 29.10.2009
 (87) WO 2011/025087 2011/09 03.03.2011
 (30) 31.08.2009 KR 20090081103
 (54) • *ZAPFENFOLIENLAGER*
 • *JOURNAL-FOIL AIR BEARING*
 • *PALIER PNEUMATIQUE À PELLICULE POUR ARBRE*
 (71) Neuros Co., Ltd, Daedeok Techno-valley Tammip-dong 825 Yousung-gu, Daejeon 305-510, KR
 (72) KIM, Kyeong Su, Yuseong-gu Daejeon 305-729, KR
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

F16C 29/00 → (51) **F02B 71/00**

F16C 32/04 → (51) **F02B 71/00**

F16C 32/06 → (51) **F16C 27/02**

F16C 33/46 → (51) **F16C 19/36**

F16D 33/00 → (51) **F04B 39/02**

F16D 33/18 → (51) **F04B 39/02**

F16D 41/24 → (51) **F04B 39/02**

F16D 43/00 → (51) **F04B 39/02**

F16D 45/00 → (51) **F04B 39/02**

F16D 48/06 → (51) **B60W 10/02**

(51) **F16D 65/10** (11) **2 473 750 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10742038.2 (22) 07.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IN 2010/000375 07.06.2010
 (87) WO 2011/027354 2011/10 10.03.2011
 (30) 01.09.2009 IN DE18022009
 (54) • *BREMSTROMMEL MIT REIBUNGS-AUSKLEIDUNG*
 • *BRAKE DRUM WITH A FRICTION LINER*
 • *TAMBOUR DE FREIN AVEC GARNITURE DE FRICTION*
 (71) Director General, Defence Research & Development Organisation, Ministry of Defense, Govt of India Room 348 "B" Wing DRDO Bhawan Rajaji Marg, 110 011-New Delhi, IN
 (72) SHAH, Arun Kumar, Thane 421506, IN
 DESHMUKH, Vinay Prabhakar, Thane 421506, IN
 RAO, Boda Rama Krishna, Thane 421506, IN
 DOMMETI, Satya Gowtam, Thane 421506, IN
 MOHAPE, Mahesh Rajaram, Thane 421506, IN
 RAO, Ardi Gourav, Thane 421506, IN
 PANDAV, Shivdas Gurunath, Thane 421506, IN
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16D 65/12** (11) **2 473 751 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09849036.0 (22) 10.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2009/007392 10.12.2009
 (87) WO 2011/027945 2011/10 10.03.2011
 (30) 02.09.2009 KR 20090082406
 (54) • *KOHLNSTOFF-KERAMIK-BREMSSCHEIBENANORDNUNG*
 • *CARBON-CERAMIC BRAKE DISC ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE DISQUE DE FREIN CARBONE-CÉRAMIQUE*

(71) DACC Co. Ltd., 24-4, Sungju-dong, Changwon-si, Gyeongsangnamdo 641-120, KR
 (72) LEE, Junsang, Seoul 135-080, KR
 IM, Dongwon, Gimhae Gyeongsangnam-do 621-80, KR
 CHOI, Yeonho, Tongyeong, Gyeong-sangnam-do 650-090, KR
 KANG, Jungsuk, Jeonju Jeollabuk-do 561-757, KR
 CHEA, Byunggun, Jeonju, Jeollabuk-do 561-232, KR
 (74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

F16D 65/12 → (51) **F16D 69/02**

(51) **F16D 69/02** (11) **2 473 752 A1***
F16D 65/12
 (25) En (26) En
 (21) 09849038.6 (22) 14.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2009/007465 14.12.2009
 (87) WO 2011/027947 2011/10 10.03.2011

- (30) 02.09.2009 KR 20090082415
(54) • *PORÖSE KOHLENSTOFFHALTIGE VORFORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POROUS, CARBON-CONTAINING PREFORM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRÉFORME POREUSE CONTENANT DU CARBONE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE PRÉFORME*
(71) DACC Co. Ltd., 24-4 Sungju-dong, Changwon, Gyeongsangnam-do 641-120, KR
(72) CHO, Chaewook, Tongyeong Gyeongsangnam-do 650-826, KR
SHIN, Hyunkyoo, Changwon Gyeongsangnam-do 641-936, KR
CHO, Daehyun, Jeonju Jeollabuk-do 561-302, KR
PARK, Jonghyun, Jeonju Jeollabuk-do 560-243, KR
LEE, Seyoon, Jeonju Jeollabuk-do 560-281, KR
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **F16F 1/12** (11) **2 473 753 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10760942.2 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062653 30.08.2010
(87) WO 2011/026816 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 202009005230 U
(54) • *VORSPANNEINRICHTUNG FÜR EIN FEDERELEMENT*
• *BIASING DEVICE FOR A SPRING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE PRÉCONTRAINTE POUR UN ÉLÉMENT RESSORT*
(71) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG, Liemker Strasse 27, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
(72) FROMME-RUTHMANN, Margret, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
(74) Flötotto, Hubert, Patentanwälte Meldau - Strauß - Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

(51) **F16F 1/36** (11) **2 473 754 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10813417.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053955 02.09.2010
(87) WO 2011/027316 2011/10 10.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 03.09.2009 US 272231 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN EINGESETZTES FÜLLSTÜCK*
• *DEVICE, SYSTEM, AND METHOD OF INJECTED PADDING*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GARNITURE INJECTÉE*
(71) Keter Plastic Ltd., 2 Sapir Street, 46852 Herzelyia, IL
(72) PAZ, Haggai, 42823 Zoran, IL
TZOR, Menahem, 21721 Karmiel, IL
BEN DOR, Rimon, 20124 Carmiel Post, IL
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **F16F 1/377** (11) **2 473 755 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10732937.7 (22) 13.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060003 13.07.2010
(87) WO 2011/026676 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009029067
(54) • *HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES AGGREGATS*
• *MOUNTING ELEMENT FOR ATTACHING AN ASSEMBLY*
• *SYSTÈME D'ATTACHE POUR LA FIXATION D'UN GROUPE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEIN, Bernd, 72270 Baiersbronn/Schoenmuenzsch, DE
MAHFOUDH, Samir, 77815 Buehl, DE

(51) **F16F 9/32** (11) **2 473 756 A1***

- (25) It (26) En
(21) 10754596.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053951 02.09.2010
(87) WO 2011/027314 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 IT T020090681
(54) • *PASSIVES STRÖMUNGSREGELVENTIL UND DÄMPFUNGSEINSTELLBARER STOSSDÄMPFER DAMIT*
• *FLOW-CONTROL PASSIVE VALVE AND DAMPING-ADJUSTABLE SHOCK-ABSORBER COMPRISING THE SAME*
• *SOUPAPE PASSIVE DE COMMANDE DE L'ÉCOULEMENT ET AMORTISSEUR DE CHOCS À AMORTISSEMENT RÉGLABLE COMPORTANT CETTE SOUPAPE*
(71) Sistemi Sospensioni S.p.a., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) BRUNO, Walter, I-14100 Asti, IT
DE LILLO, Gianfranco, I-14100 Asti, IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16F 13/18** (11) **2 473 757 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10745654.3 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062541 27.08.2010
(87) WO 2011/026786 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009043939
(54) • *HYDROLAGER*
• *HYDRAULIC SUPPORT*
• *PALIER HYDRAULIQUE*
(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GEDENK, Volker, 30966 Hemmingen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16G 13/02 → (51) **F16G 13/04**

(51) **F16G 13/04** (11) **2 473 758 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10812541.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046431 24.08.2010
(87) WO 2011/025759 2011/09 03.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200153
(54) • *GERÄUSCHLOSE KETTE*
• *SILENT CHAIN*
• *CHAÎNE SILENCIEUSE*

- (71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) YOSHIDA, Yukio, Nabari-shi Mie 518-0495, JP
EDA, Junichi, Nabari-shi Mie 518-0495, JP
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F16H 1/28** (11) **2 473 759 A1***
F16H 3/72

- (25) De (26) De
(21) 10795606.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000998 27.08.2010
(87) WO 2011/026463 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039686
(54) • *UNTERSETZUNGSGETRIEBE*
• *REDUCTION GEAR*
• *ENGRENAGE RÉDUCTEUR*
(71) Faller, Alexander M., Ergoldsbacher Str. 21, 84056 Rottenburg, DE
(72) Faller, Alexander M., 84056 Rottenburg, DE
(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

F16H 3/72 → (51) **F16H 1/28**

F16H 7/06 → (51) **F16G 13/04**

(51) **F16H 25/20** (11) **2 473 760 A1***
H02K 7/06

- (25) De (26) De
(21) 10751620.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062672 31.08.2010
(87) WO 2011/026826 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009029075
30.08.2010 DE 102010039916
(54) • *LINEAREINHEIT*
• *LINEAR UNIT*
• *UNITÉ LINÉAIRE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) DRUMM, Stefan A., 55291 Saulheim, DE

F16H 35/10 → (51) **B23D 47/12**

F16H 37/08 → (51) **F03D 11/02**

F16H 41/24 → (51) **F04B 39/02**

F16H 45/02 → (51) **F04B 39/02**

(51) **F16H 48/08** (11) **2 473 761 A1***
F16H 48/10

- (25) De (26) De
(21) 10760235.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000938 06.08.2010
(87) WO 2011/026454 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039753
26.11.2009 DE 102009055867
(54) • *DIFFERENZIAL*
• *DIFFERENTIAL*
• *DIFFÉRENTIEL*
(71) Neumayer Tekfor Holding GmbH, Wilhelm-Zangen-Str. 9, 77756 Hausach, DE
(72) FINKENZELLER, Eva-Maria, 77723 Gengenbach, DE
KÜMPPEL, Renald, 98617 Herpf, DE
FUCHS, Kathrin, 77790 Steinach, DE

F16H 48/10 → (51) **F16H 48/08**

- (51) **F16H 55/17** (11) **2 473 762 A1***
B22F 5/08 **F16H 57/02**
- (25) Sv (26) En
(21) 10814025.2 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050913 25.08.2010
(87) WO 2011/028164 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 SE 0950625
- (54) • **ZAHNRAD**
• **GEAR WHEEL**
• **ROUE D'ENGRENAGE**
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) WALLÉN, Christer, S-151 39 Södertälje, SE

F16H 57/02 → (51) **F16H 55/17**

- (51) **F16H 59/02** (11) **2 473 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749876.8 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063159 08.09.2010
(87) WO 2011/029836 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 GB 0915697
- (54) • **GANGSCHALTUNGSSTEUERUNG**
• **GEAR SHIFT CONTROL**
• **COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE**
- (71) McLaren Automotive Limited, McLaren Technology Centre Chertsey Road, Woking Surrey GU 21 4Yh, GB
Glover, Anthony Richard, 41 London Road, Guildford, Surrey GU1 1SW, GB
(72) FELTON, Richard, Woking Surrey GU21 2FB, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

F16J 13/10 (11) **2 473 764 A1***
F16J 13/24

- (25) De (26) De
(21) 10745161.9 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004894 11.08.2010
(87) WO 2011/026554 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040179
- (54) • **BEHÄLTER, INSBESONDERE DRUCK-BEHÄLTER**
• **VESSEL, IN PARTICULAR PRESSURE VESSEL**
• **RÉCIPIENT, NOTAMMENT RÉCIPIENT SOUS PRESSION**
- (71) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet Grube König Am Wrangelflöß 1, 66538 Neunkirchen, DE
(72) LANG, Norbert, 66440 Blieskastel, DE
SCHLACHTER, Stefan, 66497 Contwig, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Bartels und Partner Patentanwälte Lange Straße 51, DE-70174 Stuttgart, DE

F16J 13/24 → (51) **F16J 13/10****F16J 15/10** → (51) **F16B 5/02**

- (51) **F16J 15/12** (11) **2 473 765 A1***
F16L 23/16
- (25) En (26) En
(21) 10813153.3 (22) 31.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001118 31.08.2010
(87) WO 2011/026172 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 AU 2009904213
- (54) • **FLANSCHDICHTUNGSSYSTEM**
• **FLANGE SEALING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SCELLEMENT ÉTANCHE DE BRIDE**
- (71) Strydom, Christiaan Phillipus, 3 Kuri Green, Ballajura, Western Australia 6066, AU
(72) Strydom, Christiaan Phillipus, Ballajura, Western Australia 6066, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16K 3/08 (11) **2 473 766 A1***
F16K 11/074 **F16K 31/54**

- (25) De (26) De
(21) 10732938.5 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060004 13.07.2010
(87) WO 2011/026677 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009029070
- (54) • **STEUERVENTIL**
• **CONTROL VALVE**
• **SOUPAPE DE COMMANDE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MOENCH, Jochen, 76547 Sinzheim, DE
REEB, Georg, 77815 Buehl Eisental, DE
MUSCHELKNAUTZ, Claudius, 77815 Buehl, DE

F16K 11/074 → (51) **F16K 3/08****F16K 15/14** (11) **2 473 767 A2***
B62D 5/04

- (25) De (26) De
(21) 10757710.8 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005228 26.08.2010
(87) WO 2011/026583 2011/10 10.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009039832
- (54) • **WASSERABLASSVENTIL MIT SCHIRM-MEMBRAN**
• **WATER DRAIN VALVE COMPRISING A SHIELDING DIAPHRAGM**
• **SOUPAPE DE VIDANGE D'EAU DOTÉE D'UNE MEMBRANE-ÉCRAN**
- (71) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI
(72) MATTHIAS, Michael, CH-9444 Diepoldsau, CH
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

F16K 31/163 (11) **2 473 768 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10752483.7 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047151 30.08.2010
(87) WO 2011/028663 2011/10 10.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 02.09.2009 US 552814
- (54) • **DREHVENTILBETÄTIGER MIT PARTIELLEM STOSSDÄMPFER**
• **ROTARY VALVE ACTUATORS HAVING PARTIAL STROKE DAMPING APPARATUS**

- **ACTIONNEURS DE SOUPAPE ROTATIVE AYANT UN APPAREIL D'AMORTISSEMENT SUR UNE COURSE PARTIELLE**
- (71) Emerson Process Management Valve Automation, Inc., 1800 West Florissant Ave., St. Louis, MO 63136, US
(72) TER HORST, Gerard, 7152 KJ Eibergen, NL
VAN DORP, Erwin, 48455 Bad Bentheim, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 31/54 → (51) **F16K 3/08****F16K 37/00** → (51) **H01H 36/00****F16L 23/16** → (51) **F16J 15/12****F16L 27/08** → (51) **B22D 11/128**

- (51) **F16L 29/00** (11) **2 473 769 A1***
F16L 37/00 **F16L 37/62**
B63B 27/24 **B67D 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 10747900.8 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062984 03.09.2010
(87) WO 2011/026951 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 EP 09169378
12.05.2010 EP 10162646
- (54) • **STECKER FÜR BAUELEMENTE MIT LASTABLEITUNG VON EINEM KALTSTECKER**
• **STRUCTURAL CONNECTOR DIVERTING LOADS AWAY FROM THE COOL CONNECTOR**
• **RACCORD STRUCTURAL DÉRIVANT DES CHARGES À DISTANCE D'UN RACCORD À FROID**
- (71) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH
(72) RANDRIANARIVONY, Liva Christian, F-06360 Eze bord de Mer, FR
LE TOUZE, Laurent, F-06300 Nice, FR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

F16L 37/00 → (51) **F16L 29/00****F16L 37/62** → (51) **F16L 29/00****F16L 55/033** → (51) **G10K 11/16****F16M 1/08** → (51) **B67C 3/22**

- (51) **F17C 1/06** (11) **2 473 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768533.1 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051690 08.10.2010
(87) WO 2011/045584 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 GB 0917916
16.12.2009 GB 0921934
- (54) • **FASERUMWICKELTES GEFÄSS**
• **FIBRE WOUND VESSEL**
• **RÉCIPIENT ENVELOPPÉ DE FIBRES**
- (71) Carr, Roger, 189 Newmarket Road, Norwich NR4 6AP, GB
(72) Carr, Roger, Norwich NR4 6AP, GB
(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

- (51) **F17C 1/06** (11) **2 473 771 A1***
F17C 13/04
- (25) En (26) En
(21) 10768534.9 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051691 08.10.2010
(87) WO 2011/045585 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 GB 0917916
- (54) • **FASERUMWICKELTES GEFÄSS MIT ZUGEHÖRIGEM KRAGEN**
• **FIBRE WOUND VESSEL WITH ASSOCIATED COLLAR**
• **RÉCIPIENT ENVELOPPÉ DE FIBRES À COLLIER ASSOCIÉ**
- (71) Carr, Roger, 189 Newmarket Road, Norwich NR4 6AP, GB
(72) Carr, Roger, Norwich NR4 6AP, GB
(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

- (51) **F17C 5/00** (11) **2 473 772 A1***
F17C 13/02 **F17C 5/06**
F17C 9/00 **F17C 9/02**
- (25) De (26) De
(21) 10747165.8 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004836 06.08.2010
(87) WO 2011/026551 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009039645
- (54) • **BEFÜLLEN VON SPEICHERBEHÄLTERN MIT VERDICHTETEN MEDIEN**
• **FILLING STORAGE CONTAINERS WITH COMPRESSED MEDIA**
• **REMPLISSAGE DE RÉSERVOIRS DE STOCKAGE AVEC DES MILIEUX COMPRIMÉS**
- (71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) REESE, Wilfried, Henning, 85716 Unterschleissheim, DE
POSSELT, Heinz, 83043 Bad Aibling, DE
KRAUS, Harald, 81377 München, DE
KEDERER, Tobias, 82049 Pullach, DE
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F17C 5/06 → (51) **F17C 5/00**

F17C 9/00 → (51) **F17C 5/00**

F17C 9/02 → (51) **F17C 5/00**

F17C 13/02 → (51) **F17C 5/00**

F17C 13/04 → (51) **F17C 1/06**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 473 773 A1***
F21V 25/04
- (25) En (26) En
(21) 10760770.7 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053875 30.08.2010
(87) WO 2011/027278 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 EP 09169317
- (54) • **LED-LAMPE**
• **LED LAMP**
• **LAMPE À DEL**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(72) RADERMACHER, Harald, J., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21S 8/00 → (51) **F21V 9/08**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 473 774 A2***
F21V 17/00 **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
(21) 10812743.2 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047283 31.08.2010
(87) WO 2011/026088 2011/09 03.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 31.08.2009 US 238498 P
- (54) • **LICHTANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
• **LIGHT ASSEMBLY FOR A VEHICLE**
• **ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE**
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) CHAMBERS, Joe, Allen, Cokeville TN 38501, US
ZELIKOVSKAYA, Nadeshda, Alexansandrovna, Northville MI 48167, US
MELHADO MOYA, Felipe De Jesus Domingo, White Lake MI 48386, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, I-10123 Torino, IT

- (51) **F21S 8/12** (11) **2 473 775 A2***
F21V 5/00
- (25) De (26) De
(21) 10751555.3 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(86) DE 2010/050023 23.04.2010
(87) WO 2010/121612 2010/43 28.10.2010
(88) 17.03.2011
(30) 23.04.2009 DE 102009018379
- (54) • **KRAFTFAHRZEUGFRONTLEUCHE MIT LICHEMITTIERENDEN DIODEN (LEDS)**
• **MOTOR VEHICLE FRONT LIGHT HAVING LIGHT-EMITTING DIODES (LEDS)**
• **PHARE DE VÉHICULE À MOTEUR DOTÉ DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (LED)**
- (71) Lanz Rüdiger, Römerstr. 6, 55618 Simmerthal, DE
(72) Lanz Rüdiger, 55618 Simmerthal, DE
(74) Kodron, Felix, Rechtsanwalt Postfach 2649, 55016 Mainz, DE

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/12**

- (51) **F21V 5/04** (11) **2 473 776 A1***
B61L 5/18 **G02B 3/06**
F21Y 101/02
- (25) De (26) De
(21) 10742122.4 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060881 27.07.2010
(87) WO 2011/023479 2011/09 03.03.2011

- (30) 31.08.2009 DE 102009039704
- (54) • **LICHTSIGNAL**
• **LIGHT SIGNAL**
• **SIGNAL LUMINEUX**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECKL, Rolf, 12305 Berlin, DE
BIRKHOLZ, Jörg, 04938 Drasdo, DE
FROST, Uwe, 12555 Berlin, DE
KÖSTER, Kay, 15370 Fredersdorf, DE
MARINCIC, Zeljko, 12347 Berlin, DE
PÖPLOW, Norbert, 15732 Eichwalde, DE

- (51) **F21V 9/08** (11) **2 473 777 A1***
F21S 8/00 **B61L 5/18**
F21V 9/10 **F21Y 101/02**
F21W 111/02 **F21V 14/00**
- (25) De (26) De
(21) 10739567.5 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060887 27.07.2010
(87) WO 2011/023480 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009039703
- (54) • **LICHTSIGNAL**
• **LIGHT SIGNAL**
• **SIGNAL LUMINEUX**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECKL, Rolf, 12305 Berlin, DE
BIRKHOLZ, Jörg, 04938 Drasdo, DE
FROST, Uwe, 12555 Berlin, DE
KÖSTER, Kay, 15370 Fredersdorf, DE
MARINCIC, Zeljko, 12347 Berlin, DE
PÖPLOW, Norbert, 15732 Eichwalde, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F21V 9/10 → (51) **F21V 9/08**

F21V 14/00 → (51) **F21V 9/08**

F21V 17/00 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21V 17/04** (11) **2 473 778 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10748099.8 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062910 02.09.2010
(87) WO 2011/026919 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 202009011992 U
- (54) • **ELEKTRISCHE LAMPE**
• **ELECTRIC LAMP**
• **LAMPE ÉLECTRIQUE**
- (71) Schröter, Fabian, Dijonstrasse 9, 12167 Berlin, DE
(72) Schmidt, Leonora, 14109 Berlin, DE
Krips, David, 12169 Berlin, DE
Skowaronek, Johannes Philipp, 10555 Berlin, DE
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **F21V 21/26** (11) **2 473 779 A1***
H01R 35/04
- (25) En (26) En
(21) 10760490.2 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047737 02.09.2010
(87) WO 2011/028948 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 552893
- (54) • **GELENKLAMPE**
• **ARTICULATING LAMP**

- *LAMPE ARTICULÉE*
- (71) Konzept Technologies Inc., 429 E. Huntington Drive, Monrovia, CA 91019, US
- (72) NG, Kenneth, Monrovia CA 91016, US
- NG, Edmund, Monrovia CA 91016, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F21V 23/04 → (51) **A47B 97/00**

F21V 25/04 → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 473 780 A1***
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
- (21) 10757656.3 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047266 31.08.2010
- (87) WO 2011/028691 2011/10 10.03.2011
- (30) 01.09.2009 US 551921
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT WÄRMEABLEITUNGSELEMENTEN*
• *LIGHTING DEVICE WITH HEAT DISSIPATION ELEMENTS*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC ÉLÉMENTS DE DISSIPATION DE CHALEUR*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) PICKARD, Paul, Kenneth, Morrisville NC 27560, US
- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

F21V 33/00 → (51) **A47B 97/00**

F21W 111/02 → (51) **F21V 9/08**

F21Y 101/02 → (51) **A47B 97/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 5/04**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 9/08**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F22B 1/18** (11) **2 473 781 A2***
F28F 9/02 **F01D 25/30**
- (25) En (26) En
- (21) 10745054.6 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044496 05.08.2010
- (87) WO 2011/028356 2011/10 10.03.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 03.09.2009 US 239604 P 04.08.2010 US 850108
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENGEN KOPPLUNG VON ABHITZE-DAMPFGENERATOREN MIT GASTURBINEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CLOSE COUPLING OF HEAT RECOVERY STEAM GENERATORS WITH GAS TURBINES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ACCOUPLÉMENT ÉTROIT DE GÉNÉRATEURS DE VAPEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR AVEC DES TURBINES À GAZ*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) BAUVER, Wesley, P., II, Granville MA 01034, US

- BALCEZAK, William, C., Granby CT 06035, US
- LIVERMORE, Robert, Wilbraham MA 01095, US
- YEATON, Aaron, Middletown CT 06457, US
- PERRIN, Ian, J., North Granby CT 06060, US
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patent-anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **F22B 21/00** (11) **2 473 782 A2***
F22B 37/04 **F22B 37/14**
F22B 29/06

- (25) De (26) De
- (21) 10768369.0 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000981 20.08.2010
- (87) WO 2011/026461 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 DE 102009040250
- (54) • *ZWANGDURCHLAUFDAMPFERZEUGER FÜR DEN EINSATZ VON DAMPFTEMPERATUREN VON ÜBER 650°C*
• *FORCED-FLOW STEAM GENERATOR FOR USING AT STEAM TEMPERATURES OF ABOVE 650°C*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VAPEUR À CIRCULATION FORCÉE PRÉVU POUR L'UTILISATION À DES TEMPÉRATURES DE VAPEUR SUPÉRIEURES À 650°C*
- (71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7/699/5, 5401 Baden, CH
- (72) BERNDT, Thoralf, 70378 Stuttgart, DE
- CHEN, Qiurong, 71522 Backnang, DE
- STAMATELOPOULOS, Georg-Nikolaus, 70619 Stuttgart, DE
- WEISSINGER, Gerhard, 73257 Köngen, DE
- (74) Pfeffer, Frank, Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen am Neckar, DE

(51) **F22B 21/00** (11) **2 473 783 A2***
F22B 29/06 **F22B 37/04**
F22B 37/14

- (25) De (26) De
- (21) 10768370.8 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000982 20.08.2010
- (87) WO 2011/026462 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 DE 102009040249
- (54) • *ZWANGDURCHLAUFDAMPFERZEUGER FÜR DIE VERFEUERUNG VON TROCKEN-BRAUNKOHLE*
• *FORCED-FLOW STEAM GENERATOR FOR BURNING DRY BROWN COAL*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VAPEUR À CIRCULATION FORCÉE POUR LA COMBUSTION DE LIGNITE SEC*
- (71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7/699/5, 5401 Baden, CH
- (72) BERNDT, Thoralf, 70378 Stuttgart, DE
- CHEN, Qiurong, 71522 Backnang, DE
- STAMATELOPOULOS, Georg-Nikolaus, 70619 Stuttgart, DE
- WEISSINGER, Gerhard, 73257 Köngen, DE
- (74) Pfeffer, Frank, Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen am Neckar, DE

F22B 29/06 → (51) **F22B 21/00**

F22B 37/04 → (51) **F22B 21/00**

F22B 37/14 → (51) **F22B 21/00**

F23C 10/18 → (51) **C10B 47/24**

- (51) **F23D 14/06** (11) **2 473 784 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10744940.7 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062241 23.08.2010
- (87) WO 2011/026754 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 EP 09290680
- (54) • *GASBRENNEREINRICHTUNG UND GAS-KOCHSTELLE*
• *GAS-BURNER ARRANGEMENT AND GAS COOKING POINT*
• *DISPOSITIF BRÛLEUR À GAZ ET FOYER DE CUISSON À GAZ*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) CADEAU, Christophe, F-67100 Strasbourg, FR
- EISENBERG, Alexander, F-67150 Erstein, FR

(51) **F23R 3/42** (11) **2 473 785 A2***
F23R 3/60

- (25) En (26) En
- (21) 10814092.2 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002428 03.09.2010
- (87) WO 2011/028287 2011/10 10.03.2011
- (88) 03.06.2011
- (30) 03.09.2009 US 239446 P 27.11.2009 US 264778 P 19.01.2010 US 296198 P
- (54) • *NANOMOLEKULARER ELEKTRODYNAMISCHER FESTSTOFFANTRIEB*
• *NANOMOLECULAR SOLID STATE ELECTRODYNAMIC THRUSTER*
• *PROPULSEUR ÉLECTRODYNAMIQUE À ÉTAT SOLIDE NANOMOLÉCULAIRE*
- (71) Game Changers, Llc, 41 East 31st Street, New York, New York 10016, US
- (72) SANCHEZ, Jason D., Delmar New York 12054, US
- GARBUS, Piotr A., New York New York 10036, US
- (74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/42**

(51) **F24B 1/00** (11) **2 473 786 A1***
F24C 15/10 **A47J 37/07**

- (25) En (26) En
- (21) 10752370.6 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001610 26.08.2010
- (87) WO 2011/027096 2011/10 10.03.2011
- (30) 01.09.2009 GB 0915075
- (54) • *UMLUFTHERD*
• *CIRCULATING AIR OVEN*
• *FOUR À CIRCULATION D'AIR*
- (71) Chadwick, Daniel Sebastian, Lypiat Park Bisley, Near Stroud, Gloucestershire GL6 7LL, GB
- Adams, Guy De Warrenne Bruce, Deben House, Park Road, Gloucestershire GL5 2JF, GB
- (72) Chadwick, Daniel Sebastian, Near Stroud, Gloucestershire GL6 7LL, GB
- Adams, Guy De Warrenne Bruce, Park Road, Gloucestershire GL5 2JF, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F24C 15/10 → (51) F24B 1/00	
(51) F24C 15/32	(11) 2 473 787 A2*
(25) En	(26) En
(21) 10747224.3	(22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/062658	31.08.2010
(87) WO 2011/026819	2011/10 10.03.2011
(88) 15.09.2011	
(30) 01.09.2009 TR 200906734	
(54) • OFEN MIT VERRINGERTEM WÄRMEVERLUST • AN OVEN WHEREOF HEAT LOSSES ARE DECREASED • FOUR DONT LES PERTES DE CHALEUR SONT DIMINUÉES	
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR	
(72) YALCINKAYA, Nilay, 34950 Istanbul, TR KANTAS, Murat, 34950 Istanbul, TR ERDOGAN, Baris, 34950 Istanbul, TR	
F24D 11/02 (11) 2 473 788 A2*	
(25) En	(26) En
(21) 10745276.5	(22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/062489	26.08.2010
(87) WO 2010/136609	2010/48 02.12.2010
(88) 24.11.2011	
(30) 26.08.2009 DK 200970099	
(54) • ENERGIESYSTEM MIT WÄRMEPUMPE • AN ENERGY SYSTEM WITH A HEAT PUMP • SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE AVEC POMPE À CHALEUR	
(71) Colipu A/S, Nils Koppels Allé 404 2., 2800 Lyngby, DK	
(72) PEDERSEN, Troels, Gottfried, DK-2990 Nivå, DK	
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK	
F24F 1/04 (11) 2 473 789 A1*	
(25) NI	(26) En
(21) 10747326.6	(22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) NL 2010/050518	18.08.2010
(87) WO 2011/028101	2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 NL 1037249	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZUFÜHRUNG EINES GEKÜHLTEN LUFTSTROMS ZU MINDESTENS EINEM ORT ZUR KÜHLUNG • DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING A COOLED AIRFLOW TO AT LEAST ONE LOCATION FOR COOLING • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN FLUX D'AIR FRAIS À AU MOINS UN ENDROIT À REFRIGÉRER	
(71) Crisp B.V., Mijnbouwstraat 120, 2628 RX Delft, NL	
(72) NAGTEGAAL, Yoeri, NL-2611 BA Delft, NL VAN DEN GROENENDAAL, Thomas, Petrus, NL-2515 AL Den Haag, NL JANSEN, Gerwin, NL-2611BE Delft, NL	
(74) Haan, Raimond, Arnold & Siedsma Smeel- inckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
F24F 9/00 → (51) F24F 1/04	

(51) F24F 12/00	(11) 2 473 790 A1*
E06B 7/02	
(25) De	(26) De
(21) 10745624.6	(22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/062239	23.08.2010
(87) WO 2011/026753	2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040107	
(54) • VORRICHTUNG ZUR GEBÄUDEBELÜFTUNG • DEVICE FOR BUILDING VENTILATION • DISPOSITIF D'AÉRATION DE BÂTIMENT	
(71) Ulrich Stieler Kunststoffservice E.K., Wittenstraße 12, 38640 Goslar, DE	
(72) ULRICH, Stieler, 38640 Goslar, DE	
(74) Ahrens, Gabriele, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE	
F24F 13/06 → (51) F24F 1/04	
F24F 13/24 → (51) G10K 11/16	
(51) F24H 3/06	(11) 2 473 791 A2*
(25) De	(26) De
(21) 10745152.8	(22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/004837	06.08.2010
(87) WO 2011/026552	2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009039896	
(54) • ANORDNUNG ZUM ANWÄRMEN UND/ODER ABKÜHLEN EINES MEDIUMS • SYSTEM FOR HEATING AND/OR COOLING A MEDIUM • ENSEMBLE POUR CHAUFFER ET/OU REFRIGÉRER UN MILEU	
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE	
(72) REESE, Wilfried, Henning, 85716 Unterschleißheim, DE	
(74) POSSELT, Heinz, 83043 Bad Aibling, DE KRAUS, Harald, 81377 München, DE WALZ, Andreas, 82515 Wolfratshausen, DE	
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE	
F24J 2/06 (11) 2 473 792 A2*	
(25) En	(26) En
(21) 10757844.5	(22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IL 2010/000718	31.08.2010
(87) WO 2011/024181	2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011	
(30) 31.08.2009 US 272199 P 11.01.2010 US 282268 P	
(54) • SONNENSTRAHLENKOLLEKTOR UND -KONZENTRATOR • COLLECTOR AND CONCENTRATOR OF SOLAR RADIATION • COLLECTEUR ET CONCENTRATEUR DE RAYONS SOLAIRES	
(71) Bar-Ilan University, Anna&Max Webb St., 52900 Ramat-Gan, IL	
(72) ZALEVSKY, Zeev, 48560 Rosh HaAyin, IL RUDNITSKY, Arkady, Rehovot 76470, IL ZABAN, Arie, 73142 Shoham, IL	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE	

F24J 2/08 → (51) F24J 2/06	
(51) F24J 2/22	(11) 2 473 793 A1*
F24J 2/46	F24J 2/52
(25) En	(26) En
(21) 10814386.8	(22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/047431	01.09.2010
(87) WO 2011/028742	2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239265 P	
(54) • TAFELANORDNUNG MIT KONZENTRIERENDEN SONNENSPIEGELN UND EINEM GEWELLTEN VERSTEIFER • CONCENTRATING SOLAR MIRROR PANEL ASSEMBLY WITH CORRUGATED STIFFENER • ENSEMBLE PANNEAU DE MIROIR SOLAIRE À CONCENTRATION AVEC RAIDISSEUR ONDULÉ	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) MOLNAR, Attila, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US HART, Duane M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US COSGROVE, Dylan T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US SIMONS, Scott E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
F24J 2/46 → (51) F24J 2/22	
F24J 2/46 → (51) F24J 2/52	
(51) F24J 2/52	(11) 2 473 794 A2*
F24J 2/46	H01L 31/042
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10771515.3	(22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/002520	30.08.2010
(87) WO 2011/027226	2011/10 10.03.2011
(88) 05.01.2012	
(30) 04.09.2009 FR 0904203	
(54) • PROFILEMENT FÜR EIN SONNENKOLLEKTORRAHMEN • PROFILE MEMBER FOR A SOLAR PANEL FRAME • PROFILÉ DE CADRE DE PANNEAU SOLAIRE	
(71) Constellium Extrusions Deutschland GmbH, Industriegebiet Südost Bildstrasse 4, 74564 Crailsheim, DE	
(72) SCHUMM-LÖCHNER, Anja, 74549 Wolpertshausen, DE	
(74) Fénot, Dominique, Constellium CRV Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR	
F24J 2/52 → (51) F24J 2/22	
(51) F25B 29/00	(11) 2 473 795 A2*
(25) De	(26) De
(21) 10752298.9	(22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/005153	23.08.2010
(87) WO 2011/023352	2011/09 03.03.2011
(88) 23.06.2011	
(30) 31.08.2009 DE 102009039326	
(54) • WÄRMEPUMPE	

- HEAT PUMP
 - POMPE À CHALEUR
- (71) Uitz, Karsten, Thaddäus-Troll-Weg 6, 88239 Wangen, DE
- (72) Uitz, Karsten, 88239 Wangen, DE
- (74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grossstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

F25B 39/02 → (51) **F28F 13/00**

- (51) **F25D 17/04** (11) **2 473 796 A2***
F25D 25/02
- (25) De (26) De
- (21) 10745615.4 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062224 23.08.2010
- (87) WO 2011/026749 2011/10 10.03.2011
- (88) 26.05.2011
- (30) 02.09.2009 DE 102009029139
- (54) • KÄLTEGERÄT MIT GEMÜSEFACH
• REFRIGERATION DEVICE WITH A VEGETABLE DRAWER
• APPAREIL DE FROID POURVU D'UN BAC À LÉGUMES
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BISCHOFBERGER, Thomas, 88353 Kißlegg, DE
- IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
- KLINGSHIRN, Astrid, 89537 Giengen, DE

- (51) **F25D 17/04** (11) **2 473 797 A2***
F25D 25/02
- (25) De (26) De
- (21) 10745618.8 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062228 23.08.2010
- (87) WO 2011/026750 2011/10 10.03.2011
- (88) 18.08.2011
- (30) 02.09.2009 DE 102009029141
- (54) • KÄLTEGERÄT MIT GEMÜSEFACH
• REFRIGERATION DEVICE PROVIDED WITH A VEGETABLE CONTAINER
• APPAREIL DE FROID POURVU D'UN BAC À LÉGUMES
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BORMANN, Marietta, 89522 Heidenheim, DE
EICHLER, Martin, 89522 Heidenheim, DE
CIZIK, Herbert, 73113 Offenbach, DE
NICOLAI, Arnold, 57518 Betzdorf, DE

- (51) **F25D 17/06** (11) **2 473 798 A2***
F25D 23/00
- (25) De (26) De
- (21) 10745612.1 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062217 23.08.2010
- (87) WO 2011/026745 2011/10 10.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 02.09.2009 DE 102009029129
- (54) • KÄLTEGERÄT MIT EINER HALTEKLAMMER FÜR EINEN LÜFTERMOTOR
• REFRIGERATOR COMPRISING A HOLDING BRACKET FOR A FAN MOTOR
• APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPORTANT UNE ATTACHE DE FIXATION POUR UN MOTEUR DE VENTILATEUR
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, DE

PRASSAS, Vasileios, GR-111 42 Athen, GR

- (51) **F25D 21/02** (11) **2 473 799 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10813862.9 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/000388 21.01.2010
- (87) WO 2011/027952 2011/10 10.03.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 02.09.2009 KR 20090082499
- (54) • KÜHLSCHRANK MIT EINEM SCHMUCKELEMENT ZUR FEUCHTIGKEITSANZEIGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SCHMUCKELEMENTS
• REFRIGERATOR HAVING A DECORATIVE MEMBER CAPABLE OF DISPLAYING HUMIDITY AND METHOD FOR FABRICATING THE DECORATIVE MEMBER
• RÉFRIGÉRATEUR COMPORTANT UN ÉLÉMENT DÉCORATIF CAPABLE D'AFFICHER L'HUMIDITÉ ET PROCÉDE DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT DÉCORATIF
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JEONG, Seok Jae, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
KIM, Young Kyu, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **F25D 21/14** (11) **2 473 800 A2***
F25D 25/02
- (25) De (26) De
- (21) 10751874.8 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062222 23.08.2010
- (87) WO 2011/026748 2011/10 10.03.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 02.09.2009 DE 102009029133
- (54) • KÜHLGUTBEHÄLTER FÜR EIN KÄLTEGERÄT
• CONTAINER FOR REFRIGERATED PRODUCTS FOR A REFRIGERATION APPLIANCE
• COMPARTIMENT FRIGORIFIQUE POUR UN APPAREIL FRIGORIFIQUE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) POIDINGER, Albert, 89567 Sontheim, DE
BISCHOFBERGER, Thomas, 88353 Kißlegg, DE
BORMANN, Marietta, 89522 Heidenheim, DE
CIZIK, Herbert, 73113 Offenbach, DE
EICHLER, Martin, 89522 Heidenheim, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

F25D 21/14 → (51) **F25D 25/00**

- (51) **F25D 23/00** (11) **2 473 801 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10749841.2 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062655 31.08.2010
- (87) WO 2011/023822 2011/09 03.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 31.08.2009 TR 200906692
- (54) • KÜHLSCHRANK
• A REFRIGERATOR
• RÉFRIGÉRATEUR
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

- (72) OZDEMIR, Akin, 34950 Istanbul, TR
KAHRAMAN, Soner, 34950 Istanbul, TR
YUKSEL, Hasan, 34950 Istanbul, TR
IYIGUN, Hulusi Han, 34950 Istanbul, TR
DEMIR, Ahmet Ziya, 34950 Istanbul, TR

F25D 23/00 → (51) **F25D 17/06**

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 473 802 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10745619.6 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062230 23.08.2010
- (87) WO 2011/026751 2011/10 10.03.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 02.09.2009 DE 102009029128
- (54) • KÄLTEGERÄT, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TÜRLAPPS EINES KÄLTEGERÄTES UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER AUSSENTÜR EINES TÜRLAPPS EINES KÄLTEGERÄTES
• REFRIGERATOR, METHOD FOR PRODUCING A DOOR LEAF OF A REFRIGERATOR, AND METHOD FOR PRODUCING AN OUTER DOOR FOR A DOOR LEAF OF A REFRIGERATOR
• APPAREIL DE FROID, PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN VANTAIL DE PORTE D'UN APPAREIL DE FROID ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE PORTE EXTÉRIEURE D'UN VANTAIL DE PORTE D'UN APPAREIL DE FROID
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) SACHON, Robert, 80469 München, DE
STAUD, Ralph, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 473 803 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10747223.5 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062656 31.08.2010
- (87) WO 2011/026817 2011/10 10.03.2011
- (88) 14.07.2011
- (30) 01.09.2009 TR 200906732
- (54) • HOCHFESTE KÜHLSCHRANKTÜR
• HIGH - STRENGTH REFRIGERATOR DOOR
• PORTE DE RÉFRIGÉRATEUR HAUTE RÉSISTANCE
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) KAHRAMAN, Soner, 34950 Istanbul, TR
MOZA, Ahmet Onur, 34950 Istanbul, TR
TOSUN, Mert, 34950 Istanbul, TR
OZTURK, Fatih Mehmet, 34950 Istanbul, TR

F25D 25/00 (11) **2 473 804 A2***
F25D 25/02 **F25D 21/14**

- (25) De (26) De
- (21) 10744573.6 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061926 17.08.2010
- (87) WO 2011/026726 2011/10 10.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 02.09.2009 DE 102009029145
- (54) • KÄLTEGERÄT UND EINBAUBEHÄLTER DAFÜR
• REFRIGERATION DEVICE AND BUILT-IN CONTAINER THEREFOR
• APPAREIL DE FROID ET CONTENANT ENCASTRABLE POUR CE DERNIER

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BORMANN, Marietta, 89522 Heidenheim, DE EICHLER, Martin, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F25D 25/02** (11) **2 473 805 A1***
(25) De (26) De
(21) 10745613.9 (22) 23.08.2010

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

(86) EP 2010/062219 23.08.2010
(87) WO 2011/026746 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009029143

(54) • **KÄLTEGERÄT MIT HERAUSZIEHBARER SCHALE**

- REFRIGERATION DEVICE COMPRISING AN EXTRACTABLE DRAWER
- APPAREIL DE FROID À BAC EXTRACTIBLE

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BORMANN, Marietta, 89522 Heidenheim, DE EICHLER, Martin, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F25D 25/02** (11) **2 473 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 10745614.7 (22) 23.08.2010

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

(86) EP 2010/062220 23.08.2010
(87) WO 2011/026747 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009029142

(54) • **KÄLTEGERÄT MIT HERAUSZIEHBARER SCHALE**

- REFRIGERATION DEVICE WITH AN EXTRACTABLE DRAWER
- APPAREIL DE FROID À BAC EXTRACTIBLE

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BORMANN, Marietta, 89522 Heidenheim, DE EICHLER, Martin, 89522 Heidenheim, DE TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
EICHER, Max, 80687 München, DE
STAUD, Ralph, 81667 München, DE

F25D 25/02 → (51) **F25D 17/04**

F25D 25/02 → (51) **F25D 21/14**

F25D 25/02 → (51) **F25D 25/00**

F25J 3/02 → (51) **B01D 53/62**

F25J 3/02 → (51) **C01B 3/02**

(51) **F26B 21/00** (11) **2 473 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 10748210.1 (22) 26.08.2010

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

(86) US 2010/046851 26.08.2010
(87) WO 2011/028619 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.09.2009 US 554820

- (54) • **MITTELS SPRÜHEN UND TROCKNEN AUF MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN AUFGETRAGENE WIRKSTOFF-ELUIERENDE BESCHICHTUNGEN ZUR LÖSUNGSMITTELENTFERNUNG**
• **DRUG-ELUTING COATINGS APPLIED TO MEDICAL DEVICES BY SPRAYING AND DRYING TO REMOVE SOLVENT**

• **REVÊTEMENTS À ÉLUTION DE MÉDICAMENT APPLIQUÉS À DES DISPOSITIFS MÉDICAUX PAR VAPORISATION ET SÉCHAGE POUR ÉLIMINER UN SOLVANT**

(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US

(72) GILLICK, Matthew, J., Murrieta CA 92562, US

PAPP, John, E., Temecula CA 92592, US
SEIKI, Kevin, Murrieta CA 92563, US

NGUYEN, Hung, T., San Diego CA 92128, US

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

F27D 1/16 → (51) **C03B 5/42**

(51) **F28B 1/06** (11) **2 473 808 A1***
F28D 1/053

(25) De (26) De

(21) 10784572.9 (22) 01.09.2010

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

(86) IB 2010/002789 01.09.2010

(87) WO 2011/107823 2011/36 09.09.2011

(30) 01.09.2009 DE 102009039542

(54) • **LUFTKONDENSATOR**

- AIR CONDENSER
- CONDENSEUR REFRIGÉRIÉ PAR AIR

(71) GEA Energietechnik GmbH, Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum, DE

(72) SCHOLZ, Alexander, 46535 Dinslaken, DE

(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F28D 1/053 → (51) **F28B 1/06**

F28D 7/00 → (51) **H01M 8/04**

F28D 7/06 → (51) **B01J 8/02**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 473 809 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 10747858.8 (22) 31.08.2010

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

(86) EP 2010/062699 31.08.2010

(87) WO 2011/023825 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 FR 0904125

- (54) • **WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR THERMIQUE**

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) DENOUAL, Christophe, F-72430 Noyen Sur Sarthe, FR

LEMEE, Jimmy, F-72380 Saint Jean d'Asse, FR

(51) **F28F 3/12** (11) **2 473 810 A1***
C12M 1/02
F28F 13/06

(25) En (26) En

(21) 10814539.2 (22) 03.09.2010

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

(86) US 2010/047763 03.09.2010

(87) WO 2011/028971 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 US 240029 P

- (54) • **WÄRMEÜBERTRAGUNGSBLECHSYSTEM UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **HEAT TRANSFER BAFFLE SYSTEM AND USES THEREOF**

• **CHICANES DE TRANSFERT THERMIQUE ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Abec, Inc., 3998 Schelden Cir, Bethlehem, PA 18017-8936, US

(72) KNIGHT, Cameron, Springfield MO 65802, US

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

F28F 9/013 → (51) **F02B 29/04**

F28F 9/02 → (51) **F22B 1/18**

F28F 9/26 → (51) **F02B 29/04**

(51) **F28F 13/00** (11) **2 473 811 A2***
F25B 39/02

(25) De (26) De

(21) 10770972.7 (22) 02.09.2010

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

(86) DE 2010/001054 02.09.2010

(87) WO 2011/026483 2011/10 10.03.2011

(88) 15.09.2011

(30) 02.09.2009 DE 102009040248

18.11.2009 DE 102009053843

- (54) • **FLÄCHIGE KÄLTEMITTEL-ZUFUHR UND -VERTEILUNG FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER IN SORPTIONSMASCHINEN**
• **SURFACE FEEDING AND DISTRIBUTION OF A REFRIGERANT FOR A HEAT EXCHANGER IN SORPTION MACHINES**
• **AMENÉE ET DISTRIBUTION DE RÉFRIGÉRANT SUR UNE SURFACE D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR ÉQUIPANT DES MACHINES À SORPTION**

(71) InvenSor GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE

(72) BRAUNSCHWEIG, Niels, 10119 Berlin, DE
PAULUSSEN, Sören, 10405 Berlin, DE
LAUFER, Andrej, 10369 Berlin, DE

(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

F28F 13/06 → (51) **F28F 3/12**

F41A 3/90 → (51) **F41A 25/02**

(51) **F41A 25/02** (11) **2 473 812 A1***
F41A 3/90
F41A 25/16

(25) De (26) De

(21) 10745556.0 (22) 14.08.2010

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

(86) EP 2010/005011 14.08.2010

(87) WO 2011/026561 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 DE 102009039548

- (54) • **WAFFENRÜCKLAUFSYSTEM**
• **WEAPON RECOIL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RECOL POUR UNE ARME**

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

(72) KOHNEN, Norbert, 41751 Viersen, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 25/04 → (51) **F41A 25/02**

F41A 25/16 → (51) **F41A 25/02**

(51) **F41A 31/00** (11) **2 473 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814357.9 (22) 31.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
US 2010/047303 31.08.2010
(86) WO 2011/028699 2011/10 10.03.2011
(87) 01.09.2009 US 551763
(30) 01.09.2009 US 551763
(54) • **BÜRSTE MIT INTEGRIERTER DOPPEL-TECHNOLOGIE**
• **INTEGRATED DUAL TECHNOLOGY BRUSH**
• **BROSSE À DOUBLE TECHNOLOGIE INTÉGRÉE**
(71) The Otis Patent Trust, P.O. Box 582, Lyons Falls, NY 13368, US
(72) WILLIAMS, Lawrence, Turin New York 13473, US
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

F41A 33/02 → (51) **F41G 1/54**

F41G 1/44 → (51) **F41G 1/54**

- (51) **F41G 1/54** (11) **2 473 814 A2***
F41G 1/44 **F41A 33/02**
F41G 3/26
(25) De (26) De
(21) 10779681.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/050067 03.09.2010
(87) WO 2011/026487 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040280
16.03.2010 DE 102010011771
(54) • **JUSTIERVERFAHREN UND MODULARE JUSTIERVORRICHTUNG ZUR PARALLELEN AUSRICHTUNG DER SIMULATORACHSE EINES SCHUSSSIMULATORS ZUR VISIERLINIE EINER SCHUSSWAFFE**
• **ADJUSTING METHOD AND MODULAR ADJUSTING DEVICE FOR ALIGNING THE AXIS OF A SHOOTING SIMULATOR PARALLEL TO THE LINE OF SIGHT OF A FIREARM**
• **PROCÉDÉ D'AJUSTAGE ET DISPOSITIF D'AJUSTAGE MODULAIRE POUR L'ORIENTATION DE L'AXE D'UN SIMULATEUR DE TIR PARALLÈLEMENT À LA LIGNE DE VISÉE D'UNE ARME À FEU**
(71) ESW GmbH, Industriestrasse 33, 22880 Wedel, DE
(72) HÜNNIGER, Heinrich, 07768 Gumperda, DE
SCHALLER, Uwe, 07768 Kahla, DE
SCHNEIDER, Frank, 07987 Mohlsdorf, DE
DÖGE, Gunther, 07768 Kahla, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, D-07743 Jena, DE

F41G 3/26 → (51) **F41G 1/54**

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 473 815 A1***
(25) De (26) De
(21) 10749801.6 (22) 28.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005302 28.08.2010
(87) WO 2011/035841 2011/13 31.03.2011
(30) 05.09.2009 DE 102009040305
(54) • **SCHUTZEINRICHTUNG GEGEN PROJEKTIL BILDENDE LADUNGEN**
• **PROTECTIVE DEVICE AGAINST CHARGES FORMING A PROJECTILE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE DES CHARGES FORMANT DES PROJEC-TILES**

- (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) SCHAARE, Stephan, 34121 Kassel, DE
(74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41H 5/04 → (51) **D02G 3/44**

- (51) **F42B 5/26** (11) **2 473 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 10836352.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047815 03.09.2010
(87) WO 2011/071576 2011/24 16.06.2011
(30) 03.09.2010 US 875402
03.09.2009 US 239464 P
(54) • **DRUCKENTLASTUNGSSYSTEM FÜR KUGELHÜLSEN EINER FEUERWAFFE**
• **PRESSURE-RELIEF SYSTEM FOR GUN FIRED CANNON CARTRIDGES**
• **SYSTÈME DE LIMITATION DE PRESSION POUR CARTOUCHES DE CANON MISES À FEU**
(71) KMS Consulting, LLC, 14 Cottagewood Lane, Kennebunk, ME 04043, US
(72) SULLIVAN, Kevin, Michael, Kennebunk, ME 04043, US
DESMARAIS, Brian, Kennebunk, ME 04043, US
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

F42C 11/00 → (51) **F42C 15/24**

- (51) **F42C 15/24** (11) **2 473 817 A2***
F42C 11/00 **H01M 6/36**
(25) En (26) En
(21) 10748129.3 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051390 23.08.2010
(87) WO 2011/027139 2011/10 10.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 01.09.2009 US 239048 P
13.07.2010 US 835709
(54) • **KOMPAKTER UND KLEINVOLUMIGER MECHANISCHER ZÜNDER UND ZÜND-SYSTEM FÜR THERMISCHE BATTERIEN UND DERGLEICHEN**
• **COMPACT AND LOW VOLUME MECHANICAL IGNITER AND IGNITION SYSTEMS FOR THERMAL BATTERIES AND THE LIKE**
• **ALLUMEUR MÉCANIQUE COMPACT ET À FAIBLE VOLUME ET SYSTÈMES D'ALLUMAGE POUR BATTERIES THERMIQUES ET SIMILAIRES**

- (71) Omnitek Partners LLC, 111 West Main Street, Bayshore, New York 11706, US
(72) RASTEGAR, Jahangir S., Stony Brook, New York 11790, US
MURRAY, Richard T, Patchogue, New York 11772, US
FISCHER, Jacques, , US
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

(51) **G01B 21/32** (11) **2 473 818 A1***
F03D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 10752312.8 (22) 02.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005380 02.09.2010
(87) WO 2011/026616 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039664
09.06.2010 DE 102010023250
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND/ODER ERFASSUNG VON DISTANZEN UND DISTANZÄNDERUNGEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND/ODER ERFASSUNG VON MECHANISCHEN BELASTUNGEN**
• **DEVICE FOR MEASURING AND/OR DETECTING DISTANCES AND DISTANCE CHANGES AND DEVICE FOR MEASURING AND/OR DETECTING MECHANICAL LOADS**
• **DISPOSITIF POUR MESURER ET/OU ENREGISTRER DES DISTANCES ET DES VARIATIONS DE DISTANCE ET DISPOSITIF POUR MESURER ET/OU ENREGISTRER DES CONTRAINTES MÉCANIQUES**
(71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
(72) BRÄNDLE, Daniel, 8500 Frauenfeld, CH
HUSISTEIN, Roger, CH-9245 Oberbüren, CH
NIGG, Roger, CH-8500 Frauenfeld, CH
(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **G01C 3/08** (11) **2 473 819 A1***
G01C 15/00 **G01S 7/481**
G01S 17/08 **G02B 26/08**

- (25) De (26) De
(21) 10735297.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060928 28.07.2010
(87) WO 2011/023484 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009029026
(54) • **VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN DISTANZMESSUNG SOWIE VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR OPTICAL DISTANCE MEASUREMENT AND METHOD FOR ADJUSTING SUCH A DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE DE DISTANCE, ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN TEL DISPOSITIF**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SINNER-HETTENBACH, Martin, 71277 Rutesheim, DE
WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
BABKINA, Tatiana, 72072 Tuebingen, DE

G01C 15/00 → (51) **G01C 3/08**

(51) **G01C 21/00** (11) **2 473 820 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10808570.5 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044827 09.08.2010
(87) WO 2011/019627 2011/07 17.02.2011
(30) 23.12.2009 US 646277
10.08.2009 US 232538 P
10.08.2009 US 232536 P
(54) • **VERTEILTE VERKEHRSNAVIGATION UNTER VERWENDUNG VON FAHRZEUG-KOMMUNIKATION**
• **DISTRIBUTED TRAFFIC NAVIGATION USING VEHICULAR COMMUNICATION**

- *NAVIGATION POUR TRAFIC RÉPARTI UTILISANT UNE COMMUNICATION VÉHICULAIRE*
- (71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
- (72) GUHA, Ratul, K., Kendall Park NJ 08824, US
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01C 21/32 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 473 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 10748200.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046528 24.08.2010
(87) WO 2011/028545 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 551866
- (54) • *NETZWERKADRESSEN FÜR KNOTEN INNERHALB EINES ABLESENDEN DRAHTLOSEN MESH-NETZWERKES UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM*
• *NETWORK ADDRESS FIELD FOR NODES WITHIN A METER READING WIRELESS MESH NETWORK AND ASSOCIATED SYSTEM*
• *CHAMP D'ADRESSE DE RÉSEAU POUR N&OELIG;UDS DANS UN RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL DE RELEVÉ DE COMPTEUR ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) BILLHARTZ, Thomas, J., Melbourne, Florida 32934, US
WASCHKA, George A., Jr., Melbourne Beach, Florida 32951, US
BARDGETT, Jim, Oviedo, Florida 32766, US
LOUFEK, Mary, Lynne, Melbourne Beach, Florida 32951, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01D 5/353** (11) **2 473 822 A2***
G01L 1/24 **G01M 11/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762996.6 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051741 19.08.2010
(87) WO 2011/023890 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 31.08.2009 FR 0955939
- (54) • *FASEROPTISCHE MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *FIBER OPTIC MEASURING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE À FIBRE OPTIQUE*

- (71) Kloe S.A., 1068 rue de la Vieille Poste Hôtel d'Entreprise du Millénaire, 34000 Montpellier, FR
- (72) BRILLOUET, Nicolas, F-34160 Castries, FR
- (74) COUDRAY, Paul, F-34270 Saint Jean de Cuculles, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris, FR

G01D 11/24 → (51) **H05K 5/06**

G01F 19/00 → (51) **G01F 23/00**

G01F 22/00 → (51) **G01F 23/00**

- (51) **G01F 23/00** (11) **2 473 823 A1***
G01F 22/00 **G01F 19/00**
E02B 13/00 **G12B 9/00**
G01N 33/24 **A01G 25/16**

- (25) En (26) En
(21) 10813158.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001125 01.09.2010
(87) WO 2011/026177 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 AU 2009904225
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES OBERFLÄCHENNIVEAUS UND BODENFEUCHTIGKEITSSENSOR*
• *A METHOD OF DETERMINING SURFACE LEVEL, AND A SOIL MOISTURE SENSOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE NIVEAU DE SOL ET CAPTEUR D'HUMIDITÉ DE SOL*
- (71) Rubicon Research, Pty.Ltd., 1 Cato Street, Hawthorn, VIC 3122, AU
- (72) AUGHTON, David, John, Hawthorn East Victoria 3123, AU
PEARSON, Damien, Vernon, Kew East Victoria 3102, AU
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

G01J 1/32 → (51) **G01J 3/36**

G01J 1/42 → (51) **G01J 3/36**

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 473 824 A1***
G01J 3/45 **G01J 3/453**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10747222.7 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062651 30.08.2010
(87) WO 2011/026814 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 FR 0956051
- (54) • *FELDKOMPENSIERTES INTERFEROMETER*
• *FIELD-COMPENSATED INTERFEROMETER*
• *INTERFÉROMÈTRE À COMPENSATION DE CHAMP*
- (71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) BUIL, Christian, F-31320 Castanet, FR
BUFFET, Laurence, F-31650 Saint Orens, FR
BELON, Bruno, F-31400 Toulouse, FR
DEGRELLE, Cyril, F-06210 Mandelieu, FR
BUISSSET, Christophe, F-06620 Bar Sur Loup, FR
SIMEONI, Denis, F-06650 Le Rouret, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01J 3/28** (11) **2 473 825 A2***
G01J 3/51 **G01N 15/14**

- (25) En (26) En
(21) 10762612.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062963 03.09.2010
(87) WO 2011/026942 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 04.09.2009 EP 09169552
04.09.2009 US 240009 P
- (54) • *INTEGRIERTES ZYTOTOMETRISCHES SENSORSYSTEM UND VERFAHREN*

- *AN INTEGRATED CYTOMETRIC SENSOR SYSTEM AND METHOD*
- *Système et procédé de capteur cytométrique intégré*

- (71) Radisens Diagnostic Limited, The Rubicon Centre, CIT Campus Bishopstown, Cork City, IE
- (72) BARRY, Lee, Cork, IE
- (74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, IRL-Dublin 7, IE

- (51) **G01J 3/36** (11) **2 473 826 A1***
G01J 1/32 **G01J 1/42**
G01S 3/784 **H05B 33/08**

- (25) En (26) En
(21) 10760004.1 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053809 25.08.2010
(87) WO 2011/027260 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 EP 09169140
- (54) • *FARBSENSOR MIT HOHER SPEKTRALER AUFLÖSUNG, DER NICHT DISPERSIERENDE ELEMENTE VERWENDET*
• *HIGH SPECTRAL RESOLUTION COLOR SENSOR USING NON-DISPERSIVE ELEMENTS*
• *DÉTECTEUR COULEUR DE HAUTE RÉOLUTION SPECTRALE UTILISANT DES ÉLÉMENTS NON DISPERSIFS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GOMMANS, Hendrikus, H., P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01J 3/45 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/453 → (51) **G01J 3/02**

- (51) **G01J 3/457** (11) **2 473 827 A1***
G01N 21/47 **G01N 21/85**
G02B 21/00 **G01N 21/64**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763740.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051762 24.08.2010
(87) WO 2011/027067 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 FR 0955987
- (54) • *FLUORESZENZKORRELATIONSSPEKTROSKOPIESYSTEM ZUR ANALYSE VON PARTIKELN IN EINEM MEDIUM*
• *FLUORESCENCE CORRELATION SPECTROSCOPY SYSTEM FOR ANALYZING PARTICLES IN A MEDIUM*
• *SYSTÈME DE SPECTROSCOPIE DE FLUORESCENCE PAR CORRÉLATION TEMPORELLE POUR L'ANALYSE DE PARTICULES DANS UN MILIEU*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) RIGNEAULT, Hervé, F-13190 Allauch, FR
WENGER, Jérôme, F-13127 Vitrolles, FR
AOUANI, Heykel, F-13012 Marseille, FR
FERRAND, Patrick, F-13001 Marseille, FR
SOJIC, Neso, F-33610 Cestas, FR
DEISS, Frédérique, F-33700 Merignac, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G01J 3/51 → (51) **G01J 3/28**

(51) **G01K 1/16** (11) **2 473 828 A1***
G01K 13/00 **A61B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 10743259.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002185 06.08.2010
(87) WO 2011/025521 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 584108

(54) • FLEXIBLE TIEFENGWEBETEMPERATUR-MESSER
• FLEXIBLE DEEP TISSUE TEMPERATURE MEASUREMENT DEVICES
• DISPOSITIFS FLEXIBLES DE MESURE DE TEMPÉRATURE DE TISSU PROFOND

(71) Arizant Healthcare Inc., 10393 West 70th Street, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) BIEBERICH, Mark, T., Edina, MN 55343, US
JUE, Clifford, T., Santa Cruz, CA 95060, US
KAPLAN, Jonathan, I., Palo Alto, CA 94306, US

MASON, Brian, J., Menlo Park, CA 94025, US
SILBERSCHATZ, Paul, J., San Francisco, CA 94131, US

VAN DUREN, Albert, P., Chaska, MN 55318, US

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

G01K 11/08 → (51) **G01K 11/12**

(51) **G01K 11/12** (11) **2 473 829 A2***
G01K 11/16 **G01K 11/18**
G01K 11/08

(25) En (26) En
(21) 10754821.6 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/047121 30.08.2010

(87) WO 2011/026020 2011/09 03.03.2011

(88) 21.04.2011

(30) 31.08.2009 US 238403 P

(54) • GEFRIERINDIKATOREN MIT GESTEUERTER TEMPERATURREAKTION
• FREEZE INDICATORS WITH A CONTROLLED TEMPERATURE RESPONSE

• INDICATEURS DE CONGÉLATION À RÉPONSE EN TEMPÉRATURE RÉGULÉE

(71) Temptime Corporation, 116 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) SMITH, Dawn, E., Morris Plains, NJ 07950, US

LENTZ, Carl, M., Morris Plains, NJ 07950, US

TAYLOR, Dene, H., Morris Plains, NJ 07950, US

OSUNGA, Yvonne, Morris Plains, NJ 07950, US

HUFFMAN, Brian, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G01K 11/16 → (51) **G01K 11/12**

G01K 11/18 → (51) **G01K 11/12**

G01K 13/00 → (51) **G01K 1/16**

G01L 1/24 → (51) **G01D 5/353**

G01L 7/08 → (51) **A61M 1/36**

(51) **G01L 9/06** (11) **2 473 830 A1***
B81B 7/02

(25) En (26) En
(21) 10813349.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/076525 01.09.2010

(87) WO 2011/026427 2011/10 10.03.2011

(30) 02.09.2009 US 239068 P

(54) • MEMS-BELASTUNGSKONZENTRATIONSTRUKTUR FÜR MEMS-SENSOREN
• A MEMS STRESS CONCENTRATING STRUCTURE FOR MEMS SENSORS
• STRUCTURE DE CONCENTRATION DE CONTRAINTES DE SYSTÈME MICRO-ÉLECTROMÉCANIQUE POUR CAPTEURS DE SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE

(71) Kontel Data System Limited, Unit 512, 5/F, Building 5 IC Development Centre No.6 Science Park West Ave. Hong Kong Science Park Shatin, N.T., Hong Kong, CN

(72) LI, Ping Wai, Hong Kong, CN

(74) Vogel, Andreas, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **G01M 3/36** (11) **2 473 831 A1***
G01M 3/38

(25) De (26) De
(21) 10755095.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/005231 26.08.2010

(87) WO 2011/026585 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 DE 102009039875

(54) • VERFAHREN SOWIE PRÜFVORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN DICHTIGKEITSPRÜFUNG VON PACKMITTELN
• METHOD AND TESTING DEVICE FOR THE NON-CONTACT LEAK TESTING OF PACKAGING MEANS

• PROCÉDÉ AINSI QUE DISPOSITIF DE CONTRÔLE PERMETTANT DE CONTRÔLER SANS CONTACT L'ÉTANCHÉITÉ DE MATÉRIAUX D'EMBALLAGE

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) HERRMANN, Jürgen, 57520 Rosenheim, DE
SCHORN, Wolfgang, 59506 Hönningen, DE

G01M 3/38 → (51) **G01M 3/36**

G01M 11/00 → (51) **G01D 5/353**

G01M 17/02 → (51) **E01C 23/00**

G01N 1/00 → (51) **A61K 47/02**

G01N 1/28 → (51) **C12N 1/06**

(51) **G01N 3/24** (11) **2 473 832 A1***
G01N 19/04

(25) En (26) En
(21) 10763885.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) NL 2010/050545 31.08.2010

(87) WO 2011/028107 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 GB 0915294

18.01.2010 GB 201000758

30.03.2010 GB 201005268

(54) • VERBESSERTES SCHERTESTWERKZEUG MIT HOHER KRAFTANWENDUNG FÜR CHIPS

• IMPROVEMENTS TO HIGH FORCE DIE SHEAR TOOLING

• AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN OUTIL DE CISAILEMENT DE PUCE À FORCE ÉLEVÉE

(71) Xyztec BV, J.F. Kennedylaan 14-B, 5981 XC Panningen, NL

Sykes, Robert J., Claire House The Green, Tendring, Essex CO16 0BT, GB

Dupont, Aubert D.V., Nachtegaalstraat 8, 5988 NG Helden, NL

(72) SYKES, Robert J., Tendring Essex CO16 0BT, GB

DUPONT, Aubert D.V., NL-5988 NG Helden, NL

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01N 15/02 → (51) **C23C 16/52**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 473 833 A1***

(25) En (26) En
(21) 10761062.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/051468 03.09.2010

(87) WO 2011/027167 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 GB 0915346

(54) • VORRICHTUNG ZUR TROPFENZÄHLUNG UND -MESSUNG
• DROPLET COUNTING AND MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF POUR MESURE ET COMPTER DES GOUTTELETTES

(71) Billericay Farm Services Limited, 12-14 School Road Downham, Billericay Essex CM11 1QU, GB

(72) BRADY, Michael, Essex CM11 1QU, GB

(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co. 34, East Stockwell Street, GB-Colchester, Essex CO1 1ST, GB

G01N 15/14 → (51) **G01J 3/28**

G01N 19/04 → (51) **G01N 3/24**

(51) **G01N 21/25** (11) **2 473 834 A1***
G01N 21/55 **G06K 9/00**
G06T 5/00

(25) En (26) En
(21) 10813148.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AU 2010/001000 06.08.2010

(87) WO 2011/026167 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 AU 2009904230

01.02.2010 AU 2010900383

(54) • LICHTSPEKTRUMSWIDERHERSTELLUNG
• ILLUMINATION SPECTRUM RECOVERY
• RÉCUPÉRATION DE SPECTRE D'ÉCLAIRAGE

(71) National ICT Australia Limited, Level 5, 13 Garden Street, Eveleigh, NSW 2015, AU

(72) ROBLES-KELLY, Antonio, Kaleen ACT 2617, AU

HUYNH, Cong Phuoc, Braddon ACT 2612, AU

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01N 21/35** (11) **2 473 835 A2***

(25) De (26) De
(21) 10768858.2 (22) 01.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005367 01.09.2010
- (87) WO 2011/026613 2011/10 10.03.2011
- (88) 14.07.2011
- (30) 01.09.2009 DE 102009039543
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG UND AUSWERTUNG VON STOFFWECHSELVORGÄNGEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR RECORDING AND EVALUATING METABOLIC PROCESSES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET D'ÉVALUATION DES PROCESSUS DU MÉTABOLISME*
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) FABINSKI, Walter, 65830 Kriftel, DE
FISCHER, Heinz, 04155 Leipzig, DE
HÖLSCHER, Uvo, 48565 Steinfurt, DE
KAPPLER, Jürgen, 60435 Frankfurt Main, DE
VOGT, Josef, 89075 Ulm, DE
- (74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 473 836 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771361.2 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062919 03.09.2010
- (87) WO 2011/026924 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 DE 102009040122
- (54) • *MESSVERFAHREN UND MESSVORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN GASMESSUNG*
• *MEASURING METHOD AND MEASURING DEVICE FOR OPTICAL GAS MEASUREMENT*
• *PROCÉDÉ DE MESURE ET DISPOSITIF DE MESURE POUR LA MESURE OPTIQUE DU GAZ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) CHEN, Jia, 81541 München, DE
HANGAUER, Andreas, 81541 München, DE
STRZODA, Rainer, 81825 München, DE

- (51) **G01N 21/41** (11) **2 473 837 A1***
G01N 21/84 **G01N 33/22**
(25) En (26) En
(21) 10752107.2 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001623 27.08.2010
- (87) WO 2011/027099 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 GB 0915492
- (54) • *WASSER-IN-KRAFTSTOFF-SENSOR*
• *WATER-IN-FUEL SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE PRÉSENCE D'EAU DANS LE CARBURANT*
- (71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
- (72) WEBB, David John, Shrewsbury SY3 6AW, GB
ZHANG, Chi, ShenZhen 518052, CN
- (74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01N 21/47** (11) **2 473 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 10757329.7 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047813 03.09.2010
- (87) WO 2011/028999 2011/10 10.03.2011

- (88) 18.08.2011
- (30) 03.09.2009 US 553295
08.05.2010 US 776373
- (54) • *GEFILTERTE ASE-SWEPT-SOURCE ZUR MEDIZINISCHEN BILDGEBUNG MITTELS OPTISCHER KOHÄRENZTOMOGRAFIE*
• *FILTERED ASE SWEPT SOURCE FOR OCT MEDICAL IMAGING*
• *SOURCE BALAYÉE À ÉMISSION SPONTANÉE AMPLIFIÉE FILTRÉE POUR IMAGERIE MÉDICALE DE TOMOGRAPHIE À COHÉRENCE OPTIQUE*
- (71) Axsun Technologies, Inc., 1 Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
- (72) FLANDERS, Dale, C., Lexington, MA 02420, US
ATIA, Walid A., Lexington, MA 02421, US
KUZNETSOV, Mark E., Lexington, MA 02421, US
- (74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

G01N 21/47 → (51) **G01J 3/457**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/25**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 473 839 A1***
G01N 21/66 **G01R 31/26**
H01L 21/66
(25) De (26) De
(21) 10744690.8 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005018 16.08.2010
- (87) WO 2011/023312 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 DE 102009039399
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMESSUNG EINER HALBLEITERSTRUKTUR, WELCHE EINE SOLARZELLE ODER EINE VORSTUFE EINER SOLARZELLE IST*
• *METHOD FOR MEASURING A SEMICONDUCTOR STRUCTURE, WHICH IS A SOLAR CELL OR A PRECURSOR OF A SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE SOUS LA FORME D'UNE CELLULE SOLAIRE OU D'UNE ÉBAUCHE DE CELLULE SOLAIRE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
- (72) HAUNSCHILD, Jonas, 79115 Freiburg, DE
REIN, Stefan, 79211 Denzlingen, DE
GLATTHAAR, Markus, 79104 Freiburg, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 473 840 A1***
G01N 21/77
(25) En (26) En
(21) 10751709.6 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051419 26.08.2010
- (87) WO 2011/027143 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 GB 0915329
- (54) • *REAKTIVE POLYMERE FÜR FESTPHASENEXTRAKTION*
• *REACTIVE POLYMERS FOR SOLID-PHASE EXTRACTION*
• *POLYMÈRES RÉACTIFS POUR EXTRACTION LIQUIDE-SOLIDE*
- (71) Toximet Limited, 130 Abbott Drive, Kent Science Park Sittingbourne Kent ME9 8AZ, GB

- (72) PILETSKY, Sergey, Bedfordshire MK43 0EE, GB
PILETSKA, Olena, Bedfordshire MK43 0EE, GB
- (74) COKER, Raymond, Kent BR1 2PJ, GB
Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London Greater London EC1M 5SA, GB

G01N 21/64 → (51) **C09B 23/00**

G01N 21/64 → (51) **G01J 3/457**

G01N 21/66 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/84 → (51) **G01N 21/41**

G01N 21/85 → (51) **G01J 3/457**

G01N 21/89 → (51) **D21G 9/00**

G01N 23/04 → (51) **A61B 5/053**

- (51) **G01N 27/26** (11) **2 473 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814306.6 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046832 26.08.2010
- (87) WO 2011/028615 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 US 239274 P
26.08.2010 US 869252
- (54) • *ROBUSTER POTENTIOMETRISCHER SENSOR*
• *ROBUST POTENTIOMETRIC SENSOR*
• *CAPTEUR POTENTIOMÉTRIQUE SOLIDE*
- (71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
- (72) BOWER, Michael, M., Wareham MA 02571, US
FOURNIER, David, G., Fall River MA 02720, US
ZHISHENG, Sun, Hopkinton MA 01748, US
TALUTIS, Stephen, B., Milton MA 02186, US
TOWER, Daniel, G., Wrentham MA 02093, US
WEST, Steven, J., Hull MA 02045, US
- (74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/447**

- (51) **G01N 27/447** (11) **2 473 842 A2***
C12Q 1/68 **G01N 27/416**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 10814443.7 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047563 01.09.2010
- (87) WO 2011/028826 2011/10 10.03.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 01.09.2009 US 239017 P
- (54) • *ELEKTROPHORESEVORRICHTUNG MIT UMKEHRBAREM STROMGEL ZUR TRENNUNG BIOLOGISCHER MAKROMOLEKÜLE*
• *REVERSIBLE CURRENT GEL ELECTROPHORESIS DEVICE FOR SEPARATING BIOLOGICAL MACROMOLECULES*
• *DISPOSITIF D'ÉLECTROPHORÈSE SUR GEL À COURANT RÉVERSIBLE POUR SÉPARER DES MACROMOLÉCULES BIOLOGIQUES*

- (71) Oregon Health & Science University, Office of Technology Transfer And Business Development 2525 SW 1st Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
(72) YE, Zheng, Portland OR 97229, US
MATHERS, William, Lake Oswego OR 97229, US
BRIGHTMAN, Ed, Portland OR 97229, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

G01N 29/04 → (51) **B23K 26/03**

G01N 33/00 → (51) **G01N 33/24**

G01N 33/22 → (51) **G01N 21/41**

- (51) **G01N 33/24** (11) **2 473 843 A1***
G01N 33/00 **E21B 49/00**
(25) En (26) En
(21) 10742235.4 (22) 03.08.2010

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

(86) GB 2010/051282 03.08.2010

(87) WO 2011/027137 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 GB 0915150

- (54) • *GASMONITOR IN EINEM BOHRLOCH UND VERFAHREN MIT EINEM KONZENTRATIONSANALYSATOR FÜR FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN UND KOLLEKTOR FÜR FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *IN-BOREHOLE GAS MONITOR APPARATUS AND METHOD COMPRISING A VOC CONCENTRATION ANALYSER AND A VOC COLLECTOR*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE GAZ EN TROU DE FORAGE COMPRENANT UN ANALYSEUR DE CONCENTRATION EN COV ET UN COLLECTEUR DE COV*

(71) Intelisys Limited, FAB Services Enterprise House, Manchester Science Park Lloyd Street North, Manchester M15 6SE, GB

(72) BOULT, Steve, Manchester M15 6SE, GB

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G01N 33/24 → (51) **G01F 23/00**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 473 844 A1***
G01N 33/52

(25) En (26) En

(21) 10812500.6 (22) 17.08.2010

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

(86) US 2010/045755 17.08.2010

(87) WO 2011/025693 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 US 551316

- (54) • *TESTSTREIFEN MIT KLEINEM VOLUMEN UND GROSSEN PROBENAUFNAHMEÖFFNUNGEN, KOMPATIBLE TESTSTREIFEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SMALL VOLUME TEST STRIPS WITH LARGE SAMPLE FILL PORTS, SUPPORTED TEST STRIPS, AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *BANDELETTES DE TEST DE FAIBLE VOLUME AVEC GRANDS ORIFICES DE REMPLISSAGE POUR ÉCHANTILLONS, BANDELETTES DE TEST COMPATIBLES ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION*

(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US

(72) WANG, Yi, San Ramon, California 94582, US

KARINKA, Shridhara Alva, Pleasanton, California 94588, US
FELDMAN, Benjamin J., Oakland, California 94618, US

(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 473 845 A1***
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 10814507.9 (22) 02.09.2010

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

(86) US 2010/047711 02.09.2010

(87) WO 2011/028925 2011/10 10.03.2011

(30) 02.09.2009 US 239291 P

- (54) • *VERFOLGUNG DER WAHRSCHENLICHKEIT DROHENDER HYPOGLYKÄMIE BEI DIABETES DURCH BLUTZUCKERSELBSTÜBERWACHUNGSDATEN*
• *TRACKING THE PROBABILITY FOR IMMINENT HYPOGLYCEMIA IN DIABETES FROM SELF-MONITORING BLOOD GLUCOSE (SMBG) DATA*
• *SUIVI DE LA PROBABILITÉ D'HYPOGLYCÉMIE IMMINENTE CHEZ DES DIABÉTIQUES À PARTIR DE DONNÉES D'AUTO-SURVEILLANCE DE LA GLYCÉMIE (SMBG)*

(71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US

(72) KOVATCHEV, Boris, P., Charlottesville VA 22901, US

BRETON, Marc, D., Charlottesville VA 22901, US

(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01N 33/48 → (51) **C12N 1/06**

G01N 33/48 → (51) **G01N 35/08**

- (51) **G01N 33/483** (11) **2 473 846 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10750103.3 (22) 31.08.2010

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

(86) EP 2010/062720 31.08.2010

(87) WO 2011/026841 2011/10 10.03.2011

(30) 02.09.2009 FR 0955968

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES MÖGLICHERWEISE AUGEN- ODER HAUTBESCHWERDEN, REIZE ODER KRIBBELN VERURSACHENDEN MATERIALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING A MATERIAL LIKELY TO GENERATE EYE OR SKIN DISCOMFORT, TINGLING, OR IRRITATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER UN PRODUIT SUSCEPTIBLE DE GENERER UN INCONFORT, UN PICOTEMENT OU UNE IRRITATION OCULAIRE OU CUTANE*

(71) View Point, 7 bis rue des Aulnes Immeuble le Pastel, 69410 Champagne au Mont D'or, FR

(72) NEUZERET, Didier, F-01600 Sainte Euphemie, FR

(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, F-69477 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 473 847 A1***

(25) En (26) En

(21) 10754971.9 (22) 06.09.2010

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

(86) GB 2010/001683 06.09.2010

(87) WO 2011/030093 2011/11 17.03.2011

(30) 04.09.2009 US 240133 P

29.09.2009 US 246858 P

14.12.2009 US 286106 P

- (54) • *GLUCOSEMESSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *GLUCOSE MEASUREMENT METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DU GLUCOSE*

(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, GB

(72) MCCOLL, David, Inverness Inverness-shire IV2 6RF, GB

CRAGGS, Adam, Inverness Inverness-shire IV2 6RH, GB

MACKINTOSH, Stephen, Inverness Inverness-shire IV3 8QE, GB

BLYTHE, Steve, Inverness Inverness-shire IV2 5HB, GB

CARDOSI, Marco, Croy Inverness-shire IV2 5FP, GB

(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 473 848 A1***

(25) En (26) En

(21) 10754972.7 (22) 06.09.2010

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

(86) GB 2010/001684 06.09.2010

(87) WO 2011/027130 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 US 240133 P

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION DES TYPUS EINES TESTSTREIFENS*
• *METHODS, SYSTEM AND DEVICE TO IDENTIFY A TYPE OF TEST STRIP*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER UN TYPE DE BANDE D'ESSAI*

(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, GB

(72) WELSH, Raymond, Dunfermline KY12 9AU, GB

GUTHRIE, Brian, Inverness IV2 6RG, GB

DE ANGELI, Marco, I-24030 Barzana, IT

MACRAE, Allan, Inverness IV2 3RG, GB

(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 473 849 A1***
B81B 1/00

(25) It (26) En

(21) 10774286.8 (22) 02.09.2010

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

(86) IT 2010/000382 02.09.2010

(87) WO 2011/027379 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 IT RM20090450

- (54) • *NANOPOREN-SILIZIUMNITRIDCHIP ZUR ANALYSE VON GENEXPRESSIONSPROFILNEN*
• *NANOPORED SILICON NITRIDE CHIP FOR THE ANALYSIS OF GENE EXPRESSION PROFILES*
• *PUCE DE NITRURE DE SILICIUM NANOPOREUSE POUR L'ANALYSE DE PROFILS D'EXPRESSION GÉNIQUE*

(71) IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - IST - Istituto Nazionale per la

- Ricerca sul Cancro, Largo Rosanna Benzi, 10, 16132 Genova, IT
Università degli Studi di Genova, Via Balbi, 5, 16126 Genova, IT
- (72) TONINI, Gianpaolo, I-16132 Genova, IT
SCARUFFI, Paola, I-16132 Genova, IT
STIGLIANI, Sara, I-16132 Genova, IT
VALBUSA, Ugo, I-16126 Genova, IT
REPETTO, Luca, I-16126 Genova, IT
FIRPO, Giuseppe, I-16126 Genova, IT
MUSSI, Valentina, I-16126 Genova, IT
FANZIO, Paola, I-16126 Genova, IT
- (74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **G01N 33/50** (11) **2 473 850 A1***
G01N 33/74 **C12Q 1/68**
A61K 38/27

- (25) En (26) En
(21) 10747059.3 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) EP 2010/062652 30.08.2010
(87) WO 2011/026815 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 EP 09169251

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WACHSTUMSHORMONMANGEL*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING GROWTH HORMONE DEFICIENCY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU DÉFICIT EN HORMONE DE CROISSANCE*

- (71) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH
(72) THEOCHARIS, Theo, 50670 Cologne, DE
LARROQUE, Sylvain, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR
BERNARD, Laurence, F-01210 Ferney Voltaire, FR
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/7032**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/50 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 27/447**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/53 → (51) **C12P 21/00**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/533 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 473 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752957.0 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/047353 31.08.2010
(87) WO 2011/026117 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238353 P

- (54) • *VERWENDUNG EINER IMMUNREGULATORISCHEN NK-ZELLENPOPULATION ZUR ÜBERWACHUNG DER WIRKSAMKEIT VON ANTI-IL-2R-ANTIKÖRPERN BEI PATIENTEN MIT MULTIPLER SKLEROSE*
• *USE OF AN IMMUNOREGULATORY NK CELL POPULATION FOR MONITORING THE EFFICACY OF ANTI-IL-2R ANTIBODIES IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS*
• *UTILISATION D'UNE POPULATION DE CELLULES NK IMMUNORÉGULATRICES POUR SURVEILLER L'EFFICACITÉ D'ANTICORPS ANTI-IL-2R CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS D'UNE SCLÉROSE EN PLAQUES*

- (71) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City CA 94063, US
(72) SHERIDAN III, James Peter, Mountain View California 94040, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/564 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/566 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/569 → (51) **C07K 16/10**

- (51) **G01N 33/573** (11) **2 473 852 A1***
G01N 33/574 **G01N 33/68**
G01N 33/74

- (25) En (26) En
(21) 10752669.1 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047111 30.08.2010
(87) WO 2011/026017 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238547 P

- (54) • *BIOMARKER ZUR VORHERSAGE VON SCHWEREN UNERWÜNSCHTEN KARDIALEN EREIGNISSEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *BIOMARKERS FOR PREDICTION OF MAJOR ADVERSE CARDIAC EVENTS AND USES THEREOF*
• *BIOMARQUEURS POUR LA PRÉDICTION D'ÉVÉNEMENTS INDÉSIRABLES CARDIAQUES MAJEURS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) SHIH, Jessie, W., Lake Forest IL 60045, US
DATWYLER, Saul, Andrew, Evanston IL 60201, US
HEBBAR, Sudarshan, Chicago IL 60606, US
KEIRANS, Walter, Joseph, Libertyville IL 60048, US
DOSS, Robert, Libertyville IL 60048, US

- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/50**

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 473 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760034.8 (22) 02.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053944 02.09.2010
(87) WO 2011/027312 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 EP 09169428
03.09.2009 EP 09169423

- (54) • *AUS EINER GRUPPE AUS CAMP-REGULATORISCHEN SIGNALWEGELEMEN- TEN AUSGEWÄHLTE NEUE TUMORMARKER*
• *NOVEL TUMOR MARKERS SELECTED FROM A GROUP OF CAMP-REGULATORY PATHWAY MEMBERS*
• *NOUVEAUX MARQUEURS TUMORAUX SÉLECTIONNÉS PARMI UN GROUPE D'ÉLÉMENTS DE LA VOIE DE RÉGULATION DES AMPC*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOFFMANN, Ralf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ROMIJN, Edwin, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VISSER, Hugo, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HULSEN, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 473 854 A2***
G01N 33/68 **G01N 33/533**
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 10797600.3 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039648 23.06.2010
(87) WO 2011/005570 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 23.06.2009 US 269395 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, DIAGNOSE UND PROGNOSE DES ANSPRECHENS AUF EINE THERAPIE BEI BRUSTKREBS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING, DIAGNOSING AND PREDICTING THE RESPONSE TO THERAPY OF BREAST CANCER*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT, DE DIAGNOSTIC ET DE PRÉDICTION DE LA RÉPONSE À UNE THÉRAPIE D'UN CANCER DU SEIN*

- (71) Aureon Laboratories, Inc., 28 Wells Avenue, Yonkers, NY 10701, US
(72) DONOVAN, Michael, Boston, MA 02111, US
KHAN, Faisal, Fishkill NY 12524, US
POWELL, Doug, Bronxville, NY 10708, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/573**

G01N 33/58 → (51) **C09B 23/00**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 473 855 A1***
G01N 33/573 **C12Q 1/37**

- (25) En (26) En
(21) 10749832.1 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) EP 2010/062525 27.08.2010
(87) WO 2011/023786 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09290659
- (54) • *VERWENDUNG VON CATHEPSIN-H*
• *USE OF CATHEPSIN H*
• *UTILISATION DE LA CATHEPSINE H*
- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) GEBAUER, Mathias, 65926 Frankfurt am Main, DE
MICHAELIS, Martin, 60323 Frankfurt, DE

DING-PFENNIGDORFF, Danping, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHULTE, Anke M., 65926 Frankfurt am Main, DE
METZ-WEIDMANN, Christiane, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Schneider, Rudolf, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/705**
G01N 33/68 → (51) **G01N 33/573**
G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**
G01N 33/74 → (51) **G01N 33/50**
G01N 33/74 → (51) **G01N 33/573**

(51) **G01N 33/86** (11) **2 473 856 A1***
(25) De (26) De
(21) 09737329.4 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001215 03.09.2009
(87) WO 2011/026450 2011/10 10.03.2011
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT VON HEPARIN**
• **METHOD FOR DETERMINING THE QUALITY OF HEPARIN**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA QUALITÉ DE L'HEPARINE**
(71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE
(72) ALBAN, Susanne, 24146 Kiel, DE
LÜHN, Susanne, 24118 Kiel, DE
SCHIEMANN, Simone, 24118 Kiel, DE
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte P.O. Box 1140, 52412 Jülich, DE

G01N 35/00 → (51) **G01N 35/08**
G01N 35/04 → (51) **B65G 17/32**

(51) **G01N 35/08** (11) **2 473 857 A2***
G01N 33/48 **G01N 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10814281.1 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046661 25.08.2010
(87) WO 2011/028578 2011/10 10.03.2011
(88) 09.06.2011
(30) 01.09.2009 US 238778 P
(54) • **MIKROFLUIDISCHE SCHNITTSTELLE**
• **MICROFLUIDIC INTERFACE**
• **INTERFACE MICROFLUIDIQUE**
(71) Corsolutions, LLC, 622 Scofield Road, Groton, NY 13073, US
(72) VAN PELT, Colleen, K., Groton, NY 13073, US
CORSO, Thomas, Groton, NY 13073, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

G01Q 30/12 → (51) **G01Q 60/16**

(51) **G01Q 60/16** (11) **2 473 858 A1***
G01Q 30/12
(25) De (26) De
(21) 10763589.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/001004 27.08.2010
(87) WO 2011/026464 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009039840
(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KRAFTWECHSELWIRKUNG, WELCHE DURCH EINE PROBE HERVORGERUFEN WIRD**
• **METHOD FOR MEASURING THE FORCE INTERACTION THAT IS CAUSED BY A SAMPLE**
• **PROCÉDÉ DE MESURE DE L'INTERACTION DE FORCES PROVOQUÉE PAR UNE SONDÉ**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) TEMIROV, Ruslan, 50996 Köln, DE
WEISS, Christian, 45257 Essen, DE
TAUTZ, Frank, Stefan, 28759 Bremen, DE

(51) **G01R 1/067** (11) **2 473 859 A1***
(25) De (26) De
(21) 10750066.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005353 31.08.2010
(87) WO 2011/026608 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 202009011899 U
(54) • **HF-MESSSPITZE**
• **HF TEST PROD**
• **POINTE DE MESURE HF**
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) THIES, Steffen, A-5122 Überackern, AT
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

G01R 19/145 → (51) **G01R 31/34**

G01R 21/00 → (51) **H05B 41/28**

(51) **G01R 29/08** (11) **2 473 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814343.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047229 31.08.2010
(87) WO 2011/028678 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 551635
(54) • **VERBESSERTE HERSTELLUNG EINES ÜBERWACHUNGS- UND DIAGNOSEWERKZEUGS**
• **ADVANCE MANUFACTURING MONITORING AND DIAGNOSTIC TOOL**
• **SURVEILLANCE ET OUTIL DE DIAGNOSTIC DE FABRICATION À L'AVANCE**
(71) Nokomis, Inc., 310 5th Street, Charleroi, Pennsylvania 15022, US
Pauly, Gerald William, 105 Summit Circle, Houston, Pennsylvania 15342, US
Keller, Walter J., III, 103 Firwood Drive, Bridgeville, Pennsylvania 15017, US
(72) PAULY, Gerald William, Housto, Pennsylvania 15342, US
KELLER, III, Walter J., Bridgeville, Pennsylvania 15017, US
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **G01R 31/26** (11) **2 473 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 10748094.9 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/062829 01.09.2010
(87) WO 2011/026874 2011/10 10.03.2011

(30) 02.09.2009 EP 09169281
(54) • **ÜBERWACHUNG VON STRINGDEFEKTEN**
• **STRING FAILURE MONITORING**
• **SURVEILLANCE DE PANNE DE CHAÎNE**
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) BETTENWORT, Gerd, 34119 Kassel, DE
KLEIN, Jens, 37075 Göttingen, DE
SCHÄFER, Marc, 34233 Fulda, DE
FISCHER, Jochen, 34255 Baunatal, DE
FREES, Wolfgang, 34131 Kassel, DE
VICTOR, Matthias, 34266 Niestetal, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G01R 31/26** (11) **2 473 862 A1***
H01L 21/00 **H01L 21/683**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 10752540.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062831 02.09.2010
(87) WO 2011/026875 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 IT UD20090146
(54) • **TESTVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **TESTING APPARATUS AND RELATIVE METHOD**
• **APPAREIL D'ESSAI ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) VAZZOLER, Michele, I-31100 Treviso, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G01R 31/26 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01R 31/34** (11) **2 473 863 A1***
G01R 19/145 **H02H 3/13**
(25) En (26) En
(21) 10811297.0 (22) 29.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076444 29.08.2010
(87) WO 2011/023137 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 CN 200910189812
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG OFFENER PHASEN FÜR EINEN DREIPHASENMOTOR**
• **OPEN PHASE DETECTION SYSTEM AND METHOD FOR THREE-PHASE MOTOR**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE COUPURE DE PHASE POUR UN MOTEUR TRIPHASE**
(71) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) TANG, Xiaohua, Guangdong 518118, CN
DU, Zhiyong, Guangdong 518118, CN
ZHOU, Yongzhuang, Guangdong 518118, CN
XIA, Cong, Guangdong 518118, CN
CHENG, Lipin, Guangdong 518118, CN
MA, Hui, Guangdong 518118, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01S 1/70 → (51) **B63C 9/20**

G01S 3/784 → (51) **G01J 3/36**

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 473 864 A1***
G01S 5/00

(25) En (26) En
(21) 10774020.1 (22) 03.09.2010

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

(86) US 2010/047792 03.09.2010
(87) WO 2011/028990 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239492 P
02.09.2010 US 874960

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DRAHTLOSEN SIGNALSPEICHERUNG MIT SIGNALERKENNUNGS-AUSLÖSUNG*
• *METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR WIRELESS SIGNAL STORAGE WITH SIGNAL RECOGNITION DETECTION TRIGGERING*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR STOCKAGE DE SIGNAL SANS FIL AVEC DÉCLENCHEMENT DE DÉTECTION DE RECONNAISSANCE DE SIGNAL*

(71) Zebra Enterprise Solutions Corp., 1000 Broadway, Suite 150, Oakland, CA 94607, US

(72) WOHL, Michael, A., Talbott TN 37877, US
RICHARDSON, Thomas, L., White Pine TN 37890, US
ENGLISH, Jerald, W., Rogersville TN 37857, US
WISHERD, David, S., Carmel CA 93923, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01S 7/285** (11) **2 473 865 A1***
(25) De (26) De
(21) 10742136.4 (22) 06.08.2010

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

(86) EP 2010/061489 06.08.2010
(87) WO 2011/026711 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009029051

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINES REFLEXIONSSIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING A REFLECTION SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR UN SIGNAL DE RÉFLEXION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BROSCHE, Thomas, 70839 Gerlingen, DE

G01S 7/288 → (51) **G01S 13/53**

G01S 7/481 → (51) **G01C 3/08**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 473 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 10761066.9 (22) 18.08.2010

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

(86) IB 2010/053733 18.08.2010
(87) WO 2011/027253 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239993 P

(54) • *ULTRASCHALL-ELASTOGRAFIEBILDGEBUNG MIT FADE-STEUERUNG*
• *ULTRASONIC ELASTOGRAPHIC STRAIN IMAGING WITH FADE CONTROL*
• *IMAGERIE ULTRASONORE ÉLASTOGRAPHIQUE DE DÉFORMATION AVEC CONTRÔLE DU FONDU*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BAE, Unmin, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
MAN, Junzheng, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 7/52 → (51) **G10K 11/34**

(51) **G01S 13/00** (11) **2 473 867 A1***
G01S 13/87

(25) Fr (26) Fr
(21) 10747057.7 (22) 30.08.2010

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

(86) EP 2010/062643 30.08.2010
(87) WO 2011/026810 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 FR 0904144

(54) • *MULTI-TARGET-DATENVERARBEITUNG FÜR PASSIVRADAR MIT MEHREREN EMPFÄNGERN IN EINEM SFN- ODER MFN-MODUS*
• *MULTI-TARGET DATA PROCESSING FOR MULTI-RECEIVER PASSIVE RADARS IN AN SFN OR MFN MODE*
• *TRAITEMENT DE DONNEES MULTICIBLES POUR RADARS PASSIFS MULTIRECEPTEURS EN MODE SFN OU MFN*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) MILLET, Nicolas, F-91470 Limours, FR
ALLAM, Sébastien, F-91470 Limours, FR
KLEIN, Mathieu, F-91470 Limours, FR
MALHERBE, Thierry, F-91470 Limours, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 13/53** (11) **2 473 868 A2***
G01S 7/288

(25) En (26) En
(21) 10814319.9 (22) 27.08.2010

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

(86) US 2010/046932 27.08.2010
(87) WO 2011/028637 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 02.09.2009 US 239390 P
26.08.2010 US 868912

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOHÄRENTE MEERESRADARMESSUNGEN DER EIGENSCHAFTEN VON MEERESWELLEN UND -STRÖMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COHERENT MARINE RADAR MEASUREMENTS OF PROPERTIES OF OCEAN WAVES AND CURRENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES MESURES DE RADAR MARIN COHÉRENTES DE PROPRIÉTÉS DE VAGUES ET DE COURANTS Océaniques*

(71) Trizna, Dennis B., 6103 Virgo Court, Burke, VA 22015-3249, US

(72) Trizna, Dennis B., Burke, VA 22015-3249, US

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/00**

G01S 15/58 → (51) **A61B 8/06**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/00**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/06**

G01S 15/89 → (51) **G10K 11/34**

G01S 17/08 → (51) **G01C 3/08**

G01T 1/24 → (51) **H01L 27/146**

(51) **G01V 5/10** (11) **2 473 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 09849065.9 (22) 03.09.2009

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

(86) US 2009/055936 03.09.2009
(87) WO 2011/028202 2011/10 10.03.2011

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES GASFLUSSES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING GAS FLUX*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UN FLUX DE GAZ*

(71) LI-COR, INC., 4647 Superior Street, Lincoln, NE 68504, US

(72) BURBA, George, Lincoln Nebraska 68512, US
MCDERMITT, Dayle, Lincoln Nebraska 68521, US
KOMISSAROV, Anatoly, Lincoln Nebraska 68523, US
ANDERSON, Tyler G., Lincoln Nebraska 68522, US
XU, Liukang, Lincoln Nebraska 68526, US
RIENSCHÉ, Bradley A., Firth Nebraska 68358, US

(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

G02B 1/02 → (51) **B23K 26/06**

G02B 1/10 → (51) **G02B 1/11**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 473 870 A1***
B32B 3/30 **G02B 1/10**
G06F 3/041 **G06F 3/045**
H01B 5/14 **H01B 13/00**

(25) En (26) En
(21) 10813473.5 (22) 26.08.2010

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

(86) JP 2010/005252 26.08.2010
(87) WO 2011/027518 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009203180
28.12.2009 JP 2009299004
28.04.2010 JP 2010104619

(54) • *LEITFÄHIGE OPTISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, BERÜHRUNGSBILDSCHIRMVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEGERÄT*
• *CONDUCTIVE OPTICAL DEVICE, PRODUCTION METHOD THEREFOR, TOUCH PANEL DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS*
• *DISPOSITIF OPTIQUE CONDUCTEUR, PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR CELUI-CI, DISPOSITIF DE PANNEAU TACTILE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET APPAREIL D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KAJIYA, Shunichi, Tokyo 141-0032, JP
TAKENOUCHI, Masaki, Tokyo, 108-0075, JP
ENDOH, Sohmei, Tokyo, 108-0075, JP
HAYASHIBE, Kazuya, Tokyo, 108-0075, JP
KIMURA, Kiyohiro, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Jensen, Nils Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

G02B 3/06 → (51) **F21V 5/04**

G02B 3/06 → (51) **F24J 2/06**

G02B 5/04 → (51) **F24J 2/06**

(51) **G02B 5/08** (11) **2 473 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814347.0 (22) 31.08.2010

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

(86) US 2010/047256 31.08.2010

(87) WO 2011/028686 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 US 238862 P

04.06.2010 US 351513 P

- (54) • *ABBILDUNGS- UND ANZEIGESYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
- *IMAGING AND DISPLAY SYSTEM FOR VEHICLE*
- *SYSTÈME D'AFFICHAGE ET D'IMAGERIE POUR VÉHICULE*

(71) Magna Mirrors Of America, Inc., 49 West Third Street, Holland, Michigan 49423, US

(72) BAUR, Michael J., Holland Michigan 49424, US

BLANK, Rodney K., Zeeland Michigan 49464, US

LARSON, Mark L., Grand Haven Michigan 49417, US

LYNAM, Niall R., Holland Michigan 49424, US

(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

G02B 5/20 → (51) **C09B 67/20**

G02B 5/22 → (51) **C09B 67/20**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 473 872 A1***
E06B 3/66

(25) De (26) De

(21) 10742838.5 (22) 17.08.2010

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

(86) EP 2010/061943 17.08.2010

(87) WO 2011/026728 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 DE 102009039885

- (54) • *BELEUCHTETE SCHEIBENANORDNUNG*
- *ILLUMINATED PANE ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF DE PANNEAUX DE VERRE ÉCLAIRÉ*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) MESSERE, Rino, B-4577 Modave, BE

MÜLLER, Marco, 52525 Waldfeucht, DE

GILLISSEN, Manfred, 52134 Herzogenrath, DE

DE CALUWE, Ronny, NL-4584 Kuitaart, NL

(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **G02B 6/028** (11) **2 473 873 A1***

(25) En (26) En

(21) 10760156.9 (22) 02.09.2010

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

(86) US 2010/047681 02.09.2010

(87) WO 2011/028907 2011/10 10.03.2011

(30) 02.09.2009 US 239229 P

01.09.2010 US 873901

(54) • *MULTIMODEFASER MIT VERBESSERTER REICHWEITE*

• *MULTIMODE FIBER HAVING IMPROVED REACH*

• *FIBRE MULTIMODE À PORTÉE AMÉLIORÉE*

(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US

(72) PIMPINELLA, Richard, J., Frankfurt IL 60423, US

TUDURY, Gaston, E., Lockport IL 60441, US

(74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **2 473 874 A2***
G02B 6/42

(25) En (26) En

(21) 10814473.4 (22) 02.09.2010

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

(86) US 2010/047623 02.09.2010

(87) WO 2011/028865 2011/10 10.03.2011

(88) 26.05.2011

(30) 02.09.2009 US 239301 P

15.12.2009 US 638820

(54) • *VERTIKALE PHOTONISCHE VORRICHTUNGEN MIT OPTISCHER EMISSION UND ELEKTRONISCHE STEUERUNGSMÖGLICHKEIT*

• *VERTICAL OPTICALLY EMITTING PHOTONIC DEVICES WITH ELECTRONIC STEERING CAPABILITY*

• *DISPOSITIFS PHOTONIQUES À ÉMISSION OPTIQUE VERTICALE AVEC CAPACITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) BERNASCONI, Pietro, A.G., Aberdeen NJ 07747, US

CHEN, Young, Kai, Brekeley Heights NJ 07922, US

DOERR, Christopher, R., Middletown NJ 047748, US

NEILSON, David, T., Old Bridge NJ 08857, US

(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G02B 6/122 → (51) **B41M 3/14**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/12**

G02B 7/00 → (51) **G02B 27/30**

G02B 13/14 → (51) **B23K 26/06**

G02B 21/00 → (51) **G01J 3/457**

G02B 26/08 → (51) **G01C 3/08**

(51) **G02B 27/30** (11) **2 473 875 A1***
G02B 7/00 **G11B 7/125**
H01L 33/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 10747204.5 (22) 25.08.2010

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

(86) EP 2010/062406 25.08.2010

(87) WO 2011/026770 2011/10 10.03.2011

(30) 02.09.2009 FR 0955989

(54) • *EINSTELLUNGSVORRICHTUNG ZUR KOLLIMATION EINES OPTISCHEN PUNKTES*

• *ADJUSTMENT DEVICE FOR OBTAINING THE COLLIMATION OF AN OPTICAL POINT*

• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT POUR OBTENIR LA COLLIMATION D'UN POINT OPTIQUE*

(71) Observatoire de Paris, 61, Avenue de l'Observatoire, 75014 Paris, FR

Rosenbusch, Peter, 21 avenue de Seine, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) ROSENBUSCH, Peter, F-92500 Rueil-malmaison, FR

(74) Chaffraix, Jean, Cabinet Blety & Associés 23 Rue du Renard, 75004 Paris, FR

(51) **G02C 7/04** (11) **2 473 876 A1***
A61F 2/16

(25) En (26) En

(21) 10750216.3 (22) 30.08.2010

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

(86) US 2010/047138 30.08.2010

(87) WO 2011/028659 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 US 238774 P

- (54) • *MULTIFOKALE KORREKTUR FÜR VERBESSERTE SEHQUALITÄT*
- *MULTIFOCAL CORRECTION PROVIDING IMPROVED QUALITY OF VISION*
- *CORRECTION MULTIFOCALE ASSURANT UNE QUALITÉ AMÉLIORÉE DE LA VISION*

(71) Bradley, Arthur, 1735 Durham Drive, Bloomington, IN 47401, US

Kollbaum, Pete S., 1512 South High Street, Bloomington, IN 47401, US

Thibos, Larry N., 1809 Windsor Dr., Bloomington, IN 47401, US

(72) Bradley, Arthur, Bloomington, IN 47401, US

Kollbaum, Pete S., Bloomington, IN 47401, US

Thibos, Larry N., Bloomington, IN 47401, US

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

(51) **G02F 1/133** (11) **2 473 877 A2***
G09G 3/22 **G09G 3/36**

(25) En (26) En

(21) 10813918.9 (22) 01.09.2010

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

(86) KR 2010/005896 01.09.2010

(87) WO 2011/028009 2011/10 10.03.2011

(88) 07.07.2011

(30) 02.09.2009 KR 20090082558

(54) • *RÜCKLICHT EINHEIT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER RÜCKLICHT EINHEIT*

• *BACKLIGHT UNIT, DISPLAY APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING BACKLIGHT UNIT*

• *UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE, APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) LEE, Ho-Seop, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-763, KR

KIM, Dae-Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-754, KR

HWANG, Dong-Choon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-848, KR

KO, Young-Ji, Seoul 121-764, KR

MOON, Soo-Bae, Suwon-si Gyeonggi-do 442-835, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G02F 1/153** (11) **2 473 878 A1***
B32B 3/30 **B05D 5/12**
H01L 31/0236
- (25) En (26) En
(21) 10812294.6 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005739 26.08.2010
(87) WO 2011/025281 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 550547
- (54) • *TRANSPARENTE STRUKTUREN*
• *TRANSPARENT STRUCTURES*
• *STRUCTURES TRANSPARENTES*
- (71) Korea University Research And Business Foundation, Korea University Anamdong 5-ga-1, Seongbuk-gu, Seoul 136-713, KR
- (72) LEE, Kwangyeol, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-741, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G02F 1/167 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G03B 3/00** (11) **2 473 879 A1***
H04N 5/232
- (25) En (26) En
(21) 09778215.5 (22) 31.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/006286 31.08.2009
(87) WO 2011/023214 2011/09 03.03.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR DEFINITION DER SCHÄRFE EINER FIXFOKUSKAMERA, TESTVORRICHTUNG ZUM TESTEN DER SCHÄRFE EINER FIXFOKUSKAMERA, FIXFOKUSKAMERA SOWIE VERFAHRE ZUR MONTAGE EINER FIXFOKUSKAMERA*
• *METHOD FOR DETERMINING THE SHARPNESS OF A FIXED-FOCUS CAMERA, TEST DEVICE FOR TESTING THE SHARPNESS OF A FIXED-FOCUS CAMERA, FIXED-FOCUS CAMERA AS WELL AS METHOD FOR ASSEMBLING A FIXED-FOCUS CAMERA*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DE LA NETTETÉ D'UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE À FOCALISATION FIXE, DISPOSITIF DE TEST POUR TESTER LA NETTETÉ D'UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE À FOCALISATION FIXE, APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE À FOCALISATION FIXE AINSI QUE PROCÉDÉ POUR L'ASSEMBLAGE D'UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE À FOCALISATION FIXE*
- (71) HI-KEY Limited, IDA Industrial Estate Dunmore Road, Tuam County Galway, IE
- (72) DENNY, Patrick, Eogham, Galway County Galway, IE
- LYONS, Pat, Moylough County Galway, IE
- (74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **G03B 21/20** (11) **2 473 880 A2***
G03B 21/28 **G03B 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 10812692.1 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047077 30.08.2010
(87) WO 2011/026005 2011/09 03.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 31.08.2009 US 238290 P
- (54) • *PROJEKTIONS- UND ANZEIGESYSTEM*
• *PROJECTION AND DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROJECTION ET D AFFICHAGE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WILLETT, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WOLK, Martin B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- SMITH, Terry L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- AUERBACH, Roy A., Dallas, Texas 75248, US
- HAASE, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- SAXE, Steven G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KELLEY, Tommie W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G03B 21/28 → (51) **G03B 21/20****G03B 27/00** → (51) **G03B 21/20****G03F 1/08** → (51) **H01L 21/027****G03F 7/004** → (51) **C09B 67/20**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 473 881 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10763307.5 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005358 01.09.2010
(87) WO 2011/026610 2011/10 10.03.2011
(88) 09.06.2011
(30) 01.09.2009 US 272206 P
- (54) • *SYSTEM ZUR MUSTERERZEUGUNG*
• *PATTERN GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈMES DE GÉNÉRATION DE MOTIF ET SYSTÈMES DE COMMANDE DE FOCALISATION À LARGEUR DE BANDE ÉLEVÉE AVEC BRUIT ET FORCES DE RÉACTION SUPPRIMÉS*
- (71) Micronic Mydata AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE
- (72) WALTHER, Jonas, S-16937 Solna, SE
- HEDEVÄRN, Torbjörn, S-18235 Danderyd, SE

G03F 7/26 → (51) **C09B 67/20**

- (51) **G03G 9/00** (11) **2 473 882 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09848850.5 (22) 31.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/055551 31.08.2009
(87) WO 2011/025508 2011/09 03.03.2011
- (54) • *ENTWICKLUNGSANORDNUNGEN FÜR FLÜSSIGMARKIERER, HARTBILDGEBUNGSVORRICHTUNGEN UND HARTBILDGEBUNGSVERFAHREN MIT FLÜSSIGMARKIERER*
• *LIQUID MARKING AGENT DEVELOPMENT ASSEMBLIES, HARD IMAGING DEVICES, AND LIQUID MARKING AGENT HARD IMAGING METHODS*
• *ENSEMBLES DE DÉVELOPPEMENT D'AGENT DE MARQUAGE LIQUIDE, DISPOSITIFS D'IMAGERIE DURE ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE DURE D'AGENT DE MARQUAGE LIQUIDE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) NELSON, Eric G., San Diego, California 92127-1899, US

- ANTHONY, Thomas, Palo Alto, California 94304-1100, US
- SABO, David, San Diego, California 92127-1899, US
- PATTON, Derek, San Diego, California 92127-1899, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 473 883 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10749965.9 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046574 25.08.2010
(87) WO 2011/028557 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 553284
- (54) • *VERBESSERTE FIXIERUNG VON ERHOBENEM TONER MITTELS ELEKTROGRAFIE*
• *ENHANCED FUSING OF RAISED TONER USING ELECTROGRAPHY*
• *FUSION AMÉLIORÉE DE POUVRE D'ENCRE EN RELIEF À L'AIDE D'ÉLECTROGRAPHIE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) TOMBS, Thomas, Nathaniel, Rochester, NY 14653, US
- ASLAM, Muhammed, Rochester, NY 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

G04B 19/30 → (51) **G04C 17/02****G04C 10/02** → (51) **G04C 17/02**

- (51) **G04C 17/02** (11) **2 473 884 A1***
G04B 19/30 **G04C 10/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10747015.5 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061209 02.08.2010
(87) WO 2011/026700 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 EP 09169173
- (54) • *VERZIERUNGSELEMENT FÜR EINE ARMBANDUHR*
• *TRIMMING ELEMENT FOR A WRISTWATCH*
• *ELEMENT D'HABILLAGE POUR UNE MONTRE-BRACELET*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) FLEURY, Emmanuel, CH-2740 Moutier, CH
- BISIG, Martin, CH-4528 Zuchwil, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04F 5/14** (11) **2 473 885 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10760896.0 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CH 2010/000214 01.09.2010
(87) WO 2011/026251 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09405149
07.05.2010 CH 703102010
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE ATOMUHR*
• *DEVICE FOR AN ATOMIC CLOCK*
• *DISPOSITIF POUR HORLOGE ATOMIQUE*
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Recherche et Dévelop-

- pement 1 rue Jaquet-Droz, 2002 Neuchâtel, CH
- (72) LECOMTE, Steve, CH-1233 Bernex, CH
HAESLER, Jacques, CH-3280 Murten, CH
- (74) Aivazian, Denis, et al, Moinas & Savoye S.A.
42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **G04F 5/14** (11) **2 473 886 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10760897.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000215 01.09.2010
(87) WO 2011/026252 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09405149
09.07.2010 CH 11222010
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE ATOMUHR*
• *DEVICE FOR AN ATOMIC CLOCK*
• *DISPOSITIF POUR HORLOGE ATOMIQUE*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA, Recherche et Dévelop-
pement 1 rue Jaquet-Droz, 2002 Neuchâtel,
CH
(72) LECOMTE, Steve, CH-1233 Bernex, CH
HAESLER, Jacques, CH-3280 Murten, CH
(74) Aivazian, Denis, et al, Moinas & Savoye S.A.
42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **G04G 13/02** (11) **2 473 887 A1***
G04G 15/00 **G04G 21/02**
(25) En (26) En
(21) 10760010.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053833 26.08.2010
(87) WO 2011/027266 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 EP 09169232
(54) • *ALARMWECKER UND VERFAHREN ZUR*
STEUERUNG EINES AUFWACHALARMS
• *ALARM CLOCK AND METHOD FOR*
CONTROLLING A WAKE-UP ALARM
• *RÉVEIL ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE*
D'UNE ALARME DE RÉVEIL
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DU, Jia, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZWARTKRUIS-PELGRIM, Petronella, H., NL-
5656 AE Eindhoven, NL
ALIAKSEYEU, Dzmityr, V., NL-5656 AE
Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G04G 15/00 → (51) **G04G 13/02**

G04G 21/02 → (51) **G04G 13/02**

- (51) **G05B 19/409** (11) **2 473 888 A1***
(25) De (26) De
(21) 10747617.8 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062411 25.08.2010
(87) WO 2011/023730 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009039387
(54) • *BEDIENGERÄT MIT ANZEIGE*
• *OPERATING DEVICE HAVING A DISPLAY*
• *APPAREIL DE COMMANDE À ÉCRAN DE*
VISUALISATION
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT
Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) NEYER, Michael, A-6700 Bludenz, AT
SEVERIN, Dieter, A-6890 Lustenau, AT

- VOGGESSER, Manfred, A-6850 Dornbirn, AT
FLATZ, Daniel, A-6890 Lustenau, AT
MATTHAE, Philipp, A-6700 Bludenz, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, DE-80331 München, DE

G05B 19/418 → (51) **B28B 3/20**

G05B 19/418 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 473 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757653.0 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045879 18.08.2010
(87) WO 2011/028420 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239593 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-*
REN FÜR DEN NOTFALLTEST EINER IN-
STRUMENTENTAFEL
• *EMERGENCY TEST CONTROL PANEL*
DEVICE, SYSTEM AND METHOD
• *DISPOSITIF À TABLEAU DE COMMANDE*
POUR TEST D'URGENCE ET SYSTÈME ET
PROCÉDÉ ASSOCIÉS
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South
Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) JUNK, Kenneth, William, Marshalltown, IA
50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 473 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760486.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047358 31.08.2010
(87) WO 2011/026119 2011/09 03.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 31.08.2009 US 238597 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
SIMULTANEN ORTUNG UND KARTIE-
RUNG (SLAM) DER UMGEBUNG EINES
MOBILEN ROBOTERS
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIMUL-*
TANEOUS LOCALIZATION AND MAPPING
OF MOBILE ROBOT ENVIRONMENT
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LOCALISA-*
TION ET DE CARTOGRAPHIE SIMULTA-
NÉES DE L'ENVIRONNEMENT D'UN
ROBOT MOBILE
(71) Neato Robotics, Inc., 8100 Jarvis Avenue,
Suite 100, Newark, California 94560, US
(72) SOFMAN, Boris, Pittsburgh Pennsylvania
15217, US
ERMAKOV, Vladimir, Santa Clara California
95051, US
EMMERICH, Mark, San Jose California
95112-2231, US
MONSON, Nathaniel David, Mountain View
California 94043, US
ALEXANDER, Steve, Fremont California
94539, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

- (71) Neato Robotics, Inc., 8100 Jarvis Avenue,
Suite 100, Newark, California 94560, US
(72) SOFMAN, Boris, Pittsburgh Pennsylvania
15217, US

- ERMAKOV, Vladimir, Santa Clara California
95051, US
EMMERICH, Mark, San Jose California
95112-2231, US
MONSON, Nathaniel David, Mountain View
California 94043, US
ALEXANDER, Steve, Fremont California
94539, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G05F 1/10** (11) **2 473 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814523.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047735 02.09.2010
(87) WO 2011/028946 2011/10 10.03.2011

- (30) 03.09.2009 US 553931
(54) • *TEMPERATURKOMPENSIERTER RC-OS-*
ZILLATOR FÜR SIGNALAUFBEREITUNGS-
ASIC MIT MOSFET-QUELLENMASSEN-
SPANNUNG
• *A TEMPERATURE COMPENSATED RC*
OSCILLATOR FOR SIGNAL CONDI-
TIONING ASIC USING SOURCE BULK
VOLTAGE OF MOSFET
• *OSCILLATEUR RC À COMPENSATION*
THERMIQUE PERMETTANT LE CONDI-
TIONNEMENT DE SIGNAUX ASIC À L
AIDE DE LA TENSION SOURCE-
SUBSTRAT D UN MOSFET
(71) S3C, Inc., 1130 Mountain View Alviso Road,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ZHU, Zhineng, Fremont CA 94555, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

G05F 3/06 → (51) **H01F 29/14**

- (51) **G05G 1/34** (11) **2 473 892 A1***
G05G 1/56 **G05G 1/58**
(25) En (26) En
(21) 10760012.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053837 26.08.2010
(87) WO 2011/024136 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169005
(54) • *VERSTÄRKUNG/ABSCHALTUNG DES*
HEIZSTROMS EINER RÖNTGENRÖHRE
• *BOOSTING/BLANKING THE FILAMENT*
CURRENT OF AN X-RAY TUBE
• *PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT OU DE*
BLOCAGE DU COURANT DE FILAMENT
D'UN TUBE À RAYONS X
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(72) STRIKER, Timothy, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
LEHMANN, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G05G 1/56 → (51) **G05G 1/34**

G05G 1/58 → (51) **G05G 1/34**

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 473 893 A2***
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 10814448.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047573 01.09.2010
(87) WO 2011/028834 2011/10 10.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 01.09.2009 US 239012 P
(54) • *WÄRMESPERRANORDNUNGEN UND -IN-*
STRUMENTE MIT GERINGER WÄR-
MEUNGLEICHHEIT FÜR SCHNELLE
THERMISCHE WECHSELBEANSPRU-
CHUNG
• *THERMAL BLOCK ASSEMBLIES AND*
INSTRUMENTS PROVIDING LOW

- THERMAL NON-UNIFORMITY FOR RAPID THERMAL CYCLING*
- *ENSEMBLES BLOCS THERMIQUES ET INSTRUMENTS FOURNISSANT UNE NON-UNIFORMITÉ THERMIQUE FAIBLE POUR UN CYCLE THERMIQUE RAPIDE*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) WOJTOWICZ, Janusz, Sunnyvale California 94086, US
- DAHLHOFF, Geoffrey, Menlo Park California 94025, US
- GRUNEWALD, Douglas W., Livermore California 94551, US
- CONNER, Thomas A., Mountain View California 94043, US
- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **2 473 894 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10730938.7 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039892 25.06.2010
- (87) WO 2011/011151 2011/04 27.01.2011
- (88) 10.05.2012
- (30) 22.07.2009 US 507525
- (54) • *AUFZEICHNUNG EINER HTTP-SITZUNG FÜR WIEDERGABE*
• *RECORDING A HYPER TEXT TRANSFER PROTOCOL (HTTP) SESSION FOR PLAYBACK*
• *ENREGISTREMENT D'UNE SESSION DE PROTOCOLE DE TRANSFERT HYPER-TEXTE (HTTP) POUR UNE LECTURE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) TOEBES, John, A., Cary NC 27513-2916, US
DAVI, John, C., Palo Alto CA 94303, US
MILLICAN, Glenn, T., III, Mountain View CA 94040, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 473 895 A1***
G06F 3/038 **G06F 3/033**

- (25) En (26) En
(21) 10729018.1 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039732 24.06.2010
- (87) WO 2011/025578 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 US 551137
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE BEWEGUNGSKOMPENSIERTE EINGABEVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR A MOTION COMPENSATED INPUT DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN DISPOSITIF D'ENTRÉE À COMPENSATION DE MOUVEMENT*
- (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (72) SKUTT, Timothy, Douglas, Kentwood, MI 49508, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 473 896 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10735397.1 (22) 16.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042261 16.07.2010
- (87) WO 2011/028325 2011/10 10.03.2011
- (88) 26.05.2011
- (30) 02.09.2009 US 552377
- (54) • *VERARBEITUNG VON BEWEGUNGSSENSOR-DATEN MIT ZUGÄNGLICHEN MATRIZEN*
• *PROCESSING MOTION SENSOR DATA USING ACCESSIBLE TEMPLATES*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES DE CAPTEUR DE MOUVEMENT EN UTILISANT DES MODÈLES ACCESSIBLES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) MUCIGNAT, Andrea, Cupertino CA 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 473 897 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10814521.0 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047733 02.09.2010
- (87) WO 2011/028944 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 US 553076
02.09.2009 US 553071
02.09.2009 US 553078
02.09.2009 US 553080
- (54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR BERÜHRUNGSBILDSCHIRME*
• *TOUCH-SCREEN USER INTERFACE*
• *INTERFACE D'UTILISATEUR À ÉCRAN TACTILE*
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) KIM, John, T., Seattle WA 98109, US
HEBENSTREIT, Joseph, J., Seattle WA 98109, US
- GREEN, Christopher, Seattle WA 98109, US
KELLER, Kevin, E., Seattle WA 98109, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **2 473 898 A1***
G09F 13/18 **H01H 9/18**
H01H 13/83

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09740737.3 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/006716 02.09.2009
- (87) WO 2011/027187 2011/10 10.03.2011
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE TASTATUR DAMIT*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD, AND KEYBOARD IMPLEMENTING SAME*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE ET UN CLAVIER LES METTANT EN ŒUVRE*
- (71) Luo, David, DEAM S.A.S. Chassieu Parc 66 Avenue du Progrès, 69680 Chassieu, FR
- (72) Luo, David, 69680 Chassieu, FR

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 473 899 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10734632.2 (22) 20.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042594 20.07.2010
- (87) WO 2011/022152 2011/08 24.02.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 21.08.2009 US 545292
- (54) • *TAKTILE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *TACTILE USER INTERFACE FOR AN ELECTRONIC DEVICE*
• *INTERFACE UTILISATEUR TACTILE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) OLIVER, Manuel, Scottsdale AZ 85259, US
HERNANDEZ ORTIZ, Luis M., Chandler AZ 85224, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 473 900 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10742978.9 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044641 06.08.2010
- (87) WO 2011/025643 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 US 551543
- (54) • *DRUCKMPFINDLICHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR MOBILGERÄTE*
• *PRESSURE SENSITIVE USER INTERFACE FOR MOBILE DEVICES*
• *INTERFACE UTILISATEUR SENSIBLE À LA PRESSION POUR DES DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego, California 92121, US
SAEED, Salman, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 473 901 A1***
G02F 1/167 **G06F 3/044**

- (25) En (26) En
(21) 10760009.0 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053832 26.08.2010
- (87) WO 2011/027265 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 EP 09169392
09.04.2010 EP 10159519
- (54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE AUSGABEVORRICHTUNG*
• *TOUCH SENSING OUTPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SORTIE TACTILE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FAIRLEY, Peter, Douglas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SIMONS, Paul, Richard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PITCHERS, Stephen, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERSCHUEREN, Alwin, Rogier, Martijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DELDEN, Martinus Hermanus, Wilhelmus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LENSEN, Kars-Michiel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MÜLLER, Manfred, NL-5656 AE Eindhoven, NL

STOFMEEL, Leon, Wilhelmus, Godefridus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/041** (11) **2 473 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 10813391.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050684 02.09.2010
(87) WO 2011/027034 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 FI 20095911

(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BERÜHRUNGSBILDSCHIRMS*
• *TOUCH SCREEN AND METHOD FOR MANUFACTURING A TOUCH SCREEN*
• *ÉCRAN TACTILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Canatu Oy, Konalankuja 5, 00390 Helsinki, FI
(72) BROWN, David, P., FI-00110 Helsinki, FI
AITCHISON, Bradley, J., FI-00760 Helsinki, FI
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

G06F 3/041 → (51) **G02B 1/11**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 473 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763391.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001644 31.08.2010
(87) WO 2011/027101 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 GB 0915461

(54) • *VORRICHTUNG MIT KORRELIERTEN EMITTER-DETEKTOR-PAAREN*
• *APPARATUS WITH CORRELATED EMITTER-DETECTOR PAIRS*
• *APPAREIL COMPORTANT DES PAIRES D'ÉMETTEUR-DÉTECTEUR CORRÉLÉS*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(72) SMITH, Euan, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
RANKOV, Aleksandra, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, Cambridge Display Technology Limited IP Department Building 2020, Cambourne Business Park Cambridgeshire CB23 6DW, GB

(51) **G06F 3/042** (11) **2 473 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 10813199.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001356 01.09.2010
(87) WO 2011/026227 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 239057 P

(54) • *INTERAKTIVES EINGABESYSTEM MIT VERBESSERTEM SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNIS UND BILDERFASSUNGSVERFAHREN*
• *INTERACTIVE INPUT SYSTEM WITH IMPROVED SIGNAL-TO-NOISE RATIO (SNR) AND IMAGE CAPTURE METHOD*
• *SYSTÈME D'ENTRÉE INTERACTIF À RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT (SNR) AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGE*

(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) McGIBNEY, Grant, Calgary Alberta T3A 2K7, CA
MORRISON, Gerald, Calgary Alberta T3G 4R1, CA
UNG, Charles, Calgary Alberta T3G 5A7, CA
AKITT, Trevor, Calgary Alberta T3A 5T9, CA
TSE, Ed, Calgary Alberta T3R 0G1, CA
BENNER, Erik, Calgary Alberta T2L 1Y1, CA
DUNCALF, Jamie, Calgary Alberta T3L 2C1, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G06F 3/042** (11) **2 473 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814030.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050932 01.09.2010
(87) WO 2011/028169 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 SE 0950628
02.09.2009 US 272219 P
19.10.2009 SE 0950767
19.10.2009 US 272666 P

(54) • *BERÜHRUNGSOBERFLÄCHE MIT KOMPENSIERTEM SIGNALPROFIL*
• *TOUCH SURFACE WITH A COMPENSATED SIGNAL PROFILE*
• *SURFACE TACTILE AVEC UN PROFIL DE SIGNAL COMPENSÉ*
(71) FlatFrog Laboratories AB, Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE
(72) FÄHRAEUS, Christer, S-237 35 Bjärred, SE
CHRISTIANSSON, Tomas, S-247 45 Torna-Hällestad, SE
WALL, Henrik, S-247 51 Dalby, SE
WASSVIK, Ola, S-273 57 Brösarp, SE
(74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **G06F 3/042** (11) **2 473 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814031.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050933 01.09.2010
(87) WO 2011/028170 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 SE 0901145
02.09.2009 US 272215 P

(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DESSEN BETRIEB*
• *TOUCH-SENSITIVE SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME TACTILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SON FONCTIONNEMENT*
(71) FlatFrog Laboratories AB, Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE
(72) CHRISTIANSSON, Tomas, S-247 45 Torna-Hällestad, SE
WASSVIK, Ola, S-273 57 Brösarp, SE
(74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/045 → (51) **G02B 1/11**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 473 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742977.1 (22) 06.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044639 06.08.2010
(87) WO 2011/025642 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 551367

(54) • *VERFAHREN FÜR EINE BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT SUCHFUNKTION*
• *USER INTERFACE METHODS PROVIDING SEARCHING FUNCTIONALITY*
• *PROCÉDÉS D'INTERFACE UTILISATEUR FOURNISSANT UNE FONCTIONNALITÉ DE RECHERCHE*

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HORODEZKY, Samuel J., San Diego, California 92121, US
TSOI, Kam-Cheong Anthony, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 473 908 A1***
B60K 35/00

(25) De (26) De
(21) 10745574.3 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005078 19.08.2010
(87) WO 2011/026564 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040268
04.06.2010 DE 102010022721

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AFFICHER DES INFORMATIONS*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) DEHMANN, Rainer, 10961 Berlin, DE
HAUSCHILD, Frank, 10587 Berlin, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 473 909 A1***
G06F 3/041

(25) En (26) En
(21) 10813167.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001135 03.09.2010
(87) WO 2011/026186 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 AU 2009904315

(54) • *VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON GESTEN ZU BEFEHLEN AUF EINER GRAPHISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *METHODS FOR MAPPING GESTURES TO GRAPHICAL USER INTERFACE COMMANDS*
• *PROCÉDÉS DE MAPPAGE DE GESTES À DES INSTRUCTIONS D'INTERFACE GRAPHIQUE D'UTILISATEUR*

(71) RPO Pty Limited, Innovations Building 124 Eggleston Road, Acton, Australian Capital Territory 0200, AU
(72) KUKULJ, Dax, Acton, Australian Capital Territory 0200, AU
KLEINERT, Andrew, Acton, Australian Capital Territory 0200, AU
MAXWELL, Ian Andrew, Five Dock, New South Wales 2046, AU
(74) Grootsoolten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06F 3/048 → (51) **B60K 35/00**

- G06F 3/048** → (51) **G06F 17/30**
-
- G06F 3/048** → (51) **G06Q 50/00**
-
- G06F 3/14** → (51) **G06F 17/30**
-
- G06F 5/00** → (51) **H04L 12/16**
-
- (51) **G06F 7/04** (11) **2 473 910 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 10814076.5 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002385 30.08.2010
(87) WO 2011/028270 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 240152 P
24.08.2010 US 862605
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN VERTEILUNG DIGITALER INHALTE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SECURE DISTRIBUTION OF DIGITAL CONTENT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE DISTRIBUTION SÉCURISÉE DE CONTENU NUMÉRIQUE**
- (71) RGB Systems, Inc., 1230 South Lewis Street, Anaheim, CA 92805, US
(72) TARACI, Brian, Foothill Ranch CA 92610, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, ES-08002 Barcelona, ES
-
- G06F 7/58** → (51) **H04L 9/00**
-
- (51) **G06F 7/60** (11) **2 473 911 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10812580.8 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046636 25.08.2010
(87) WO 2011/025820 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 550563
(54) • **VERFAHREN ZUR COMPUTERGESTÜTZTEN PLANUNG EINES TECHNISCHEN SYSTEMS**
• **A METHOD FOR COMPUTER ASSISTED PLANNING OF A TECHNICAL SYSTEM**
• **PROCÉDÉ POUR LA PLANIFICATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR D'UN SYSTÈME TECHNIQUE**
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024-6612, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) BÖHM, Birthe, 90491 Nürnberg, DE
GEWALD, Norbert, 91052 Erlangen, DE
KOK, Raymond, East Windsor New Jersey 08520, US
TETZNER, Thilo, 90491 Nürnberg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **G06F 7/72** (11) **2 473 912 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10751664.3 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063058 06.09.2010
(87) WO 2011/026985 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09305812
(54) • **GEGENÜBER SKIPPING-ANGRIFFEN RESISTENTE MODULARE POTENZIERUNG**
• **MODULAR EXPONENTIATION RESISTANT AGAINST SKIPPING ATTACKS**

- **EXPONENTIATION MODULAIRE RÉSISTANTE AUX ATTAQUES PAR SAUT**
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) JOYE, Marc, F-92443 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Ståhl, Björn Niclas, Technicolor European Patents Operations 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
-
- (51) **G06F 9/00** (11) **2 473 913 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10814582.2 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047878 03.09.2010
(87) WO 2011/029042 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2010 US 875048
04.09.2009 US 239997 P
10.12.2009 US 285371 P
12.04.2010 US 323066 P
(54) • **ONLINE-WEBPORTAL FÜR PRIVATE NETZWERKDIENTSTANBIETER**
• **AN ON LINE WEB PORTAL FOR PRIVATE NETWORK SERVICE PROVIDERS**
• **PORTAL WEB EN LIGNE POUR FOURNISSEURS DE SERVICES DE RÉSEAUX PRIVÉS**
- (71) Equinix, Inc., 301 Velocity Way 5th Floor, Foster City, CA 94404, US
(72) WALDROP, Craig, Alan, Broomfield CO 80023, US
YOUN, Sukwan, Fremont CA 94539, US
PATTERSON, Lane, Gordon, San Jose CA 95119, US
FELBINGER, Kirk, San Jose CA 95148, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- G06F 9/06** → (51) **G06F 9/44**
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **2 473 914 A1***
G06F 9/48 **G06F 9/50**
- (25) En (26) En
(21) 10754622.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047666 02.09.2010
(87) WO 2011/028896 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 553637
(54) • **HARDWARE-BASIERTE PLANUNG VON GPU-ARBEIT**
• **HARDWARE-BASED SCHEDULING OF GPU WORK**
• **PROGRAMMATION SUR BASE MATÉRIELLE DE TÂCHE D'UNITÉ DE TRAITEMENT GRAPHIQUE (GPU)**
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) MCCRARY, Rex, Oviedo FL 32765, US
LILJEROS, Frank, Sanford FL 32771, US
CHENG, Gongxian, Jeffrey, Toronto ON M2K 2A4, CA
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acree, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **2 473 915 A1***
G06F 9/46 **G06F 9/50**
- (25) En (26) En
(21) 10754627.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047784 03.09.2010
(87) WO 2011/028984 2011/10 10.03.2011

- (30) 11.11.2009 US 616636
03.09.2009 US 239730 P
(54) • **INTERNER ALLZWECKSPEICHER EINER VERARBEITUNGSEINHEIT**
• **AN INTERNAL, PROCESSING-UNIT MEMORY FOR GENERAL-PURPOSE USE**
• **MÉMOIRE D'UNITÉ DE TRAITEMENT INTERNE POUR UTILISATION UNIVERSELLE**
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) SADOWSKI, Greg, Cambridge, MA 02139, US
IOURCHA, Konstantine, San Jose, CA 95120, US
BROTHERS, John, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acree, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 473 916 A2***
G06F 9/06
- (25) En (26) En
(21) 10814456.9 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047584 01.09.2010
(87) WO 2011/028842 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 02.09.2009 US 275781 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES MENSCHLICHEN FEEDBACKS IN EINEM INTELLIGENTEN AUTOMATISIERTEN ASSISTENTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR EXPLOITING HUMAN FEEDBACK IN AN INTELLIGENT AUTOMATED ASSISTANT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EXPLOITER UNE RÉTROACTION HUMAINE DANS UN ASSISTANT AUTOMATISÉ INTELLIGENT**
- (71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) TUR, Gokhan, Fremont CA 94555, US
FRANCO, Horacio, Menlo Park CA 94025, US
MARK, William, S., San Mateo CA 94402, US
WINARSKY, Norman, D., Palo Alto CA 94303, US
PEINTNER, Bart, Palo Alto CA 94301, US
WOLVERTON, Michael, J., Mountain View CA 94041, US
YORKE-SMITH, Neil, Mountain View CA 94043, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
-
- (51) **G06F 9/45** (11) **2 473 917 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10755027.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047280 31.08.2010
(87) WO 2011/028694 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 552740
(54) • **LEICHTES DIENSTBASIERTES SYSTEM EINES DYNAMISCHEN BINÄREN REWRITERS**
• **A LIGHTWEIGHT SERVICE BASED DYNAMIC BINARY REWRITER FRAMEWORK**
• **CADRE DE RÉÉCRITURE BINAIRE DYNAMIQUE BASÉ SUR UN SERVICE LÉGER**
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) HERDEG, Mark, Waltham MA 02452, US
TYE, Steven, T., Hopkinton MA 01748, US
BEDY, Michael, Merrimack NH 03054, US
CHERNOFF, Anton, Littleton MA 01460, US

- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G06F 9/45** (11) **2 473 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 10768085.2 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050555 03.09.2010
(87) WO 2011/028116 2011/10 10.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 04.09.2009 US 240059 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SATZES AN BEFEHLSKOMPAKTIERUNGSSCHEMATA, VERFAHREN ZUR KOMPAKTIERUNG EINES PROGRAMMS NACH DEM ERSTELLTEN SATZ UND PROGRAMMIERBARER PROZESSOR ZUR AUSFÜHRUNG EINES DERARTIGEN KOMPAKTIERTEN PROGRAMMS*
• *METHOD FOR GENERATING A SET OF INSTRUCTION COMPACTION SCHEMES, METHOD FOR COMPACTING A PROGRAM ACCORDING TO THE GENERATED SET, AND PROGRAMMABLE PROCESSOR CAPABLE OF EXECUTING A PROGRAM THUS COMPACTED*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Silicon Hive B.V., High Tech Campus 83, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ZWARTENKOT, Hendrik Tjeerd Joannes, NL-5653 PA Eindhoven, NL
AUGUSTEIJN, Alexander, NL-5655 JG Eindhoven, NL
GUO, Yuanging, NL-5658 AH Eindhoven, NL
VON OERTHEL, Jürgen, NL-5646 JH Eindhoven, NL
LEIJTEN, Jeroen Anton Johan, NL-5096 BC Hulsel, NL
LE THENAFF, Erwan Yann Maurice, NL-5655 BC Eindhoven, NL
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 9/46** → (51) **G06F 9/38**
-
- G06F 9/48** → (51) **G06F 9/38**
-
- (51) **G06F 9/50** (11) **2 473 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747742.4 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045362 12.08.2010
(87) WO 2011/025670 2011/09 03.03.2011
(30) 18.12.2009 US 642596
31.08.2009 US 238617 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BERECHNUNGSRESSOURCEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVISIONING COMPUTING RESOURCES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE RESSOURCES DE CALCUL*
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Upper Grand Canal Street, Dublin 4, IE
(72) TUNG, Teresa, Sheausan, San Jose, CA 95125, US
RICHTER, Owen, E., Santa Clara, CA 95051, US
SAVJANI, Vipul, Friendswood, TX 77546, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06F 9/50** (11) **2 473 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 10779865.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047786 03.09.2010
(87) WO 2011/028986 2011/10 10.03.2011
(88) 24.11.2011
(30) 03.09.2009 US 239712 P
01.09.2010 US 874134
(54) • *GRAFISCHE VERARBEITUNGSEINHEIT MIT EINEM BEFEHLSPROZESSOR MIT MEHREREN PUFFERN ZUR ASYNCHRONEN ZEITGLEICHEN AUSFÜHRUNG VON AUFGABEN VERSCHIEDENER ART AUF EINEM SHADER-CORE*
• *GRAPHIC PROCESSING UNIT COMPRISING A COMMAND PROCESSOR WITH MULTIPLE BUFFERS TO ENABLE ASYNCHRONOUS CONCURRENT DISPATCH OF TASKS OF DIFFERENT TYPE ON A SHADER CORE*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT COMPRENANT UN PROCESSEUR DE COMMANDES AVEC PLUSIEURS BUFFERS AFIN DE PERMETTRE UN ENVOI PARALLELE ASYNCHRONE DE TÂCHES DE TYPE DIFFERENT A UN COEUR SHADER*
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) MANTOR, Michael, Orlando FL 32825, US
MCCRARY, Rex, Oviedo FL 32765, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- G06F 9/50** → (51) **G06F 9/38**
-
- G06F 13/14** → (51) **G06F 21/20**
-
- G06F 13/14** → (51) **G06F 21/22**
-
- (51) **G06F 13/38** (11) **2 473 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 10748170.7 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045373 12.08.2010
(87) WO 2011/028388 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 551824
(54) • *GERÄTEABHÄNGIGE AUSWAHL ZWISCHEN BETRIEBSARTEN FÜR ASYMMETRISCHE SERIENPROTOKOLLE*
• *DEVICE-DEPENDENT SELECTION BETWEEN MODES FOR ASYMMETRIC SERIAL PROTOCOLS*
• *SÉLECTION DÉPENDANT DE DISPOSITIF, EFFECTUÉE ENTRE DES MODES POUR PROTOCOLES SÉRIELS ASYMÉTRIQUES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) LYDON, Gregory, T., Cupertino, California 95014, US
BOLTON, Lawrence, G., Cupertino, California 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **G06F 13/38** (11) **2 473 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 10770654.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047707 02.09.2010
(87) WO 2011/026151 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
-
- (30) 31.08.2009 US 238585 P
19.07.2010 US 838614
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN PAKETVERKEHRVERMITTLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED PACKET TRAFFIC ARBITRATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN MEILLEUR ARBITRAGE DU TRAFIC DE PAQUETS*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LINSKY, Joel, Benjamin, San Diego California 92121-1714, US
HAVERINEN, Anssi, K., San Diego California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 473 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 10812442.1 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002413 31.08.2010
(87) WO 2011/025553 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 31.08.2009 US 584130
16.07.2010 US 837709
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTEGRIERTEN PROFESSIONELLEN FORTFÜHRUNG ERZIEHUNGSBEZOGENER DIENSTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTEGRATED PROFESSIONAL CONTINUING EDUCATION RELATED SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DES SERVICES INTÉGRÉS LIÉS À LA FORMATION CONTINUE PROFESSIONNELLE*
- (71) Thomson Reuters (Tax & Accounting) Services Inc., 2395 Midway Road, Carrollton, TX, US
(72) KOSKAY, Kenneth, Southlake, TX 76092, US
BLACK, Stephanie, Fort Worth, TX 76102, US
PERREAULT, Stephen, New York, NY 10002, US
POIRIER, Greg, Pinckney, MI 48169, US
DENLINGER, Todd, Leander, TX 78641, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 473 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812776.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047398 31.08.2010
(87) WO 2011/026138 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238682 P
14.07.2010 US 836438
(54) • *NETZWERKANALYSEVERWALTUNG*
• *NETWORK ANALYTICS MANAGEMENT*
• *GESTION D'ANALYTIQUE DE RÉSEAU*
- (71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
(72) MIDDLETON, Ted, Moorpark California 93021, US
NEWTON, Christopher, Westlake Village California 91362, US
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 473 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814578.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047871 03.09.2010
(87) WO 2011/029036 2011/10 10.03.2011
(30) 10.12.2009 US 285371 P
04.09.2009 US 239997 P
02.09.2010 US 875042
12.04.2010 US 323066 P
(54) • **NETZWERK-ZU-NETZWERK-SCHNITT-
STELLE (NNI) FÜR MEHRERE PRIVATE
NETZWERKDIENTANBIETER**
• **A NETWORK TO NETWORK INTERFACE
(NNI) FOR MULTIPLE PRIVATE
NETWORK SERVICE PROVIDERS**
• **INTERFACE DE RÉSEAU À RÉSEAU (NNI)
POUR UNE PLURALITÉ DE FOURNIS-
SEURS DE SERVICES DE RÉSEAUX
PRIVÉS**
(71) Equinix, Inc., 301 Velocity Way 5th Floor,
Foster City, CA 94404, US
(72) WALDROP, Craig, Alan, Boomfield CO
80023, US
YOUN, Sukwan, Fremont CA 94539, US
PATERSON, Lane, Gordon, San Jose CA
95119, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson &
Co. Coopers Building Church Street,
Liverpool L1 3AB, GB

G06F 15/78 → (51) **G06T 1/20**

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 473 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812746.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047293 31.08.2010
(87) WO 2011/026092 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238681 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKEN-
NUNG UND ENTFERNUNG VON BÖS-
ARTIGEN FAHRZEUGEN IN EINEM FAHR-
ZEUGKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING
AND EVICTING MALICIOUS VEHICLES IN
A VEHICLE COMMUNICATIONS
NETWORK**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER
ET EXPULSER DES VÉHICULES
MALVEILLANTS DANS UN RÉSEAU DE
COMMUNICATION DE VÉHICULES**
(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia
Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157,
US
(72) VAN DEN BERG, Eric, Hoboken NJ 07030,
US
ZHANG, Tao, Fort Lee NJ 07024, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 473 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814086.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002415 02.09.2010
(87) WO 2011/028281 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 275950 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
WALTUNG VON INTERNETMEDIEN-
INHALTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING
INTERNET MEDIA CONTENT**

- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉRER UN
CONTENU MULTIMÉDIA INTERNET**
(71) PacketVideo Corporation, 10350 Science
Center Drive, Suite 210, San Diego, CA
92121-1122, US
(72) SCHWARTZ, Rick, Carlsbad CA 92010, US
AL-SHAYKH, Osama, San Diego CA 92101,
US
LINYARD, Ron, San Diego CA 92127, US
BANHAM, Mark, San Diego CA 92101, US
NEFF, Ralph, San Diego CA 92130, US
ESPELIEN, Magdalena, Leuca, Mercer Island
WA 98040-3834, US
HULLFISH, Keith, San Diego CA 92127, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden &
Associates 4 The Gatehouse 2 High Street,
GB-Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 473 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814301.7 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046801 26.08.2010
(87) WO 2011/028606 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 554276
(54) • **DIGITALES PATHOLOGIESYSTEM**
• **DIGITAL PATHOLOGY SYSTEM**
• **SYSTÈME NUMÉRIQUE DE PATHOLOGIE**
(71) Omnyx LLC, 30 Isabella Street Suite 301,
Pittsburgh, PA 15212, US
(72) EHLKE, Joshua, Todd, Dallas TX 75206, US
KHANDAVILLI, Narasimha, Rao, Pittsburgh
PA 15220, US
MCVAUGH, Timothy, Mark, Mars PA 16046,
US
MELANSON, Anthony, J., Pittsburgh PA
15237, US
SELZER, Steve, Pittsburgh PA 15201, US
STRATMAN, Curtis, Pittsburgh PA 15217,
US
VIRNIK, Marina, New York NY 10025, US
WEIHNACHT, Joshua, Micah, Brooklyn NY
11211, US
ZENG, Zhen, San Francisco CA 94107, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead
Johnson 19 Buckingham Street, London
WC2 6EF, GB

G06F 17/00 → (51) **G06T 1/00**

G06F 17/27 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 473 929 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10742005.1 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061834 13.08.2010
(87) WO 2011/023575 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238501 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WIEDERHERSTELLUNG VON ADRESS-
BÜCHERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
PROVIDING ADDRESS BOOK
RESTORATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉLIVRANCE
DE RESTAURATION DE CARNET
D'ADRESSES**
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) NGUYENPHU, Thinh, Southlake TX 76092,
US
KAWA, Claude, Montreal H3X 3R5, CA

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 473 930 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 10760018.1 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053872 30.08.2010
(87) WO 2011/027275 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09169495
(54) • **RELEVANZVISUALISIERUNG FÜR IN-
HALTSBASIERTE BILDABRUF**
• **VISUALIZATION OF RELEVANCE FOR
CONTENT-BASED IMAGE RETRIEVAL**
• **VISUALISATION DE PERTINENCE POUR
LA RÉCUPÉRATION D'IMAGE BASÉE SUR
LE CONTENU**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) UNAY, Devrim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
EKIN, Ahmet, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 473 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760818.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047409 31.08.2010
(87) WO 2011/026145 2011/09 03.03.2011
(88) 25.08.2011
(30) 31.08.2009 US 238582 P
(54) • **RAHMENSTRUKTUR FÜR DIE AUSWAHL
UND PRÄSENTATION VON ANTWORT-
KÄSTCHEN IM ZUSAMMENHANG MIT
BENUTZEREINGABEN ALS ABFRAGEVOR-
SCHLÄGE**
• **FRAMEWORK FOR SELECTING AND
PRESENTING ANSWER BOXES
RELEVANT TO USER INPUT AS QUERY
SUGGESTIONS**
• **STRUCTURE DESTINÉE À LA SÉLECTION
ET À LA PRÉSENTATION DE BOÎTES DE
RÉPONSES EN RAPPORT AVEC UNE
SAISIE UTILISATEUR QUI FONT OFFICE
DE SUGGESTIONS D'INTERROGATION**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) EFFRAT, Jonathan J., Mountain View, CA
94041, US
LECOMTE, David E., CH-8002 Zurich, CH
DHANARAJ, Christina R., Sunnyvale, CA
94085, US
HANSSON, Othar, Sunnyvale California
94086, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson
P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807
Munich, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 473 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 10761078.4 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047101 30.08.2010
(87) WO 2011/028653 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 551717
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EIN-
STELLBAREN INHALTSVERTEILUNG**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR TUNABLE
DISTRIBUTION OF CONTENT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBU-
TION RÉGLABLE DE CONTENU**
(71) Rovi Technologies Corporation, 2830 De La
Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

- (72) KOKA, Vikram, Venkata, Fremont CA 94539, US
SOONG, Milton, C., Los Altos CA 94022, US
KING, Neil, A., Fremont CA 94538, US
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 473 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 10769057.0 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002102 26.08.2010
(87) WO 2011/024064 2011/09 03.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 31.08.2009 US 238283 P
(54) • *VERTRAUENSWÜRDIGES ABFRAGESYSTEM UND -VERFAHREN*
• *TRUSTED QUERY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTERROGATION SÉCURISÉE*
- (71) Exalead, 10, Place de la Madeleine, 75008 Paris, FR
(72) BOURDONCLE, François, 75008 Paris, FR
DOUETTEAU, Florian, 75011 Paris, FR
BORDIER, Jeremie, 75008 Paris, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 473 934 A2***
G06F 3/048 **G06F 3/14**
(25) En (26) En
(21) 10812535.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046398 24.08.2010
(87) WO 2011/025749 2011/09 03.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 31.08.2009 US 551236
(54) • *VISUELLE SUCHE UND DREIDIMENSIONALE ERGEBNISANZEIGE*
• *VISUAL SEARCH AND THREE-DIMENSIONAL RESULTS*
• *RECHERCHE VISUELLE ET RÉSULTATS TRIDIMENSIONNELS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GUTT, Zachary Mark, Redmond, Washington 98052-6399, US
RAY, Paul Ronald, Redmond, Washington 98052-6399, US
EDWARDS, Rodney Coleman, Redmond, Washington 98052-6399, US
YAMAMOTO, Darwin Kengo, Redmond, Washington 98052-6399, US
KHEIR, Hady Moustafa Abou El, Redmond, Washington 98052-6399, US
MACDONALD, Brian Whalen, Redmond, Washington 98052-6399, US
BAIN, Jerry Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 473 935 A1***
G09B 29/00 **G01C 21/32**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 10813387.7 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050649 18.08.2010
(87) WO 2011/027027 2011/10 10.03.2011

- (30) 03.09.2009 US 553462
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG VON KARTENDARSTELLUNGEN AUF BASIS VON NUTZERINTERESSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CUSTOMIZING MAP PRESENTATIONS BASED ON USER INTERESTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ADAPTER DES PRÉSENTATIONS SUR CARTE EN FONCTION DES INTÉRÊTS DE L'UTILISATEUR*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ARRASVUORI, Juha, FI-33710 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 473 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814082.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002399 31.08.2010
(87) WO 2011/028277 2011/10 10.03.2011
(30) 30.08.2010 US 807217
04.09.2009 CN 200910171083
(54) • *INFORMATIONENABRUF AUF BASIS SEMANTISCHER ABFRAGEMUSTER*
• *INFORMATION RETRIEVAL BASED ON SEMANTIC PATTERNS OF QUERIES*
• *EXTRACTION D'INFORMATIONS BASÉE SUR DES FORMES SÉMANTIQUES D'INTERROGATIONS*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) PENG, Sheng, Hangzhou, CN
SUN, Jian, Hangzhou, CN
HOU, Lei, Hangzhou, CN
ZHANG, Qin, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 473 937 A2***
G06F 3/14 **G06F 17/40**
(25) En (26) En
(21) 10814316.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046878 27.08.2010
(87) WO 2011/028631 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 04.09.2009 US 554466
(54) • *INHALTSTABELLE ZUR SUCHABFRAGENVERFEINERUNG*
• *TABLE OF CONTENTS FOR SEARCH QUERY REFINEMENT*
• *TABLE DES MATIÈRES POUR AFFINEMENT D'INTERROGATION DE RECHERCHE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LANE, Mira, Redmond, WA 98052-6399, US
FLYNN, Javier Garcia, Redmond, WA 98052-6399, US
RAY, Paul, Redmond, WA 98052-6399, US
MALAHY, Evan, Redmond, WA 98052-6399, US
CONNELL, Derrick, Redmond, WA 98052-6399, US
MACDONALD, Brian, Redmond, WA 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 17/30** → (51) **G06F 7/04**
-
- G06F 17/30** → (51) **G06G 7/62**
-
- G06F 17/30** → (51) **H04L 29/12**
-
- G06F 17/30** → (51) **H04N 7/24**
-
- G06F 17/40** → (51) **G06F 17/30**
-
- G06F 17/40** → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 473 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760480.3 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047081 30.08.2010
(87) WO 2011/026007 2011/09 03.03.2011
(88) 09.06.2011
(30) 31.08.2009 US 238414 P
14.04.2010 US 760259
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FUNKTIONSBASIERTE MECHATRONISCHE OBJEKTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USE OF FUNCTION-BASED MECHATRONIC OBJECTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'OBJETS MÉCATRONIQUES À BASE DE FONCTION*
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) LENORD, Matthias, Fountain Valley California 92708-5526, US
KOK, Raymond, East Windsor New Jersey 08520, US
SHI, Xiaoxiang, Irvine California 92620, US
(74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 473 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782656.4 (22) 05.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061510 05.09.2009
(87) WO 2011/035801 2011/13 31.03.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HYBRIDISIERUNGSANALYSE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ANALYSING HYBRIDISATION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ANALYSE D'HYBRIDATION*
- (71) VITO NV (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) HOOYBERGHS, Jef, B-2400 Mol, BE
CARLON, Enrico, B-3001 Heverlee, BE
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 473 940 A1***
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 10742895.5 (22) 09.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053156 09.07.2010
- (87) WO 2011/024085 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 US 238322 P
- (54) • *INTERAKTIVER COMPUTERGESTÜTZTER EDITOR FÜR IN DER PLANUNG VON STRAHLUNGSTHERAPIEBEHANDLUNGEN VERWENDETE KOMPENSATOREN*
- *INTERACTIVE COMPUTER-AIDED EDITOR FOR COMPENSATORS USED IN RADIOTHERAPY TREATMENT PLANNING*
- *ÉDITEUR INTERACTIF ASSISTÉ PAR ORDINATEUR POUR COMPENSATEURS UTILISÉS DANS LA PLANIFICATION DE TRAITEMENT RADIOTHÉRAPEUTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MELTSNER, Michael, A., Cleveland OH 44143, US
- XIONG, Ying, Cleveland OH 44143, US
- KAUS, Michael, Cleveland OH 44143, US
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 473 941 A1***
G08B 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 10813388.5 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050663 25.08.2010
- (87) WO 2011/027028 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 IN DE18082009
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG UND VERBREITUNG VON GESUNDHEITSMFORMATIONEN ÜBER MOBILE KANÄLE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING AND DISSEMINATING HEALTH INFORMATION VIA MOBILE CHANNELS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECHERCHE ET DE DISSÉMINATION D'INFORMATIONS SUR LA SANTÉ PAR DES CANAUX MOBILES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BLOM, Jan, Otto, CH-1095 Lutry, CH
- JOSHI, Dhaval, Jitendra, Bangalore 93, IN
- (74) Jaatinen, Jussi Iinari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/053**

G06F 19/00 → (51) **C12N 9/10**

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/574**

G06F 19/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 19/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 473 942 A1***
G07F 7/10

- (25) De (26) De
- (21) 10755121.0 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062784 01.09.2010
- (87) WO 2011/026854 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 DE 102009040027
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AKTIVIEREN EINES TRAGBAREN DATENTRÄGERS*

- *METHOD AND SYSTEM FOR ACTIVATING A PORTABLE DATA CARRIER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACTIVATION D'UN SUPPORT DE DONNÉES PORTATIF*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) EICHHOLZ, Jan, 80997 München, DE
- MEISTER, Gisela, 81737 München, DE
- DAUM, Henning, 82927 München, DE

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 473 943 A2***
G06F 21/22 **G06F 13/14**

- (25) En (26) En
- (21) 10814549.1 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047790 03.09.2010
- (87) WO 2011/028989 2011/10 10.03.2011
- (88) 25.08.2011
- (30) 03.09.2009 US 272234 P
- (54) • *ELTERNNETZWERK*
- *PARENT MATCH*
- *SYSTÈME DE CORRESPONDANCE POUR PARENTS*
- (71) Virtual Piggy, Inc., 15 W. Highland Avenue, Philadelphia DE 19918, US
- (72) WEBBER, Jo, Philadelphia PA 19918, US
- ITTYCHERIA, Pradeep, Philadelphia PA 19918, US
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, GB-Cambridge CB2 1DP, GB

G06F 21/20 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06F 21/22** (11) **2 473 944 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 09849057.6 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SG 2009/000311 02.09.2009
- (87) WO 2011/028176 2011/10 10.03.2011
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DER ÜBERTRAGUNG BÖSARTIGER INHALTE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING TRANSMISSION OF MALICIOUS CONTENTS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'EMPÊCHER LA TRANSMISSION DE CONTENUS MALVEILLANTS*
- (71) Infotect Security Pte Ltd, 20 Ayer Rajah Crescent Technopreneur Centre No 08-02, Singapore 139964, SG
- (72) WONG, Onn Chee, Singapore 751341, SG
- DING, Shi Jie, Beijing 100053, CN
- WOO, Jun Liang Daryl, Singapore 470629, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06F 21/22** (11) **2 473 945 A2***
G06F 13/14

- (25) En (26) En
- (21) 10814551.7 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047796 03.09.2010
- (87) WO 2011/028992 2011/10 10.03.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 03.09.2009 US 272235 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES ALTERS EINES INTERNETBENUTZERS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR VERIFYING THE AGE OF AN INTERNET USER*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE L'ÂGE D'UN INTERNAUTE*

- (71) Virtual Piggy, Inc., 15 W. Highland Avenue, Philadelphia DE 19918, US
- (72) WEBBER, Jo, Philadelphia PA 19918, US
- ITTYCHERIA, Pradeep, Philadelphia PA 19918, US
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G06F 21/22 → (51) **G06F 21/20**

G06F 21/24 → (51) **H04L 12/16**

(51) **G06G 7/62** (11) **2 473 946 A2***
G06Q 10/00 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
- (21) 10760481.1 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047124 30.08.2010
- (87) WO 2011/026021 2011/09 03.03.2011
- (88) 09.06.2011
- (30) 31.08.2009 US 238414 P
- 14.04.2010 US 760281
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FUNKTIONSBASIERTE MECHATRONISCHEN OBJEKTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CREATION OF FUNCTION-BASED MECHATRONIC OBJECTS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'OBJETS MÉCATRONIQUES BASÉS SUR DES FONCTIONS*
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) LENORD, Matthias, Fountain Valley California 92708-5526, US
- KOK, Raymond, East Windsor New Jersey 08520, US
- HUTCHISON, Peter, Cambridg, Cambridgeshire CB4 1BU, GB
- (74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06G 7/76** (11) **2 473 947 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10811362.2 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000685 23.08.2010
- (87) WO 2011/024161 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 US 275500 P
- (54) • *VOLLAUTOMATISCHES PARKSYSTEM*
- *FULLY AUTOMATED PARKING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE STATIONNEMENT ENTIÈREMENT AUTOMATISÉ*
- (71) Parx Ltd, Z.H.R. Industrial Zone P.O.Box 32, Rosh Pina 12000, IL
- (72) GANOT, Zvi, 84258 Beer Sheva, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 473 948 A1***
C12M 1/34

- (25) En (26) En
- (21) 10812708.5 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/047143 30.08.2010
- (87) WO 2011/026029 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 US 238534 P
- (54) • *KOMPAKTER AUTOMATISIERTER ZELLENZÄHLER*
- *COMPACT AUTOMATED CELL COUNTER*
- *COMPTEUR DE CELLULES AUTOMATISÉ COMPACT*
- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) McCOLLUM, Tom, Berkeley California 94705, US
- PATT, Paul, Hercules California 94547, US
- SHEN, Frank, Martinez California 94553, US
- CHU, Daniel Y., Hercules California 94547, US
- FLORY, Don, Hercules California 94547, US
- GRIFFIN, Mike, El Cerrito California 94530, US
- HENG, Xin, Emeryville California 94608, US
- HEFNER, Eli, Hercules California 94547, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G06K 9/00 → (51) **B60W 30/08**

G06K 9/00 → (51) **G01N 21/25**

G06K 9/32 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06K 9/36** (11) **2 473 949 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10814336.3 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047178 30.08.2010
- (87) WO 2011/028666 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 US 553069
- (54) • *ERKENNUNG VON SZENENÄNDERUNGEN*
- *SCENE CHANGE DETECTION*
- *DÉTECTION DE CHANGEMENT DE SCÈNE*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) LEE, Hung-Ju, Foster City California 94404, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 473 950 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10814117.7 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042544 20.07.2010
- (87) WO 2011/028327 2011/10 10.03.2011
- (30) 01.09.2009 CN 200910168184
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SERVER ZUR BENUTZERÜBERPRÜFUNG*
- *METHOD, APPARATUS AND SERVER FOR USER VERIFICATION*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SERVEUR POUR UNE VÉRIFICATION D'UTILISATEUR*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
- (72) WANG, Liangjing, Hangzhou 310013, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 17/00 → (51) **G06K 19/07**

G06K 19/06 → (51) **B41M 3/14**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 473 951 A2***
- (25) De (26) De
- (21) **H01Q 1/24** **G06K 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10814548.3 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047789 03.09.2010
- (87) WO 2011/028988 2011/10 10.03.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 04.09.2009 US 554446
- (54) • *TRAGBARER DATENSENDER/EMPFÄNGER MIT GEKOPPELTER ANTENNE*
- *WEARABLE DATA TRANSCEIVER WITH COUPLED ANTENNA*
- *ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DE DONNÉES PORTABLE À ANTENNE COUPLÉE*
- (71) Consortium P, Inc., 35E Industrial Way, Suite 101, Rochester, NH 03867, US
- (72) DUGGAN, Robert, J., Strafford NH 03884, US
- WEBB, Spencer, L., Pelham NH 03076, US
- (74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court Sadler Road, Lincoln LN6 3PW, GB

- (51) **G06N 99/00** (11) **2 473 952 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10752223.7 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046440 24.08.2010
- (87) WO 2011/025764 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 US 550880
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON MEHRFACHER IN-LINE-HEURISTIK ZUR MINIMIERUNG VON FALSCH-POSITIVEN ERGEBNISSEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR USING MULTIPLE IN-LINE HEURISTICS TO REDUCE FALSE POSITIVES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ APTES À UTILISER UNE PLURALITÉ D'HEURISTIQUES EN LIGNE DANS LE BUT DE RÉDUIRE DES FAUX POSITIFS*
- (71) Symantec Corporation, 380 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) KENNEDY, Mark, Redondo Beach, California 90278, US
- (74) Lieb, Fabian, et al, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 473 953 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09849068.3 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/055990 04.09.2009
- (87) WO 2011/028205 2011/10 10.03.2011
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UMSETZUNG EINER KLINISCHEN STUDIE*
- *METHODS AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING A CLINICAL TRIAL*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR IMPLÉMENTER UN ESSAI CLINIQUE*
- (71) Spaulding Clinical Research, Llc, 525 S. Silverbrook Drive, West Bend, WI 53095, US
- (72) SPAULDING, Randol, R., West Bend WI 53095, US
- HEINZ, Brock, Grafton WI 53024, US
- SCHULTZ, Paul, Braemer, Grafton WI 53024, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 473 954 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10724092.1 (22) 16.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058454 16.06.2010
- (87) WO 2011/026665 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 DE 102009039823
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER WARE ALS ORIGINALWARE EINES WARENHERSTELLERS*
- *METHOD FOR INSPECTING A PRODUCT AS AN ORIGINAL PRODUCT OF A PRODUCT PRODUCER*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE VÉRIFIER QU'UN ARTICLE EST UN ARTICLE ORIGINAL DU FABRICANT DE L'ARTICLE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) SCHATTLEITNER, Angela, 83104 Tuntenhäuser, DE
- SEUSCHEK, Hermann, 80634 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 473 955 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10760017.3 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053859 27.08.2010
- (87) WO 2011/027271 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 EP 09169488
- (54) • *UNTERSTÜTZUNG FÜR KLINISCHE ENTSCHEIDUNGSFINDUNG*
- *CLINICAL DECISION SUPPORT*
- *SUPPORT DE DÉCISION CLINIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TRUYEN, Roel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VERBEEK, Alexander Adrianus Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 473 956 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10763812.4 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051842 03.09.2010
- (87) WO 2011/027086 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 FR 0956047
- (54) • *BEURTEILUNG EINER SITUATION BEI EXPOSITION GEGENÜBER UMWELTGEFAHREN*
- *EVALUATING A SITUATION OF BEING EXPOSED TO ENVIRONMENTAL RISK*
- *EVALUATION D'UNE SITUATION D'EXPOSITION A UN RISQUE DANS L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) LELACHE, Hubert, F-91400 Orsay, FR
- FAUQUANT, Jean-Marie, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
- KACENELEN, Yann, F-91100 Villabe, FR
- GERPHAGNON, Olivier, F-91250 ST Germain les Corbeil, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06Q 10/00 → (51) **G06G 7/62**

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 473 957 A2***
- (25) En (26) En
- (21) **G06Q 40/00** **G06Q 30/00**

- (21) 10812624.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046833 26.08.2010
(87) WO 2011/025888 2011/09 03.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 31.08.2009 US 238648 P
25.08.2010 US 868436
(54) • *WEB-BEZAHLDIENST MIT ECHTZEITKONTEN*
• *REAL TIME ACCOUNTS PAYABLE WEB SERVICE*
• *SERVICE WEB DE COMPTES CRÉDITEURS EN TEMPS RÉEL*
(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US
(72) MEANEY, David, San Francisco CA 94123, US
EASTLEY, Richard, Mitchell, Woodside CA 94062, US
(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 40/00**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 473 958 A1***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 10752434.0 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000607 28.07.2010
(87) WO 2011/027339 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239471 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG DER LIEFERUNG UND DES HANDELS VON ELEKTRIZITÄT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING ELECTRICITY DELIVERY AND COMMERCE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR GÉRER LA DISTRIBUTION ET LE COMMERCE D'ÉLECTRICITÉ*
(71) Essence Security International Ltd., 12 Abba Eben Boulevard Building D, 46725 Herzlia Pituach, IL
(72) HELFAN, Ron, 64236 Tel-Aviv, IL
(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 473 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812581.6 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046640 25.08.2010
(87) WO 2011/025821 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238496 P
09.10.2009 US 576913
(54) • *VERWALTUNG PHYSIKALISCHER EREIGNISSE WÄHREND EINER RESSOURCENVERFOLGUNG*
• *PHYSICAL EVENT MANAGEMENT DURING ASSET TRACKING*
• *PROCÉDÉS DE GESTION D'ÉVÉNEMENTS PHYSIQUES DURANT UN SUIVI D'ACTIFS*
(71) Deal Magic, Inc., 303 5th Ave S Suite 209, Edmonds, WA 98020, US
Savi Technology, Inc., 3601 Eisenhower Avenue, Suite 280, Alexandria, VA 22304, US
(72) COVA, Nicholas D., Salt Lake City Utah 84105, US
SUBRAMANIYAM, Nalini, Union City California 94587, US

- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE
(51) **G06Q 30/00** (11) **2 473 960 A1***
B42D 15/04 **B42D 15/10**
(25) En (26) En
(21) 10812766.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047367 31.08.2010
(87) WO 2011/026123 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238575 P
(54) • *MEHRFACHVERPACKTES GESCHENK-KARTENSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MULTI-PACK GIFT CARD SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTÈME D'EMBALLAGE GROUPÉ DE CARTES CADEAUX ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Wilen, Richard, 3333 S.W. 15th Street, Deerfield Beach, FL 33442, US
(72) Wilen, Richard, Deerfield Beach, FL 33442, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 20/00****G06Q 30/00** → (51) **H04L 12/58**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 473 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814368.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047345 31.08.2010
(87) WO 2011/028717 2011/10 10.03.2011
(30) 31.08.2010 US 872807
04.09.2009 US 240030 P
(54) • *SYSTEM FÜR VOLUMENGEWICHTETEN DURCHSCHNITTPREISHANDEL*
• *SYSTEM FOR VOLUME-WEIGHTED AVERAGE PRICE TRADING*
• *SYSTÈME DE NÉGOCIATION DE PRIX MOYEN PONDÉRÉ EN FONCTION DU VOLUME*
(71) Tora Holdings, Inc., 185 Berry Street; Suite 2001 The Wharfside Building China Basin Landing, San Francisco, CA 94107, US
(72) WINGERDEN, Gerrit, Van, Setagaya-ku Tokyo, JP
LAZAR, Paul-Daniel, BLPB64 Oradea, RO
DUCKER, James, Keith, Burlingame CA 94010, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06Q 40/00 (11) **2 473 962 A2***
G06Q 20/00

- (25) En (26) En
(21) 10814550.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047794 03.09.2010
(87) WO 2011/028991 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 03.09.2009 US 272232 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE VIRTUELLE SPARDOSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VIRTUAL PIGGY BANK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TIRELIRE VIRTUELLE*
(71) Virtual Piggy, Inc., 15 W. Highland Avenue, Philadelphia DE 19918, US

- (72) WEBBER, Jo, Philadelphia PA 19918, US
ITTYCHERIA, Pradeep, Philadelphia PA 19918, US
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, GB-Cambridge CB2 1DP, GB

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 473 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812438.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002401 31.08.2010
(87) WO 2011/025549 2011/09 03.03.2011
(30) 30.12.2009 US 291326 P
30.09.2009 US 247519 P
29.01.2010 US 299924 P
31.08.2009 US 238581 P
30.09.2009 US 247514 P
30.10.2009 US 256925 P
30.09.2009 US 247508 P
(54) • *MEDIZINISCHE GERÄTE UND VERFAHREN*
• *MEDICAL DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS MÉDICAUX*
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) BERNSTEIN, Daniel, Milfred, El Granada, CA 94018, US
FENNELL, Martin, J., Concord, CA 94521, US
SLOAN, Mark, Kent, Redwood City, CA 94065, US
LOVE, Michael, Pleasanton, CA 94566, US
HE, Lei, Moraga, CA 94556, US
THOMAS, Christopher, Allen, San Leandro, CA 94579, US
HOSS, Udo, Castro Valley, CA 94522, US
FELDMAN, Benjamin, J., Oakland, CA 94618, US
DONIGER, Kenneth, J., Menlo Park, CA 94025, US
STAFFORD, Gary, Ashley, Hayward, CA 94541, US
HAYTER, Gary, Alan, Oakland, CA 94618, US
YEE, Phillip, San Francisco, CA 94122, US
KIAIE, Namvar, Danville, CA 94506, US
COLE, Jean-Pierre, Tracy, CA 95304, US
DINH, Hung, San Leandro, CA 94578, US
TAUB, Marc, Barry, Mountain View, CA 94040, US
PACE, Louis, San Carlos, CA 94070, US
SICURELLO, Jeffrey, Mario, Union City, CA 94587, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06Q 50/00 (11) **2 473 964 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10812780.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047410 31.08.2010
(87) WO 2011/026146 2011/09 03.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 31.08.2009 US 275545 P
11.11.2009 US 260036 P
03.02.2010 US 300965 P
17.08.2010 US 374410 P
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE COMPLIANCE*
• *MEDICAL COMPLIANCE KIOSK*
• *KIOSQUE D'OBSERVANCE MÉDICALE*

- (71) Cowand, Nelson Parker, Electronic Compliance Solutions 33 Webster Road, Gorham, ME 04038, US
- (72) Cowand, Nelson Parker, Gorham, ME 04038, US
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB
-
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 473 965 A1***
G06Q 10/00
- (25) En (26) En
(21) 10813385.1 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050486 11.06.2010
- (87) WO 2011/027023 2011/10 10.03.2011
- (30) 01.09.2009 US 552095
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERMEHRTEN NACHRICHTENAUSTAUSCH IN SOZIALEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUGMENTED SOCIAL NETWORKING MESSAGING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUGMENTATION D'UNE MESSAGERIE DE RÉSEAU-TAGE SOCIAL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) REILLY, James, FI-00210 Helsinki, FI STRANDELL, Toni, FI-00560 Helsinki, FI SALOMAA, Jyri, FI-02710 Espoo, FI BLOM, Jan, CH-1095 Lutry, CH AARNIO, Ari, FI-02210 Espoo, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 473 966 A2***
H04L 12/24 **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
(21) 10814328.0 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047090 30.08.2010
- (87) WO 2011/028649 2011/10 10.03.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 01.09.2009 US 238916 P
- (54) • *INFORMATIONSSYSTEM FÜR GEWERBLICHE FAHRZEUGE MIT ZYKLISCH WIEDERKEHRENDEN FAHRZEUGINFORMATI-ONSMELDUNGEN*
• *INFORMATION SYSTEM FOR INDUSTRIAL VEHICLES INCLUDING CYCLICAL RECURRING VEHICLE INFORMATION MESSAGE*
• *SYSTÈME D'INFORMATION POUR DES VÉHICULES INDUSTRIELS COMPRENANT UN MESSAGE D'INFORMATION DE VÉHICULE À RÉCURRENCE CYCLIQUE*
- (71) Crown Equipment Corporation, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
- (72) WELLMAN, Timothy A., Coldwater OH 45828, US
WINNER, Dean, E., Celina OH 45822, US
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 473 967 A2***
H04W 4/02 **G06F 21/20**
- (25) En (26) En
(21) 10814415.5 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047503 01.09.2010
- (87) WO 2011/028785 2011/10 10.03.2011
- (88) 03.06.2011
- (30) 11.12.2009 US 635847
01.09.2009 US 275603 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG GEOGRAPHISCHER STANDORTE FÜR FERNWAHLEN*
• *GEOGRAPHICAL LOCATION AUTHENTICATION METHOD FOR MOBILE VOTING*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE POUR VOTE MOBILE*
- (71) Klein, Elliot, 210 East 15th Street Apt. No. 6k, New York, NY 10003, US
- (72) Klein, Elliot, New York, NY 10003, US
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB
-
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 473 968 A2***
G06F 17/40 **G06F 3/048**
G11B 19/02
- (25) En (26) En
(21) 10814546.7 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047785 03.09.2010
- (87) WO 2011/028985 2011/10 10.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 03.09.2009 US 272233 P
- (54) • *KINDERAKTIVITÄTENAUFEICHNUNGSSYSTEM FÜR ELTERN*
• *PARENT PLAYBACK*
• *SYSTÈME DE LECTURE POUR PARENTS*
- (71) Virtual Piggy, Inc., 15 W. Highland Avenue, Philadelphia DE 19918, US
- (72) WEBBER, Jo, Philadelphia PA 19918, US
ITTYCHERIA, Pradeep, Philadelphia PA 19918, US
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, GB-Cambridge CB2 1DP, GB
-
- G06Q 50/00** → (51) **G06Q 10/00**
-
- G06Q 50/00** → (51) **G06Q 30/00**
-
- (51) **G06T 1/00** (11) **2 473 969 A2***
G06T 7/00 **G06F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 10812486.8 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045229 11.08.2010
- (87) WO 2011/025662 2011/09 03.03.2011
- (88) 14.07.2011
- (30) 31.08.2009 US 551395
- (54) • *ERKENNUNG UNNORMALER TRAJEKTORIEN IN EINEM VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *DETECTING ANOMALOUS TRAJECTORIES IN A VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM*
• *DÉTECTION DE TRAJECTOIRES ANORMALES DANS UN SYSTÈME DE VIDÉO-SURVEILLANCE*
- (71) Behavioral Recognition Systems, Inc., 2100 West Loop S., 9th Floor, Houston, TX 77027, US
- (72) COBB, Wesley Kenneth, The Woodlands, Texas 77381, US
SEOW, Ming-Jung, Houston, Texas 77008, US
XU, Gang, Katy, Texas 77494, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
-
- (51) **G06T 1/20** (11) **2 473 970 A1***
G06F 15/78
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10742805.4 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061323 03.08.2010
- (87) WO 2011/023502 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 FR 0904105
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR NEUKONFIGURIERBAREN BERECHNUNG EINER FLEXIBLEN PIXELREGION*
• *DEVICE FOR RECONFIGURABLY COMPUTING A FLEXIBLE PIXEL REGION*
• *DISPOSITIF DE CALCUL RECONFIGURABLE SUR VOISINAGE FLEXIBLE DE PIXELS*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) DAROUICH, Medhi, F-92170 Vanves, FR GUYETANT, Stéphane, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
LAVENIER, Dominique, F-35830 Betton, FR
- (74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- G06T 5/00** → (51) **G01N 21/25**
-
- G06T 5/40** → (51) **H04N 5/44**
-
- (51) **G06T 5/50** (11) **2 473 971 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10749966.7 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046585 25.08.2010
- (87) WO 2011/025806 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 US 550559
- (54) • *VERWENDUNG VON AUFGENOMMENEN BILDERN MIT HOHER UND NIEDRIGER AUFLÖSUNG*
• *USING CAPTURED HIGH AND LOW RESOLUTION IMAGES*
• *UTILISATION D'IMAGES CAPTURÉES DE RÉOLUTION BASSE ET ÉLEVÉE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) DEEVER, Aaron, Thomas, Rochester NY 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 473 972 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10751644.5 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062816 01.09.2010
- (87) WO 2011/026866 2011/10 10.03.2011
- (30) 01.09.2009 EP 09169189
18.09.2009 EP 09170731
- (54) • *PARAMETRISCHE BILDER AUF DER BASIS VON DYNAMISCHEM VERHALTEN IM LAUFE DER ZEIT*
• *PARAMETRIC IMAGES BASED ON DYNAMIC BEHAVIOR OVER TIME*
• *IMAGES PARAMÉTRIQUES BASÉES SUR UN COMPORTEMENT DYNAMIQUE AU COURS DU TEMPS*
- (71) Bracco Suisse SA, Via Cantonale 2, 6928 Manno, CH
- (72) ROGNIN, Nicolas, CH-1228 Genève, CH
ARDITI, Marcel, CH-1228 Genève, CH

MERCIER, Laurent, CH-1228 Genève, CH
FRINKING, Peter, CH-1228 Genève, CH
(74) Pezzoli, Ennio, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l.
Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **G06T 7/00** (11) **2 473 973 A1***
G06K 9/32

(25) En (26) En
(21) 10763221.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/001651 01.09.2010
(87) WO 2011/027107 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 GB 0915200
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG EINES ORTES AUF EINEM
ZIELBILD*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETER-
MINING A LOCATION IN A TARGET
IMAGE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À
DÉTERMINER UN EMBLACEMENT DANS
UNE IMAGE CIBLE*

(71) UCL Business PLC, 97 Tottenham Court
Road, London W1T 4TP, GB
(72) HU, Bingxing, London W1T 4TP, GB
ALLAIN, Baptiste, London W1T 4TP, GB
HAWKES, David, London W1T 4TP, GB
OURSELIN, Sebastien, London W1T 4TP, GB
LOVAT, Laurence, London W1T 4TP, GB
COOK, Richard, London W1T 4TP, GB
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06T 7/00 → (51) **G06T 1/00**

G06T 7/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 473 974 A2***
(25) En (26) En

(21) 10814146.6 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045197 11.08.2010
(87) WO 2011/028379 2011/10 10.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 01.09.2009 US 552197

(54) • *VORDERGRUNDOBJEKTVERFOLGUNG*
• *BACKGROUND OBJECT TRACKING*
• *SUIVI D'OBJET DE PREMIER PLAN*
(71) Behavioral Recognition Systems, Inc., 2100
West Loop S., 9th Floor, Houston, TX
77027, US
(72) COBB, Wesley, Kenneth, The Woodlands, TX
77381, US
SEOW, Ming-Jung, Houston, TX 77008, US
YANG, Tao, Katy, TX 77494, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,
80331 München, DE

(51) **G06T 7/60** (11) **2 473 975 A1***
(25) En (26) En

(21) 10813149.1 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001005 09.08.2010
(87) WO 2011/026168 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 AU 2009904219
22.04.2010 AU 2010901785

(54) • *SCHÄTZUNG DER REFLEXIONSMODELL-
PARAMETER AUS EINEM BILD*
• *ESTIMATING REFLECTANCE MODEL
PARAMETERS FROM AN IMAGE*
• *ESTIMATION DE PARAMÈTRES DE
MODÈLE DE FACTEUR DE RÉFLEXION À
PARTIR D'UNE IMAGE*

(71) National ICT Australia Limited, Level 5, 13
Garden Street, Eveleigh, NSW 2015, AU
(72) ROBLES-KELLY, Antonio, Kaleen ACT 2617,
AU
HUYNH, Cong Phuoc, Braddon ACT 2612,
AU
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06T 15/00** (11) **2 473 976 A1***
(25) En (26) En

(21) 10754626.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047779 03.09.2010
(87) WO 2011/028981 2011/10 10.03.2011
(30) 21.01.2010 US 691541
03.09.2009 US 239718 P

(54) • *VERARBEITUNGSEINHEIT MIT MEHRE-
REN SHADERN*
• *A PROCESSING UNIT WITH A PLURALITY
OF SHADER ENGINES*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT AVEC PLURA-
LITÉ DE MOTEURS DE CONTRÔLEUR DE
NUANCES*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd
Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) MANTOR, Michael, Orlando FL 32825, US
TAYLOR, Ralph, C., Deland FL 32724, US
BRADY, Jeffrey, T., Orlando FL 32828, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06T 15/00 → (51) **H04N 9/64**

(51) **G07B 15/02** (11) **2 473 977 A1***
(25) En (26) En

(21) 10814373.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047370 31.08.2010
(87) WO 2011/028726 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 552109
29.12.2009 US 649149

(54) • *AUTOMATISCHE FEHLERKOREKTUR FÜR
BESTANDSVERFOLGUNS- UND VEWA-
LTUNGSSYSTEME EINES VERSANDCON-
TAINERLAGERS*
• *AUTOMATIC ERROR CORRECTION FOR
INVENTORY TRACKING AND
MANAGEMENT SYSTEMS USED AT A
SHIPPING CONTAINER YARD*
• *CORRECTION D'ERREUR AUTOMATIQUE
POUR SYSTÈMES DE SUIVI ET DE
GESTION D'INVENTAIRE UTILISÉS DANS
UN CENTRE D'EXPÉDITION DE CONTE-
NEURS*
(71) ContainerTrac, Inc., 1321 67th Street,
Emeryville, CA 94608, US
(72) TAN, Han-Shue, Concord CA 94518, US
CHUANG, Ke-Ren, Pleasanton CA 94588, US
HUANG, Jihua, Richmond CA 94804, US
WARF, Gregory, Keith, Fairfield CA 94533,
US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

G07C 5/00 → (51) **B60R 16/023**

G07D 7/00 → (51) **G07D 7/12**

(51) **G07D 7/04** (11) **2 473 978 A1***
(25) De (26) De

(21) 10747629.3 (22) 31.08.2010

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

(86) EP 2010/062681 31.08.2010
(87) WO 2011/026829 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009039588
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PRÜFUNG VON WERTDOKUMENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING
VALUE DOCUMENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VÉRIFICA-
TION DE DOCUMENTS DE VALEUR*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHÜTZMANN, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen,
DE
PAUL, Elisabeth, 83064 Raubling, DE
RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE

G07D 7/04 → (51) **B41M 3/14**

(51) **G07D 7/12** (11) **2 473 979 A1***
(25) De (26) De

(21) 10749807.3 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005334 27.08.2010
(87) WO 2011/026599 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009039528

(54) • *VERIFIKATIONSVORRICHTUNG FÜR
DOPPELSEITIGE WERT- UND/ODER SI-
CHERHEITSDOKUMENTE*
• *VERIFICATION DEVICE FOR DOUBLE-
SIDED VALUE AND/OR SECURITY
DOCUMENTS*
• *DISPOSITIF DE VÉRIFICATION POUR
DOCUMENTS DE VALEUR ET/OU DE
SÉCURITÉ DOUBLE FACE*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91,
10969 Berlin, DE
(72) DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Pots-
damer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **2 473 980 A2***
G07D 7/00

(25) En (26) En
(21) 10814406.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047485 01.09.2010
(87) WO 2011/028772 2011/10 10.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 31.08.2010 US 872960
02.09.2009 US 239345 P
03.09.2009 US 239655 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ER-
KENNUNG EINES FILMBANDES AUF EI-
NEM DOKUMENT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
DETECTING TAPE ON A DOCUMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTEC-
TION D'UNE BANDE MAGNÉTIQUE SUR
UN DOCUMENT*

(71) De La Rue North America Inc., 6401
Commerce Drive, Irving, TX 75063, US
(72) PARKOV, Alexander, Plano TX 75024, US
BLAIR, Ronald, Bruce, Flower Mound TX
75028, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G07D 9/00** (11) **2 473 981 A1***
(25) De (26) De

(21) 10749785.1 (22) 26.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005234 26.08.2010
- (87) WO 2011/026586 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 DE 102009043943
- (54) • *MÜNZZUFUHRVORRICHTUNG*
• *COIN FEEDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PIÈCES DE MONNAIE*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) BAITZ, Guenter, 13629 Berlin, DE
- (74) MALKE, Wolfgang, 13465 Berlin, DE
- (74) Richly, Erik, et al, Wincor Nixdorf International GmbH Intellectual Property Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

G07F 7/10 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G07F 11/54** (11) **2 473 982 A2***
B65H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 10814374.4 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047371 31.08.2010
- (87) WO 2011/028727 2011/10 10.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 05.09.2009 US 554906
05.09.2009 US 554905
- (54) • *ARTIKELVERKAUFSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH EINES NICHT VERWENDUNGSFÄHIGEN ARTIKELS DURCH EINEN VERWENDUNGSFÄHIGEN ARTIKEL*
• *ARTICLE VENDING MACHINE AND METHOD FOR EXCHANGING AN INOPERABLE ARTICLE FOR AN OPERABLE ARTICLE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'ARTICLES ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE D'UN ARTICLE NE FONCTIONNANT PAS CONTRE UN ARTICLE FONCTIONNANT*
- (71) Redbox Automated Retail, LLC, One Tower Lane, Suite 1200, Oakbrook Terrace, IL 60181, US
- (72) LOWE, J., Mitchell, Mill Valley CA 94941, US
HOERSTEN, Eric, Chicago IL 60614, US
KAPCAR, Christopher, A., Hinsdale IL 60521, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G07F 11/54** (11) **2 473 983 A2***
B65H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 10814375.1 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047374 31.08.2010
- (87) WO 2011/028728 2011/10 10.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 05.09.2009 US 554906
05.09.2009 US 554905
- (54) • *ARTIKELVERKAUFSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH EINES NICHT VERWENDUNGSFÄHIGEN ARTIKELS DURCH EINEN VERWENDUNGSFÄHIGEN ARTIKEL*
• *ARTICLE VENDING MACHINE AND METHOD FOR EXCHANGING AN INOPERABLE ARTICLE FOR AN OPERABLE ARTICLE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'ARTICLES ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE D'UN*

- ARTICLE NE FONCTIONNANT PAS CONTRE UN ARTICLE FONCTIONNANT*
- (71) Redbox Automated Retail, LLC, One Tower Lane, Suite 1200, Oakbrook Terrace, IL 60181, US
- (72) LOWE, J., Mitchell, Mill Valley CA 94941, US
HOERSTEN, Eric, Chicago IL 60614, US
KAPCAR, Christopher, A., Hinsdale IL 60521, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G08B 13/196** (11) **2 473 984 A1***
H04N 5/76 **H04N 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10813155.8 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001122 01.09.2010
- (87) WO 2011/026174 2011/10 10.03.2011
- (30) 01.09.2009 AU 2009904188
- (54) • *VIDEOKAMERASYSTEM*
• *VIDEO CAMERA SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAMÉRA VIDÉO*
- (71) Demaher Industrial Cameras Pty Limited, ACN 128 350 550 Unit 9 10 Ferngrove Place, Chester Hill, NSW 2162, AU
- (72) WRIGHT, Dennis, George, Herbert, Chester Hill, NSW 2162, AU
- MAHER, David, John, Chester Hill, NSW 2162, AU
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G08B 15/02 → (51) **H04M 1/725**

G08B 21/02 → (51) **G06F 19/00**

G08B 21/06 → (51) **A61B 5/11**

G08C 23/02 → (51) **H04B 11/00**

G08G 1/0967 → (51) **B61L 3/06**

G08G 1/0969 → (51) **G06F 17/30**

G08G 1/16 → (51) **B60W 30/08**

G09B 5/02 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **G09B 19/00** (11) **2 473 985 A1***
A63B 71/06
- (25) En (26) En
- (21) 10749938.6 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045250 12.08.2010
- (87) WO 2011/028386 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 US 240185 P
08.09.2009 US 240632 P
28.06.2010 US 359278 P
- (54) • *ÜBERWACHUNG UND VERFOLGUNG VON SPORTLICHER BETÄTIGUNG*
• *MONITORING AND TRACKING ATHLETIC ACTIVITY*
• *CONTRÔLE ET SUIVI D'ACTIVITÉ ATHLÉTIQUE*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) HOFFMAN, Michael, T., Beaverton, Oregon 9700, US
- CRANKSON, Kwamina, Beaverton, Oregon 97005, US
- NIMS, Jason, Portland, Oregon 97221, US

- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G09B 19/00** (11) **2 473 986 A1***
A63B 71/06
- (25) En (26) En
- (21) 10755262.2 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045244 12.08.2010
- (87) WO 2011/028383 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 US 240185 P
08.09.2009 US 240632 P
28.06.2010 US 359278 P
- (54) • *ÜBERWACHUNG UND VERFOLGUNG VON SPORTLICHER BETÄTIGUNG*
• *MONITORING AND TRACKING ATHLETIC ACTIVITY*
• *CONTRÔLE ET SUIVI D'UNE ACTIVITÉ ATHLÉTIQUE*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) HOFFMAN, Michael, T., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- CRANKSON, Kwamina, Beaverton, Oregon 97005-645, US
- NIMS, Jason, Portland, Oregon 97221, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G09B 23/28** (11) **2 473 987 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10766338.7 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053997 06.09.2010
- (87) WO 2011/027329 2011/10 10.03.2011
- (88) 05.05.2011
- (30) 04.09.2009 CH 13712009
- (54) • *HAPTISCHE SCHNITTSTELLE FÜR SIMULATOR, WIE ETWA EIN DARMSPIEGELUNGSSIMULATOR*
• *HAPTIC INTERFACE FOR SIMULATOR, SUCH AS A COLONOSCOPY SIMULATOR*
• *INTERFACE HAPTIQUE POUR SIMULATEUR, NOTAMMENT POUR UN SIMULATEUR DE COLOSSCOPIE*

- (71) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-SRI Station 10, 1015 Lausanne, CH
- (72) FLACTION, Lionel, CH-1022 Chavannes-Re-nens, CH
- SAMUR, Evren, CH-1009 Pully, CH
- MAILLARD, Pascal, CH-1007 Lausanne, CH
- (74) Edlund, Fabian, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **G09B 25/00** (11) **2 473 988 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10814170.6 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045953 19.08.2010
- (87) WO 2011/028422 2011/10 10.03.2011
- (30) 05.09.2009 US 235035 P
- (54) • *INTELLIGENZMESS- UND -TRAININGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR MEASURING AND TRAINING INTELLIGENCE*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER ET EXERCER L'INTELLIGENCE*
- (71) Cogmed America Inc., 200 E Fifth Avenue Suite 121 DE, Naperville, Illinois 60563, US

- (72) NUTLEY, Sissela Bergman, SE 168 33 Bromma, SE
KLINGBERG, Torkel, SE 168 53 Bromma, SE
BECKEMAN, Jonas, SE 121 48 Johanne-shov, SE
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G09B 29/00 → (51) **G06F 17/30**

G09F 13/18 → (51) **G06F 3/023**

G09F 13/22 → (51) **G09F 21/02**

- (51) **G09F 21/02** (11) **2 473 989 A1***
A41D 1/00 **A41D 27/08**
G09F 13/22 **G09F 23/04**

- (25) En (26) En
(21) 10752421.7 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/053679 16.08.2010
(87) WO 2011/027250 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 EP 09169404

- (54) • LICHEMITTIERENDER ELEKTRO-NISCHER TEXTILSTOFF MIT VERBESSERTE LICHTSTREUUNG
• LIGHT-EMITTING ELECTRONIC TEXTILE WITH IMPROVED LIGHT DIFFUSION
• TEXTILE ÉLECTRONIQUE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE AVEC DIFFUSION DE LUMIÈRE AMÉLIORÉE

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

- (72) UBAGHS, Guy Wilhelmus Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BHATTACHARYA, Rabin, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09F 23/04 → (51) **G09F 21/02**

G09G 3/20 → (51) **H05B 33/08**

G09G 3/22 → (51) **G02F 1/133**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 473 990 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10813974.2 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/006011 03.09.2010
(87) WO 2011/028065 2011/10 10.03.2011
(88) 23.06.2011

- (30) 04.09.2009 US 239835 P
30.10.2009 KR 20090104424

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT KANTENRÜCKLICHTHEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE INCLUDING EDGE-TYPE BACKLIGHT UNIT AND METHOD OF CONTROLLING THE LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT UNE UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE LATÉRAL, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ÉCRAN D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) PARK, Sang-Moo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
YOON, Jung-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 441-742, KR

- KIM, Dae-Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-754, KR
LEE, Ho-Seop, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-763, KR
JUNG, Jong-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/133**

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 473 991 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10814351.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/047268 31.08.2010
(87) WO 2011/028692 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 552761

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTE BEFEHLSINGABEN
• SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED COMMAND INPUT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ENTRÉE DE COMMANDES AMÉLIORÉE

- (71) Universal Electronics Inc., 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US

- (72) HATAMBEIKI, Arsham, Irvine California 92612, US

- KOHANEK, Jeffrey, Westminster California 92683, US

- KEILES, Pamela, Eichler, Long Beach California 90808, US

- HAYES, Patrick, H., Mission Viejo California 92691, US

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

G10K 11/00 → (51) **E06B 3/46**

- (51) **G10K 11/16** (11) **2 473 992 A1***

- B32B 3/30** **E04B 1/84**
F16L 55/033 **F24F 13/24**

- (25) En (26) En
(21) 10754775.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/001672 03.09.2010
(87) WO 2011/027123 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 GB 0915517

- (54) • SCHALLDÄMPFENDE ENTLÜFTUNG
• SOUND ATTENUATING AIR VENT
• ÉVENT À ATTÉNUATION ACOUSTIQUE

- (71) Ove Arup & partners International Ltd, 13 Fitzroy Street, London W1T 4BQ, GB

- (72) COLAM, Stuart, Solihull B90 8AE, GB

- (74) Taylor, Adam David, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G10K 11/34** (11) **2 473 993 A1***

- G01S 15/89** **G01S 7/52**
A61B 8/13

- (25) En (26) En
(21) 10771183.0 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/053822 25.08.2010
(87) WO 2011/027264 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239455 P

- (54) • AUF EINER KONTRALATERALEN ANORDNUNG BASIERENDE KORREKTUR VON TRANSKRANIALEN ULTSCHALLABERRATIONEN
• CONTRALATERAL ARRAY BASED CORRECTION OF TRANSCRANIAL ULTRASOUND ABERRATION

- CORRECTION PAR RÉSEAU CONTRALATÉRAL DES ABERRATIONS ULTRASONORES TRANSCRÂNIENNES

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

- (72) SHI, William Tao, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

- VIGNON, Francois Guy Gerard Marie, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
POWERS, Jeffrey Earl, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

- ROBINSON, Brent S., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

- BURCHER, Michael R., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

- SHAMDASANI, Vijay, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 473 994 A1***

- G10L 19/02** **G10L 19/14**

- (25) En (26) En
(21) 10757502.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/047269 31.08.2010
(87) WO 2011/026083 2011/09 03.03.2011

- (30) 31.08.2009 US 551450

- (54) • VERBESSERTE AUDIODECODER
• ENHANCED AUDIO DECODER
• DÉCODEUR AUDIO AMÉLIORÉ

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2094, US

- (72) BAUMGARTE, Frank, Cupertino, California 95014, US

- STEWART, William, Cupertino, California 95014-2094, US

- KUO, Shyh-Shiaw, Cupertino, California 95014-2094, US

- (74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 473 995 A1***

- G10L 19/04** **G10L 19/14**

- (25) En (26) En
(21) 10768928.3 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/065753 19.10.2010
(87) WO 2011/048118 2011/17 28.04.2011

- (30) 20.10.2009 US 253450 P

- (54) • AUDIOSIGNALCODIERER, AUDIOSIGNAL-DECODIERER, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER CODIERTEN DARSTELLUNG EINES AUDIOINHALTS, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER DECODIERTEN DARSTELLUNG EINES AUDIOINHALTS UND COMPUTERPROGRAMM ZUR VERWENDUNG IN ANWENDUNGEN MIT NIEDRIGEN VERZÖGERUNGEN

- AUDIO SIGNAL ENCODER, AUDIO SIGNAL DECODER, METHOD FOR PROVIDING AN ENCODED REPRESENTATION OF AN AUDIO CONTENT, METHOD FOR PROVIDING A DECODED REPRESENTATION OF AN AUDIO CONTENT AND COMPUTER PROGRAM FOR USE IN LOW DELAY APPLICATIONS

- CODEUR DE SIGNAL AUDIO, DÉCODEUR DE SIGNAL AUDIO, PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION D'UNE REPRÉSENTATION CODÉE D'UN CONTENU AUDIO, PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION D'UNE REPRÉSENTATION DÉCODÉE D'UN CONTENU AUDIO ET PROGRAMME INFORMATIQUE

DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LES APPLICATIONS À FAIBLE RETARD

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) GEIGER, Ralf, 90409 Nürnberg, DE
SCHNELL, Markus, 91052 Erlangen, DE
LECOMTE, Jérémie, 90763 Fürth, DE
SCHMIDT, Konstantin, 90489 Nürnberg, DE
FUCHS, Guillaume, 91058 Erlangen, DE
RETTTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/00**

G10L 19/04 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G10L 19/14** (11) **2 473 996 A1***
H04W 76/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10734994.6 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060455 20.07.2010
- (87) WO 2011/026685 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 FR 0955963

- (54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES MIT EINEM UNTERBROCHENEN ÜBERTRAGUNGSCODEC KOMPATIBLEN MUSIKSIGNALS UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR RENDERING A MUSICAL SIGNAL THAT IS COMPATIBLE WITH A DISCONTINUOUS TRANSMISSION CODEC, AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ POUR RENDRE UN SIGNAL MUSICAL COMPATIBLE AVEC UN CODEC À TRANSMISSION DISCONTINUE; ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) GRAND, Jean-Yves, F-44708 Orvault, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/00**

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/02**

G11B 7/125 → (51) **G02B 27/30**

G11B 19/02 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G11B 20/18** (11) **2 473 997 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10812729.1 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047195 30.08.2010
- (87) WO 2011/026054 2011/09 03.03.2011
- (88) 06.10.2011
- (30) 31.08.2009 US 238622 P

- (54) • *PRÜFUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT OPTISCHER MEDIEN DURCH SIMULTANE AUSGABE VON HITZE, FEUCHTIGKEIT UND LICHT*
- *RELIABILITY TESTING OF OPTICAL MEDIA USING SIMULTANEOUS HEAT, HUMIDITY, AND LIGHT*
- *ESSAI DE FIABILITÉ D'UN SUPPORT OPTIQUE EN UTILISANT EN MÊME*

TEMPS LA CHALEUR, L'HUMIDITÉ ET LA LUMIÈRE

- (71) Millenniata, Inc., 4161 N. Thanksgiving Way, Lehi, UT 84043, US
- (72) BAILEY, Michael, L., Gig Harbor WA 98332, US
BELL, David, A., Farmington UT 84025, US
HANSEN, Douglas, P., Spanish Fork UT 84660, US
LUNT, Barry, M., Provo UT 84604, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G11B 27/00** (11) **2 473 998 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10747639.2 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062786 01.09.2010
- (87) WO 2011/026855 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 FR 0955976

- (54) • *VERFAHREN ZUM LESEN VON INHALTEN AUF EINER MULTIMEDIAVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR READING CONTENT ON A MULTIMEDIA DEVICE, AND ASSOCIATED DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE LECTURE D'UN CONTENU SUR UN DISPOSITIF MULTIMÉDIA, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

- (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) MELIA, Pierre, F-75015 Paris, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G11C 5/06 → (51) **H01L 23/488**

(51) **G11C 11/56** (11) **2 473 999 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09796049.6 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/007044 05.10.2009
- (87) WO 2011/024022 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 US 238620 P

- (54) • *VORLADEN VON DATEN IN EINEN FLASH-SPEICHER*
- *PRELOADING DATA INTO A FLASH STORAGE DEVICE*
- *PRÉCHARGEMENT DE DONNÉES DANS UN DISPOSITIF DE MÉMORISATION FLASH*

- (71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
- (72) BAR-OR, Shahaar, Ra'anana, IL
INBAR, Dan, Yehud, IL
STERN, Ori, Moshe, Modeen, IL
ELI, Yigal, Petach Tikva, IL
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 16/10 → (51) **G11C 11/56**

G12B 9/00 → (51) **G01F 23/00**

(51) **G21C 3/62** (11) **2 474 000 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10749855.2 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062806 01.09.2010
- (87) WO 2011/026862 2011/10 10.03.2011

- (30) 02.09.2009 FR 0955985
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER PORÖSEN KERNBRENNSTOFFES MIT MINDESTENS EINEM MINOREN AKTINID*
- *METHOD FOR PREPARING A POROUS NUCLEAR FUEL CONTAINING AT LEAST ONE MINOR ACTINIDE*
- *PROCÉDE DE PREPARATION D'UN COMBUSTIBLE NUCLEAIRE POREUX A BASE D'AU MOINS UN ACTINIDE MINEUR*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) JANKOWIAK, Aurélien, F-30200 Saint Etienne des Sorts, FR
HERLET, Nathalie, F-30200 Saint Laurent de Carnols, FR
LEORIER, Caroline, F-30133 Les Angles, FR
ASTIER, Nicolas, F-30130 Pont Saint Esprit, FR
COSTE, Philippe, F-30130 Saint Paulet de Caissou, FR
DESCHAMPS, Barbara, F-84840 Lapalud, FR
PRIEUR, Damien, F-30150 Roquemaure, FR
BLANCHART, Philippe, F-87100 Limoges, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G21C 19/07** (11) **2 474 001 A2***

G21C 19/32 **G21F 5/012**

- (25) En (26) En
- (21) 10812772.1 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047383 31.08.2010
- (87) WO 2011/026131 2011/09 03.03.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 12.11.2009 US 260719 P
31.08.2009 US 238590 P

- (54) • *SICHERUNGSSYSTEME UND ANORDNUNGEN ZUR KRAFTSTOFFLAGERUNG*
- *BACK SYSTEMS AND ASSEMBLIES FOR FUEL STORAGE*
- *SYSTÈMES ET ENSEMBLES RÂTELIERS PERMETTANT UN STOCKAGE DE COMBUSTIBLE*

- (71) Transnuclear, Inc., 7135 Minstrel Way, Suite 300, Columbia, MD 21045, US
- (72) MCINNES, Ian, Puyallup WA 98372, US
BRACEY, William, West Orange NJ 07052-3912, US
GRUBB, Robert, L., Ellicott City MD 21043, US
BONDRE, Jayant, R., Clarksville MD 21029, US
MANRIQUE, Miguel, Danville CA 94506, US
NARAYANAN, Prakash, Columbia MD 21045, US
HARON, Raheel, Columbia MD 21045, US
SHIH, Peter, Ellicott City MD 21043, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21C 19/32 → (51) **G21C 19/07**

G21C 19/46 → (51) **G21C 3/62**

G21F 5/012 → (51) **G21C 19/07**

(51) **G21F 9/34** (11) **2 474 002 A1***

- (25) Sv (26) En
- (21) 10814026.0 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050921 27.08.2010

- (87) WO 2011/028165 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 SE 0950626
(54) • *VERFAHREN FÜR LANGZEITABLAGE-
RUNG*
• *METHOD FOR LONG TERM DEPOSIT*
• *PROCEDE DE STOCKAGE À LONG TERME*
(71) P-M Technology Aktiebolag, Furuvägen 6,
162 71 Vällingby, SE
(72) GRINDER, Olle, 162 71 Vällingby, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

G21K 5/10 → (51) **H01J 37/16**

- (51) **H01B 1/02** (11) **2 474 003 A1***
H01B 1/22 **H01L 21/28**
H01L 21/288 **H01L 31/0224**
(25) De (26) De
(21) 10745252.6 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062404 25.08.2010
(87) WO 2011/026769 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09169549
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM DRUCKEN
VON LEITERBAHNEN SOWIE EIN VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SO-
LARZELLEN*
• *COMPOSITION FOR PRINTING
CONDUCTIVE TRACKS AND METHOD
FOR PRODUCING SOLAR CELLS*
• *COMPOSITION POUR L'IMPRESSION DE
PISTES CONDUCTRICES ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE PHOTOPILES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLEINE JÄGER, Frank, 67098 Bad Dürkheim,
DE
HERMES, Stephan, 67098 Bad Dürkheim,
DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **H01B 1/02** (11) **2 474 004 A1***
H01B 1/22 **H01L 21/28**
H01L 21/288 **H01L 31/0224**
(25) De (26) De
(21) 10747636.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062775 01.09.2010
(87) WO 2011/026852 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09169548
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM DRUCKEN
VON ELEKTRODEN*
• *COMPOSITION FOR PRINTING ELEC-
TRODES*
• *COMPOSITION POUR IMPRIMER DES
ÉLECTRODES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLEINE JÄGER, Frank, 67098 Bad Dürkheim,
DE
KACZUN, Jürgen, 67157 Wachenheim, DE
HERMES, Stephan, 67098 Bad Dürkheim,
DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler
LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse
4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **H01B 1/08** (11) **2 474 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 10754966.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001664 02.09.2010
(87) WO 2011/027115 2011/10 10.03.2011

- (88) 28.04.2011
(30) 03.09.2009 GB 0915376
(54) • *TRANSPARENT LEITENDE OXIDE*
• *TRANSPARENT CONDUCTING OXIDES*
• *OXYDES CONDUCTEURS TRANSPA-
RENTS*
(71) Isis Innovation Limited, University of Oxford
Ewert House Ewert Place, Summertown,
Oxford OX2 7SG, GB
(72) KUZNETSOV, Vladimir, L., Oxford OX1 3QR,
GB
EDWARDS, Peter, P., Oxford OX1 3QR, GB
(74) Silcock, Peter James, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01B 1/12** (11) **2 474 006 A2***
C08G 69/08 **B05D 5/12**
C08J 5/20 **B01J 39/20**
(25) En (26) En
(21) 10747355.5 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045480 13.08.2010
(87) WO 2011/025678 2011/09 03.03.2011
(88) 18.08.2011
(30) 31.08.2009 US 550827
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
POLYMERS, BESCHICHTUNG EINER
ELEKTRODE SOWIE ENTSPRECHENDES
POLYMER UND ELEKTRODE*
• *METHOD FOR MAKING POLYMER,
COATING ELECTRODE, AND ASSOCIATED
POLYMER AND ELECTRODE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À FABRIQUER UN
POLYMÈRE, À ENDUIRE UNE ÉLEC-
TRODE, ET POLYMÈRE ET ÉLECTRODE
ASSOCIÉS*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) DENG, Zhigang, Pudong Shanghai 201203,
CN
YANG, Hai, Pudong Shanghai 201203, CN
ZHENG, Liping, Pudong Shanghai 201203,
CN
LU, Su, Pudong Shanghai 201203, CN
CHEN, Lin, Pudong Shanghai 201203, CN
LIU, Hui, Pudong Shanghai 201203, CN
CAI, Wei, Pudong Shanghai 201203, CN
YU, Xianguo, Pudong Shanghai 201203, CN
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent
Operation GE International Inc. 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01B 1/22 → (51) **H01B 1/02****H01B 3/30** → (51) **C08J 7/04****H01B 3/44** → (51) **C08J 7/04****H01B 5/14** → (51) **G02B 1/11****H01B 7/02** → (51) **C08J 7/04****H01B 9/02** → (51) **H01B 11/06**

- (51) **H01B 11/06** (11) **2 474 007 A2***
H01B 9/02
(25) En (26) En
(21) 10814193.8 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046282 23.08.2010
(87) WO 2011/028460 2011/10 10.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 04.09.2009 US 554454

- (54) • *AUS HYBRIDGARN HERSTELLTE
SCHUTZHÜLLE, HYBRIDGARN UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PROTECTIVE SLEEVE FABRICATED WITH
HYBRID YARN, HYBRID YARN, AND
METHODS OF CONSTRUCTION THEREOF*
• *GAINÉ DE PROTECTION FABRIQUÉE EN
FIL HYBRIDE, FIL HYBRIDE ET
PROCÉDÉS DE CONSTRUCTION ASSO-
CIÉS*
(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555
Northwestern Highway, Southfield, MI
48033, US
(72) HARRIS, David, Coatesville, PA 19320, US
PIOTROWSKI, Michael, Plymouth, PA
19462, US
MALLOY, Cassie, M., Blue Bell, PA 19422,
US
CHEN, Ming-Ming, West Chester, PA 19382,
US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant
Exchange 17-19 Whitworth Street West,
Manchester M1 5WG, GB

H01B 13/00 → (51) **G02B 1/11**

- (51) **H01C 7/06** (11) **2 474 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814475.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047628 02.09.2010
(87) WO 2011/028870 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239962 P
28.06.2010 US 359000 P
(54) • *WIDERSTAND MIT WIDERSTANDSTEM-
PERATURKOEFFIZIENTEN-KOMPENSA-
TION*
• *RESISTOR WITH TEMPERATURE COEF-
FICIENT OF RESISTANCE (TCR)
COMPENSATION*
• *RÉSISTANCE AVEC COMPENSATION DE
COEFFICIENT THERMIQUE DE RÉSIS-
TANCE ÉLECTRIQUE (TCR)*
(71) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd
Street, Columbus, NE 68601, US
(72) SMITH, Clark L., Columbus Nebraska 68601,
US
BERTSCH, Thomas L., Norfolk, Nebraska
68701, US
WYATT, Todd L., Columbus, Nebraska
68601, US
VEIK, Thomas, Columbus, Nebraska 68601,
US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box
1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01F 3/10 → (51) **H01F 29/14****H01F 7/02** → (51) **H01H 36/00****H01F 7/122** → (51) **H01F 7/16**

- (51) **H01F 7/16** (11) **2 474 009 A1***
H01F 7/122
(25) De (26) De
(21) 10743039.9 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004890 11.08.2010
(87) WO 2011/026553 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009039562
(54) • *BISTABILE ELEKTROMAGNETISCHE
STELLVORRICHTUNG*
• *BISTABLE ELECTROMAGNETIC
ACTUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ÉLEC-
TROMAGNÉTIQUE BISTABLE*

- (71) Eto Magnetic GmbH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE
(72) GOLZ, Thomas, 88605 Messkirch, DE
SCHIEPP, Thomas, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
(74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE

H01F 7/20 → (51) **B66C 1/06**

H01F 27/08 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **H01F 29/14** (11) **2 474 010 A2***
H02H 9/02 **H01F 3/10**
H01F 38/02 **G05F 3/06**
(25) En (26) En
(21) 10765851.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000714 31.08.2010
(87) WO 2011/024179 2011/09 03.03.2011
(88) 13.10.2011
(30) 31.08.2009 US 272198 P
(54) • **VERBESSERTER FEHLERSTROM-BEGRENZER MIT GESÄTTIGTEM KERN**
• **IMPROVED FAULT CURRENT LIMITER WITH SATURATED CORE**
• **LIMITEUR DE COURANT DE DÉFAUT AMÉLIORÉ DOTÉ D'UN NOYAU SATURÉ**
(71) Bar Ilan Research&Development Company Ltd., P.O. Box 1530 Bar Ilan University, Ramat Gan 52900, IL
Ricor Cryogenic&Vacuum Systems Limited Partnership, Ein Harod, Ihud 18960, IL
(72) WOLFUS, Shuki, Kiryat Ono 55521, IL
YESHURUN, Yossef, Ganei Tikva 55590, IL
FRIEDMAN, Alexander, Lod 71368, IL
ROZENSHEIN, Vladimir, Ihud 18960, IL
BAR-HAIM, Zvi, Ihud 18960, IL
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01F 29/14** (11) **2 474 011 A1***
H02H 9/02
(25) En (26) En
(21) 10765852.8 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000715 31.08.2010
(87) WO 2011/024180 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 272200 P
(54) • **FEHLERSTROMBEGRENZER (FCL) MIT DURCH NICHTSUPRALEITENDE SPULEN GESÄTTIGTEN KERNEN**
• **FAULT CURRENT LIMITERS (FCL) WITH THE CORES SATURATED BY NON-SUPERCONDUCTING COILS**
• **LIMITEURS DE COURANT DE DÉFAUT (FCL) AVEC LES NOYAUX SATURÉS PAR DES BOBINES NON SUPRACONDUCTRICES**

- (71) Bar Ilan Research&Development Company Ltd., P.O. Box 1530 Bar Ilan University, Ramat Gan 52900, IL
Ricor Cryogenic&Vacuum Systems Limited Partnership, Ein Harod, Ihud 18960, IL
(72) WOLFUS, Shuki, Kiryat Ono55521, IL
YESHURUN, Yossef, Ganei Tikva 55590, IL
FRIEDMAN, Alexander, Lod 71368, IL
ROZENSHEIN, Vladimir, 18960 Ihud, IL
BAR-HAIM, Zvi, Ihud 18960, IL
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01F 38/02 → (51) **H01F 29/14**

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 474 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 10749840.4 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062648 30.08.2010
(87) WO 2011/026812 2011/10 10.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 02.09.2009 GB 0915251
(54) • **NIEDRIGTEMPERATUR-PLATINIERUNG FÜR FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLEN**
• **LOW TEMPERATURE PLATINISATION FOR DYE-SENSITISED SOLAR CELLS**
• **INCORPORATION DE PLATINE BASSE TEMPÉRATURE DESTINÉE À DES CELLULES SOLAIRES À COLORANT**
(71) Bangor University, The Management Centre College Road Bangor, Gwynedd LL57 2DG, GB
(72) HOLLIMAN, Peter, Gwynedd LL32 8NW, GB
KETIPEARACHCHI, Udaya, Gwynedd LL57 1PH, GB
ANTHONY, Rosie, Conwy Gwynedd LL29 8SE, GB
FATTORI, Alberto, Gwynedd LL57 2AL, GB
CONNELL, Arthur, Gwynedd LL57 3EL, GB
(74) Roufousse, Micheline C., 2 TAI GLO Steeple Lane, Beaumaris Gwynedd LL58 8EA, GB

H01G 9/20 → (51) **H01L 51/00**

H01H 3/06 → (51) **H01H 9/18**

- (51) **H01H 9/18** (11) **2 474 013 A1***
H01H 3/06
(25) En (26) En
(21) 10752958.8 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047356 31.08.2010
(87) WO 2011/026118 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238594 P
12.08.2010 US 373011 P
(54) • **SCHALTANORDNUNG**
• **SWITCH ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE COMMUTATEUR**
(71) Advanced Input Devices, Inc., 600 West Wilbur Avenue, Coeur d'Alene, Idaho 83815, US
(72) CLARK, James, T., Spokane WA 99205, US
BOKMA, Peter, R., Otis Orchards WA 99027, US
WEBER, Chris, Coeur D'Alene ID 83815, US
KRUMPELMAN, Doug, Hayden ID 83835, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01H 9/18 → (51) **G06F 3/023**

H01H 13/83 → (51) **G06F 3/023**

- (51) **H01H 36/00** (11) **2 474 014 A1***
F16K 37/00 **H01F 7/02**
(25) En (26) En
(21) 10752470.4 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045882 18.08.2010
(87) WO 2011/028421 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 552999
(54) • **EINSTELLBARES MAGNETISCHES ZIEL**
• **ADJUSTABLE MAGNETIC TARGET**
• **CIBLE MAGNÉTIQUE RÉGLABLE**

- (71) General Equipment and Manufacturing Company, Inc., D/B/A Topworx, Inc., 3300 Fern Valley Road, Louisville, KY 40213, US
(72) LAFOUNTAIN, Robert, L., Charlestown, IN 47111, US
BI, Xueguang, Anhuili Beijing 100101, CN
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01H 37/32 → (51) **F03G 7/06**

- (51) **H01H 71/12** (11) **2 474 015 A2***
H01H 71/70 **H01H 71/32**
(25) En (26) En
(21) 10754538.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001669 03.09.2010
(87) WO 2011/027120 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 03.09.2009 GB 0915379
(54) • **MINI-SCHUTZSCHALTER**
• **MINIATURE CIRCUIT BREAKER**
• **DISJONCTEUR MINIATURE**
(71) EATON Industries Manufacturing GmbH, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH
(72) GANLEY, Sean, Christopher, Llanddulas Abergele LL22 8JD, GB
STEVENS, John, Manchester M3 3HF, GB
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

H01H 71/32 → (51) **H01H 71/12**

H01H 71/70 → (51) **H01H 71/12**

- (51) **H01J 1/62** (11) **2 474 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 10792498.7 (22) 30.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036782 30.05.2010
(87) WO 2010/151397 2010/52 29.12.2010
(30) 25.06.2009 US 492135
(54) • **MEHRSCICHTIGER PHOSPHORTRAGENDER FILM**
• **MULTIPLE LAYER PHOSPHOR BEARING FILM**
• **FILM CONTENANT UNE SUBSTANCE LUMINESCENTE MULTICOUCHE**
(71) Bridgelux, Inc., 101 Portola Avenue, Livermore, California 94551-7555, US
(72) SHAIKEVITCH, Alex, Livermore, CA 94551-7555, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01J 27/00 → (51) **H01J 49/00**

- (51) **H01J 35/08** (11) **2 474 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 10812528.7 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046361 23.08.2010
(87) WO 2011/025740 2011/09 03.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 31.08.2009 US 551059
(54) • **ZIELANORDNUNG MIT ELEKTRONEN-UND PHOTONENFENSTERN**
• **TARGET ASSEMBLY WITH ELECTRON AND PHOTON WINDOWS**

- *ENSEMBLE CIBLE COMPORTANT DES FENÊTRES POUR ÉLECTRONS ET PHOTONS*
- (71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way M/S E-339, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SCHUMACHER, Richard, Sunnyvale, California 94086, US
JENSEN, David, K., Sunnyvale, California 94087, US
HARDING, Maynard, C., Menlo Park, California 94025, US
ROBINSON, Randall, D., San Jose, California 95129, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

- (51) **H01J 37/05** (11) **2 474 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 10814467.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) US 2010/047609 02.09.2010
(87) WO 2011/028857 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 240162 P
(54) • *MIT HOHER WAHRSCHEINLICHKEIT ANGEKÜNDIGTE EINPHOTONENQUELLE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *HIGH-PROBABILITY HERALDED SINGLE-PHOTON SOURCE AND RELATED METHOD*
• *SOURCE À PHOTON UNIQUE ANNONCÉE À PROBABILITÉ ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) PETERS, Nicholas, A., Laurel, MD 20723, US
CHAPURAN, Thomas, E., Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01J 37/16** (11) **2 474 019 A2***
G21K 5/10 **H01J 37/31**
H01J 37/30 **B23K 15/06**
B23K 15/00

- (25) De (26) De
(21) 10750065.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005350 31.08.2010
(87) WO 2011/026607 2011/10 10.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009039621
05.11.2009 DE 202009015125 U

- (54) • *TEILCHENSTRAHLBEARBEITUNGSVORRICHTUNG WIE EINE ELEKTRONENSTRAHLBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *PARTICLE BEAM PROCESSING DEVICE SUCH AS AN ELECTRON BEAM PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'USINAGE PAR FAISCEAU PARTICULAIRE TEL QU'UN DISPOSITIF D'USINAGE PAR FAISCEAU ÉLECTRONIQUE*
- (71) Global Beam Technologies AG., Emmy-Noether-Strasse 2, 82216 Maisach, DE
(72) VOKURKA, Franz, 39019 Dorf Tirol (Meran), IT
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01J 37/30 → (51) **H01J 37/16**

H01J 37/31 → (51) **H01J 37/16**

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 474 020 A1***
H01J 27/00

- (25) En (26) En
(21) 10814472.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/047620 02.09.2010
(87) WO 2011/028863 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239328 P
(54) • *REAGENZIEN FÜR ELEKTRONENÜBERTRAGUNGS-DISSOZIATION IN DER MASSENSPEKTROMETRIEANALYSE*
• *REAGENTS FOR ELECTRON TRANSFER DISSOCIATION IN MASS SPECTROMETRY ANALYSIS*
• *RÉACTIFS POUR DISSOCIATION PAR TRANSFERT D'ÉLECTRON DANS UNE ANALYSE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*

- (71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) SYKA, John, E., P., Charlottesville Virginia 22901, US
COMPTON, Philip, D., Charlottesville Virginia 22903, US
HUNT, Donald, F., Charlottesville Virginia 22901, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **H01J 49/40** (11) **2 474 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 10813200.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CA 2010/001357 01.09.2010
(87) WO 2011/026228 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239954 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR IONENFILTERUNG IN EINEM MASSENSPEKTROMETER*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR FILTERING IONS IN A MASS SPECTROMETER*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR LE FILTRAGE DES IONS DANS UN SPECTROMÈTRE DE MASSE*

- (71) DH Technologies Development Pte. Ltd., C/o KatterWong 80 Raffles Place 048624 UOB Plaza, Singapore, SG
(72) LOBODA, Alexandre, Thornhill Ontario M9A 1J9, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01J 61/34** (11) **2 474 022 A1***
H01J 61/50

- (25) En (26) En
(21) 10747077.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/053484 30.07.2010
(87) WO 2011/027241 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239882 P
(54) • *KOMPAKTE HID-LAMPE MIT MEHREREN SCHUTZHÜLLEN*
• *COMPACT HID LAMP WITH MULTIPLE PROTECTIVE ENVELOPES*
• *LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE INTENSITÉ COMPACTE À MULTIPLES ENVELOPPES PROTECTRICES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GELTEN, Ronald Johannes, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

- DUNAEVSKY, Alexander, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
BERNARD, Kathleen, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/50 → (51) **H01J 61/34**

H01L 21/00 → (51) **C25F 7/00**

H01L 21/00 → (51) **G01R 31/26**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 474 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771359.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062905 02.09.2010
(87) WO 2011/026915 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 275840 P
(54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINER KRISTALLINEN SILIZIUMSCHICHT*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A CRYSTALLINE SILICON LAYER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE DE SILICIUM CRISTALLIN*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) VAN GESTEL, Dries, B-2350 Vosselaar, BE
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 474 024 A2***
G03F 1/08

- (25) En (26) En
(21) 10812730.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047197 31.08.2010
(87) WO 2011/026055 2011/09 03.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 31.08.2009 US 238276 P
21.06.2010 US 819281

- (54) • *EINDEUTIGE MARKIERUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG KRITISCHER DIMENSIONSGLEICHFÖRMIGKEITEN UND ZUR ERFASSUNG VON FADENKREUZEN IN KOMBINATION MIT EINER WAFER-OVERLAY-MÖGLICHKEIT*
• *UNIQUE MARK AND METHOD TO DETERMINE CRITICAL DIMENSION UNIFORMITY AND REGISTRATION OF RETICLES COMBINED WITH WAFER OVERLAY CAPABILITY*
• *MARQUE UNIQUE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTERMINER UNE UNIFORMITÉ DE DIMENSION CRITIQUE ET REPÉRAGE DE RÉTICULES COMBINÉ À UNE CAPACITÉ DE RECOUVREMENT DE TRANCHE*

- (71) KLA-Tencor Corporation, Legal Department One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) CHOI, DongSub, Kyunngi Prov 448971, KR
WIDMANN, Amir, Sunnyvale CA 94087, US
SAIDIN, Zain, San Mateo CA 94402, US
LASKE, Frank, 35781 Weilburg, DE
ROBINSON, John, Austin TX 78731, US
(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

H01L 21/20 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/28 → (51) **H01B 1/02**

H01L 21/288 → (51) **H01B 1/02**

(51) **H01L 21/304** (11) **2 474 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 10814358.7 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047306 31.08.2010
(87) WO 2011/028700 2011/10 10.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 01.09.2009 US 238779 P
(54) • *SPÜLUNG FÜR CHEMISCH-MECHANISCHES POLIEREN*
• *CHEMICAL MECHANICAL POLISHING CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR DE POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE*

(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(72) WU, Jianhui, Ashland Massachusetts 01721, US
HALL, Richard W. J., Southborough Massachusetts 01772, US
SCHULZ, Eric M., Worcester Massachusetts 01606, US
RAMANATH, Srinivasan, Holden Massachusetts 01520, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01L 21/331** (11) **2 474 026 A1***
H01L 29/73 **H01L 51/05**
H01L 51/30 **H01L 51/50**
(25) En (26) En
(21) 10813859.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065576 03.09.2010
(87) WO 2011/027915 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009205022
(54) • *STROMVERSTÄRKENDE TRANSISTORVORRICHTUNG SOWIE STROMVERSTÄRKENDE UND LICHTMITTIERENDE TRANSISTORVORRICHTUNG*
• *CURRENT-AMPLIFYING TRANSISTOR DEVICE AND CURRENT-AMPLIFYING, LIGHT-EMITTING TRANSISTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À TRANSISTOR AMPLIFICATEUR DE COURANT ET DISPOSITIF À TRANSISTOR ÉLECTROLUMINESCENT AMPLIFICATEUR DE COURANT*

(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
Nakayama, Ken-Ichi, 3-16 Jonan 4-chome Yonezawa-shi, Yamagata 992-8510, JP
(72) NAKAYAMA, Ken-ichi, Yonezawa-shi Yamagata 992-8510, JP
KIDO, Junji, Yonezawa-shi Yamagata 992-8510, JP
PU, Yong-Jin, Yonezawa-shi Yamagata 992-8510, JP
SUZUKI, Fumito, Yonezawa-shi Yamagata 992-8510, JP
OGUMA, Naomi, Tokyo 103-8383, JP
HIRATA, Naoki, Tokyo 103-8383, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/66** (11) **2 474 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 10814430.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047539 01.09.2010
(87) WO 2011/028807 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 03.09.2009 US 239699 P
31.08.2010 US 872988
(54) • *METROLOGIESYSTEME UND -VERFAHREN*
• *METROLOGY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MÉTROLOGIE*

(71) KLA-Tencor Corporation, Legal Department One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) KANDEL, Daniel, 76858 Aseret, IL
LEVINSKI, Vladimir, 17790 Nazereth Illit, IL
SVIZHER, Alexander, 32922 Haifa, IL
SELIGSON, Joel, 20184 Misgav, IL
HILL, Andrew, San Jose California 95120, US
BACHAR, Ohad, 449 Timrat, IL
MANASSEN, Amnon, Haifa, IL
CHUANG, Yung-Ho Alex, Cupertino California 95014, US
SELA, Ilan, Haifa, IL
MARKOWITZ, Moshe, Haifa, IL
NEGRI, Daria, Neshet, IL
ROTEM, Efraim, Hod Hasharon, IL
(74) Lukaszyc, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyc Ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

H01L 21/66 → (51) **G01N 21/64**

(51) **H01L 21/68** (11) **2 474 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747869.5 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062856 02.09.2010
(87) WO 2011/026888 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 IT UD20090151
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES SUBSTRATS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR HOUSING A SUBSTRATE, AND RELATIVE METHOD*
• *DISPOSITIF POUR LOGER UN SUBSTRAT, ET PROCÉDÉ AFFÉRENT*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BACCINI, Andrea, I-31030 Mignagola di Carbonera, IT
CELLERE, Giorgio, I-36040 Torri Di Quartesolo, IT
DE SANTI, Luigi, I-31027 Spresiano, IT
GALIAZZO, Marco, I-35127 Padova, IT
PASQUALIN, Gianfranco, I-31027 Spresiano, IT
VERCESI, Tommaso, I-31057 Silea, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

H01L 21/683 → (51) **G01R 31/26**

H01L 21/71 → (51) **H01L 23/488**

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 21/768** (11) **2 474 029 A1***
H01L 21/762
(25) En (26) En
(21) 10763001.4 (22) 02.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051451 02.09.2010
(87) WO 2011/027159 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 GB 0915250
(54) • *STRUKTUREN MIT PLANAREN ELEKTRONISCHEN ELEMENTEN*
• *STRUCTURES COMPRISING PLANAR ELECTRONIC DEVICES*
• *STRUCTURES COMPRENANT DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PLANS*

(71) Pragmatic Printing Ltd, e-Financial Management Ltd One Central Park PO Box 7 Central Park, Manchester M40 5WW, GB
(72) PRICE, Richard David, Manchester M21 0QZ, GB
BARTON, Ian, Cheshire CW8 1SR, GB
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

H01L 21/768 → (51) **H01L 27/02**

H01L 21/78 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/8234 → (51) **H01L 27/02**

H01L 21/98 → (51) **H01L 23/488**

H01L 23/467 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 23/488** (11) **2 474 030 A1***
H01L 21/71 **H01L 21/98**
H01L 23/50 **H03K 17/56**
G11C 5/06
(25) En (26) En
(21) 10813190.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001321 27.08.2010
(87) WO 2011/026218 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239211 P
09.04.2010 US 757540
(54) • *VERWENDUNG VON UNTERBROCHENEN DURCHGEHENDEN-SILIZIUM-WEGEN IN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN, DIE AUSGELEGT SIND ZUM STAPELN*
• *USING INTERRUPTED THROUGH-SILICON-VIAS IN INTEGRATED CIRCUITS ADAPTED FOR STACKING*
• *UTILISATION DE TROUS D'INTERCONNECTION TRAVERSANT LE SILICIUM INTERROMPUS DANS DES CIRCUITS INTÉGRÉS CONÇUS POUR L'EMPILEMENT*

(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) GILLINGHAM, Peter B., Kanata, Ontario K2K 2K9, CA
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

H01L 23/50 → (51) **H01L 23/488**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 474 031 A1***
H01L 33/54
(25) De (26) De
(21) 10772990.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062400 25.08.2010
(87) WO 2011/026768 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009039982
(54) • *VERGOSSENES OPTOELEKTRONISCHES MODUL MIT MEHREREN HALBLEITERBAUELEMENTEN UND VERFAHREN ZUM*

- HERSTELLEN EINES OPTOELEKTRONISCHEN MODULS*
- *POTTED OPTOELECTRONIC MODULE HAVING A PLURALITY OF SEMICONDUCTOR COMPONENTS AND METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONIC MODULE*
 - *MODULE OPTOÉLECTRONIQUE SURMOULÉ AVEC PLUSIEURS COMPOSANTS SEMICONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE OPTOÉLECTRONIQUE*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BARTH, Andreas, 91220 Schnaittach, DE
BRICK, Peter, 93051 Regensburg, DE
WITTMANN, Michael, 93087 Alteglofsheim, DE
(74) Paul, Benjamin, OSRAM AG Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/44**

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 474 032 A1***
H01L 29/423 **H01L 21/8234**
H01L 27/088 **H01L 21/768**
- (25) En (26) En
(21) 10748185.5 (22) 21.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046254 21.08.2010
(87) WO 2011/025718 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 551019
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) CARLSON, Andrew, E., Franklin, MA 02038, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 27/088 → (51) **H01L 27/02**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 474 033 A1***
G01T 1/24 **H01L 23/467**
- (25) En (26) En
(21) 10757485.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005239 25.08.2010
(87) WO 2011/024452 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200244
(54) • *STRAHLUNGSABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *RADIATION IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RADIO-IMAGERIE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KATO, Katsushi, Tokyo 146-8501, JP
KOBAYASHI, Masaaki, Tokyo 146-8501, JP
OHMURA, Satoru, Tokyo 146-8501, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 474 034 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10812779.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047406 31.08.2010
(87) WO 2011/026143 2011/09 03.03.2011

- (30) 31.08.2009 US 238641 P
(54) • *TRAGBARE NIEDRIGENERGIE- UND NIEDRIGLICHTKAMERA MIT WELLENLÄNGENBEGRENZUNG*
• *LOW ENERGY PORTABLE LOW-LIGHT CAMERA WITH WAVELENGTH CUTOFF*
• *CAMERA PORTATIVE POUR FAIBLE LUMIÈRE, À FAIBLE CONSOMMATION, AVEC COUPEURE DE LONGUEURS D'ONDE*
- (71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US
(72) AEBI, Verle, W., Menlo Park CA 94025, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **H01L 27/30** (11) **2 474 035 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10757449.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001673 03.09.2010
(87) WO 2011/027124 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 GB 0915501
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMPFLINDLICHE OPTOELEKTRONISCHE BAUELEMENTE*
• *ORGANIC PHOTSENSITIVE OPTOELECTRONIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES PHOTOSENSIBLES ORGANIQUES*
- (71) The University Of Warwick, University House, Coventry CV4 8UW, GB
(72) JONES, Timothy, Coventry CV4 7AL, GB
HATTON, Ross, Coventry CV4 7AL, GB
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 474 036 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10760020.7 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053874 30.08.2010
(87) WO 2011/027277 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 01.09.2009 EP 09169124
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT STROMQUELLE*
• *ILLUMINATION DEVICE WITH POWER SOURCE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC SOURCE DE PUISSANCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PASVEER, Willem, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIFKA, Herbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 29/02** (11) **2 474 037 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10814594.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047900 03.09.2010
(87) WO 2011/029058 2011/10 10.03.2011
(88) 12.04.2012
(30) 03.09.2009 US 275900 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN MIT MINDESTENS EINEM FUNKTIONELLEN GRA-*

- DIENTEN SOWIE DARAUS ENTWICKELTE GERÄTE*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR MAKING ELECTRODES HAVING AT LEAST ONE FUNCTIONAL GRADIENT THEREIN AND DEVICES RESULTING THEREFROM*
 - *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FABRICATION D'ÉLECTRODES POSSÉDANT AU MOINS UN GRADIENT FONCTIONNEL, ET DISPOSITIFS EN RÉSULTANT*
- (71) Molecular Nanosystems Inc., 977 Commercial Street, Palo Alto, CA 94303, US
(72) PAN, Lawrence, S., Los Gatos CA 95032, US
PENG, Shufu, Sunnyvale CA 94087, US
HEINKEL, Anna, Lynne, Morgan Hill CA 95037, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

H01L 29/423 → (51) **H01L 27/02**

H01L 29/73 → (51) **H01L 21/331**

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 474 038 A1***
H01L 21/336
- (25) En (26) En
(21) 10760154.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047523 01.09.2010
(87) WO 2011/028796 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 552359
(54) • *RIPPENARTIGE VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *FIN-TYPE DEVICE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME À DISPOSITIF DE TYPE AILETTE ET PROCÉDÉ*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SONG, Seung-Chul, San Diego California 92121, US
ABU-RAHMA, Mohamed, Hassan, San Diego California 92121, US
HAN, Beom-Mo, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **2 474 039 A2***
H01L 21/336 **H01L 21/20**

- (25) En (26) En
(21) 10814561.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047827 03.09.2010
(87) WO 2011/029010 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 03.09.2009 US 239729 P
31.08.2010 US 873147
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *METHOD OF FORMING A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Vishay-Siliconix, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LU, Hamilton, Los Angeles California 90066, US
CHAU, The-Tu, San Jose California 95132, US
TERRILL, Kyle, Santa Clara California 95050, US
PATTANAYAK, Deva, N., Saratoga California 95070, US

SHI, Sharon, San Jose California 95123, US
CHEN, Kuo-In, Los Altos California 94024, US
XU, Robert, Fremont California 94539, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 474 040 A2***
H01L 31/042

(25) En (26) En
(21) 10813967.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005998 03.09.2010
(87) WO 2011/028058 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 04.09.2009 KR 20090083460
01.09.2010 KR 20100085604
(54) • **ALUMINIUMPASTE FÜR EINE RÜCKSEI-
TIGE SOLARZELLENELEKTRODE**
• **ALUMINUM PASTE FOR A BACK
ELECTRODE OF SOLAR CELL**
• **PÂTE D'ALUMINIUM POUR ÉLECTRODE
POSTÉRIEURE DE CELLULE SOLAIRE**
(71) Dongwoo Fine-Chem Co., Ltd., 740-30
Sinheung-dong Iksan-si, Jeollabuk-do 570-
140, KR
(72) LEE, Chang-Mo, Jeollabuk-do 570-140, KR
LEE, Seung-Yong, Jeollabuk-do 570-140, KR
LIM, Dae-Sung, Jeollabuk-do 570-140, KR
CHOI, Hyung-Sub, Jeollabuk-do 570-140,
KR
HONG, Seung-Kwon, Jeollabuk-do 570-140,
KR
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10,
1200 Copenhagen K, DK

H01L 31/0224 → (51) **H01B 1/02**

H01L 31/0224 → (51) **H05K 1/02**

H01L 31/0224 → (51) **H05K 3/12**

H01L 31/0236 → (51) **G02F 1/153**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/0352** (11) **2 474 041 A2***
(25) De (26) De
(21) 10728700.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) EP 2010/059695 07.07.2010
(87) WO 2011/023441 2011/09 03.03.2011
(88) 29.03.2012
(30) 31.08.2009 DE 102009029017
(54) • **HALBLEITER-SCHICHTMATERIAL UND
HETEROÜBERGANGS-SOLARZELLE**
• **SEMICONDUCTOR LAYER MATERIAL
AND HETEROJUNCTION SOLAR CELL**
• **MATÉRIAU STRATIFIÉ À SEMICONDUCTEUR
ET CELLULE SOLAIRE À HÉTÉRO-
JONCTION**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) WAGNER, Thomas, 71229 Leonberg, DE
ROELVER, Robert, 71263 Weil Der Stadt, DE

(51) **H01L 31/0392** (11) **2 474 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 10751753.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/047209 31.08.2010
(87) WO 2011/026062 2011/09 03.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 31.08.2009 US 238398 P
27.08.2010 US 868953
(54) • **OBERFLÄCHENNUKLEIERTE GLÄSER FÜR
PV-MODULE**
• **SURFACE NUCLEATED GLASSES FOR
PHOTOVOLTAIC DEVICES**
• **VERRES À NUCLÉATION DE SURFACE
POUR DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US
(72) MARJANOVIC, Sasha, Painted Post New
York 14870, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 474 043 A1***

(25) En (26) En
(21) 10811298.8 (22) 29.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076445 29.08.2010
(87) WO 2011/023138 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 CN 200910189801
31.08.2009 CN 200920204199 U
(54) • **SOLARBATTERIEBAUGRUPPE UND VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **SOLAR BATTERY ASSEMBLY AND
METHOD FOR FORMING THE SAME**
• **ENSEMBLE BATTERIE SOLAIRE ET
PROCÉDÉ DE FORMATION ASSOCIÉ**
(71) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping
Road Pingshan Longgang, Shenzhen,
Guangdong 518118, CN
(72) LUO, Hui, Guangdong 518118, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 474 044 A2***
H01L 31/18

(25) En (26) En
(21) 10814527.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047748 02.09.2010
(87) WO 2011/028957 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 09.09.2009 US 241015 P
02.09.2009 US 239416 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
VERARBEITUNG EINER VORLÄUFER-
SCHICHT IN EINER GRUPPE MITHILFE
VON DEREN UMGEBUNG**
• **METHODS AND DEVICES FOR
PROCESSING A PRECURSOR LAYER IN A
GROUP VIA ENVIRONMENT**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LE
TRAITEMENT D'UNE COUCHE DE
PRÉCURSEUR DANS UN ENVIRONNE-
MENT DE GROUPE VIA**
(71) Bollman, Brent, 5521 Hellyer Avenue, San
Jose, CA 95138, US
Stanley, Nathaniel, 5521 Hellyer Avenue, San
Jose, CA 95138, US
Rail, Matthew Diego, 5521 Hellyer Avenue,
San Jose, CA 95138, US
(72) Bollman, Brent, San Jose, CA 95138, US
Stanley, Nathaniel, San Jose, CA 95138, US
Rail, Matthew Diego, San Jose, CA 95138,
US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Balls-
bridge, Dublin 4, IE

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 474 045 A1***
H01L 31/05 **H01L 31/02**

(25) En (26) En
(21) 10811299.6 (22) 29.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076446 29.08.2010
(87) WO 2011/023139 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 CN 200910189696
31.08.2009 CN 200920204200 U
(54) • **SOLARBATTERIEANORDNUNG**
• **SOLAR BATTERY ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE BATTERIE SOLAIRE**
(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road
Pingshan, Shenzhen 518118, CN
(72) LUO, Hui, Guangdong 518118, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

H01L 31/048 → (51) **B32B 7/12**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/048**

H01L 31/052 → (51) **F24J 2/06**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 474 046 A1***
C23C 14/58 **C23C 14/08**
H01L 31/0236

(25) De (26) De
(21) 10759568.8 (22) 07.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000943 07.08.2010
(87) WO 2011/026455 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039777
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
STRUKTURIERUNG EINER ZINKOXID-
SCHICHT UND ZINKOXIDSCHICHT**
• **METHOD FOR PRODUCING AND STRUC-
TURING A ZINC OXIDE LAYER AND ZINC
OXIDE LAYER**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET STRUC-
TURATION D'UNE COUCHE D'OXYDE DE
ZINC ET COUCHE D'OXYDE DE ZINC**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425
Jülich, DE
(72) BUNTE, Eerke, 52428 Jülich, DE
OWEN, Jorj, 52428 Jülich, DE
HÜPKES, Jürgen, 47877 Willich, DE

H01L 31/18 → (51) **B41F 15/08**

H01L 31/18 → (51) **G01R 31/26**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 474 047 A2***
H01L 21/78

(25) En (26) En
(21) 10721598.0 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036101 26.05.2010
(87) WO 2010/144252 2010/50 16.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 10.06.2009 US 482165
(54) • **FRONTTRITZEN VON LEUCHTDIODEN
(LED)-WAFERN UND AUF DIESE WEISE
HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN**

- FRONT END SCRIBING OF LIGHT EMITTING DIODE (LED) WAFERS AND RESULTING DEVICES
 - TRACÉ FRONTAL DE TRANCHES DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL) ET DISPOSITIFS RÉSULTANTS
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) DONOFRIO, Matthew, Raleigh, North Carolina 27613, US
PARKER, Winston T., Cary, North Carolina 27513, US
BERGMANN, Michael John, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
GILMORE, Steven Scott, Raleigh, North Carolina 27614, US
NORMAN, Jay Thomas, Durham, North Carolina 27712, US
SCHNEIDER, Kevin Shawne, Cary, North Carolina 27518, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 474 048 A1***
H01L 33/44 **H01L 33/62**

- (25) De (26) De
(21) 10742132.3 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061443 05.08.2010
(87) WO 2011/026709 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009039890

- OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT EINEM HALBLEITERKÖRPER, EINER ISOLATIONSSCHICHT UND EINER PLANAREN LEITSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- OPTOELECTRONIC COMPONENT HAVING A SEMICONDUCTOR BODY, AN INSULATING LAYER, AND A PLANAR CONDUCTOR STRUCTURE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE PRÉSENTANT UN CORPS SEMI-CONDUCTEUR, UNE COUCHE ISOLANTE ET UNE STRUCTURE CONDUCTRICE PLANAIRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT COMPOSANT

- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) WEIDNER, Karl, 81245 München, DE
WIRTH, Ralph, 93138 Lappersdorf, DE
KALTENBACHER, Axel, 93098 Mintraching, DE
WEGLEITER, Walter, 93152 Nittendorf, DE
BARCHMANN, Bernd, 93059 Regensburg, DE
WUTZ, Oliver, 93049 Regensburg, DE
MARFELD, Jan, 93055 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) **G02B 27/30**

(51) **H01L 33/44** (11) **2 474 049 A1***
H05K 3/28 **H01L 33/50**
H01L 33/62 **H01L 25/075**

- (25) De (26) De
(21) 10754254.0 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000944 06.08.2010
(87) WO 2011/026456 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009039891

- OPTOELEKTRONISCHES MODUL AUFWEISEND ZUMINDEST EINEN ERSTEN HALBLEITERKÖRPER MIT EINER STRAH-

- LUNGSAUSTRITTSSEITE UND EINER ISOLATIONSSCHICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- OPTOELECTRONIC MODULE COMPRISING AT LEAST ONE FIRST SEMICONDUCTOR BODY HAVING A RADIATION OUTLET SIDE AND AN INSULATION LAYER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- MODULE OPTOÉLECTRONIQUE PRÉSENTANT AU MOINS UN PREMIER CORPS SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UN CÔTÉ SORTIE DU RAYONNEMENT ET UNE COUCHE ISOLANTE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT MODULE

- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) WEIDNER, Karl, 81245 München, DE
WIRTH, Ralph, 93138 Lappersdorf, DE
KALTENBACHER, Axel, 93098 Mintraching, DE
WEGLEITER, Walter, 93152 Nittendorf, DE
BARCHMANN, Bernd, Regensburg 93059, DE
WUTZ, Oliver, 93049 Regensburg, DE
MARFELD, Jan, 93055 Regensburg, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/44 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/50 → (51) **H01L 33/44**

H01L 33/50 → (51) **H05B 33/10**

H01L 33/54 → (51) **H01L 25/075**

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/44**

(51) **H01L 41/04** (11) **2 474 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814175.5 (22) 19.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046035 19.08.2010
(87) WO 2011/028430 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238816 P
14.07.2010 US 836071

- MEHRSCICHTIGER AKUSTISCHER IMPEDANZUMRICHTER FÜR ULTRASCHALLWANDLER
- MULTILAYER ACOUSTIC IMPEDANCE CONVERTER FOR ULTRASONIC TRANSDUCERS
- CONVERTISSEUR D'IMPÉDANCE ACOUSTIQUE MULTICOUCHE POUR TRANSDUCTEURS ULTRASONIQUES

- (71) Measurement Specialties, Inc., 1000 Lucas Way, Hampton, VA 23666, US
- (72) TODA, Minoru, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
THOMPSON, Mitchell L., Exton, PA 19341, US
- (74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, DE-40545 Düsseldorf, DE

H01L 41/053 → (51) **H01L 41/08**

(51) **H01L 41/08** (11) **2 474 051 A2***
H01L 41/053

- (25) En (26) En
(21) 10814615.0 (22) 06.09.2010

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

- (86) US 2010/047931 06.09.2010
(87) WO 2011/029081 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 04.09.2009 US 240001 P
- FÜR RESONANZBETRIEB ANGEPAßTES STELLGLIED AUS EINEM INTELLIGENTEN MATERIAL
 - SMART MATERIAL ACTUATOR ADAPTED FOR RESONANT OPERATION
 - ACTIONNEUR À MATÉRIAU INTELLIGENT CONÇU POUR FONCTIONNEMENT RÉSONNANT

- (71) Viking AT, LLC, 1219 Starboard Lane, Sarasota, FL 34242, US
- (72) MOLER, Jeffery, B., Sarasota, FL 34242, US
DICKEY, Aaron, Sarasota, FL 34242, US
EGLE, Lawrence, Sarasota, FL 34242, US
TEJADA, Daniel, R., Fort Meade, MD 20755, US
- (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01L 51/00** (11) **2 474 052 A1***
H01G 9/20

- (25) En (26) En
(21) 10751593.4 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062567 27.08.2010
(87) WO 2011/026797 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09169444
- FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE
 - DYE SENSITISED SOLAR CELL
 - CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE À DES COLORANTS

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TANABE, Junichi, 68163 Mannheim, DE
YAMAMOTO, Hiroshi, 665-0841 HYOGO Takarazuka, JP
NAKAMICHI, Shinji, Osaka-shi Osaka 553-0007, JP
TAKAHASHI, Ryuichi, Kobe-shi Hyogo 651-1513, JP
- (74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

H01L 51/05 → (51) **H01L 21/331**

(51) **H01L 51/10** (11) **2 474 053 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10742763.5 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004835 06.08.2010
(87) WO 2011/026550 2011/10 10.03.2011
(30) 05.09.2009 EP 09011401

- IN EINER LÖSUNG VERARBEITBARE PASSIVIERUNGSSCHICHTEN FÜR ORGANISCHE ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE
- SOLUTION PROCESSABLE PASSIVATION LAYERS FOR ORGANIC ELECTRONIC DEVICES
- COUCHES DE PASSIVATION APTES À ÊTRE TRAITÉES PAR UNE SOLUTION POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) JAMES, Mark, Romsey SO51 7LU, GB
GREINERT, Nils, Stonehouse GL10 3QW, GB
CARRASCO-OROZCO, Miguel, Winchester SO21 3BU, GB
BROOKES, Paul Craig, Southampton SO45 5UD, GB

MUELLER, David Christoph, 60322 Frankfurt am Main, DE
MAY, Philip Edward, Sidcup DA15 9AS, GB
ARMSTRONG, Stephen, Waverton CH3 7QX, GB
PENNADAM, Sivanand Shammugam, Broughton CH4 ORH, GB

(51) **H01L 51/10** (11) **2 474 054 A2***
H01L 51/30

(25) En (26) En
(21) 10812751.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/047307 31.08.2010
(87) WO 2011/026101 2011/09 03.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 31.08.2009 US 238319 P
(54) • SEIDENTRANSISTORVORRICHTUNGEN
• SILK TRANSISTOR DEVICES
• DISPOSITIFS À TRANSISTOR À BASE DE SOIE

(71) Tufts University/Trustees of Tufts College, Ballou Hall, Medford, Massachusetts 02155, US

(72) OMENETTO, Fiorenzo, Wakefield, Massachusetts 01880, US
KAPLAN, David L., Concord, Massachusetts 01742, US

AMSDEN, Jason, Boston, Massachusetts 02215, US

CAPELLI, Raffaella, Bologna, IT
TOFFANIN, Stefano, Padova, IT
BENFENATI, Valentina, Bologna, IT
MUCCINI, Michele, Bologna, IT
ZAMBONI, Roberto, Bologna, IT

(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, IE-Dublin 7, IE

H01L 51/30 → (51) **H01L 21/331**

H01L 51/30 → (51) **H01L 51/10**

H01L 51/50 → (51) **H01L 21/331**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/12**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 474 055 A1***
H01M 2/10 **H01M 6/50**
H01M 10/04 **H01M 10/50**

(25) De (26) De
(21) 10749475.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/005289 27.08.2010
(87) WO 2011/026592 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040147

(54) • ELEKTROCHEMISCHER ENERGIESPEICHER FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN ODER ERWÄRMEN EINES SOLCHEN ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIESPEICHERS
• ELECTROCHEMICAL ENERGY STORE FOR VEHICLES AND METHOD FOR COOLING OR HEATING SUCH AN ELECTRO-CHEMICAL ENERGY STORE
• ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRO-CHIMIQUE POUR VÉHICULES ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE REFROIDIR OU DE RÉCHAUFFER UN TEL ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE

(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE

(72) HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE
BRASSE, Claudia, 40667 Meerbusch, DE

FUCHS, Andreas, 04229 Leipzig, DE
KAISER, Joerg, 76344 Eggenstein, DE
GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE
SCHAEFFER, Tim, 99768 Harztor, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H01M 2/06** (11) **2 474 056 A1***

(25) En (26) En
(21) 10814442.9 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/047562 01.09.2010
(87) WO 2011/028825 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238889 P

(54) • BESTÜCKTE LEITERPLATTE MIT INTEGRIRTER DÜNNSCHICHTBATTERIE
• PRINTED CIRCUIT BOARD WITH INTEGRATED THIN FILM BATTERY
• CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ AVEC UNE BATTERIE À FILM MINCE INTÉGRÉE

(71) Infinite Power Solutions, Inc., 11149 Bradford Road, Littleton, CO 80127, US

(72) NEUDECKER, Bernd J., Littleton Colorado 80127, US
KEATING, Joseph A., Broomfield Colorado 80020, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 474 057 A2***

(25) En (26) En
(21) 10813422.2 (22) 04.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053987 04.09.2010
(87) WO 2011/027328 2011/10 10.03.2011
(88) 17.11.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040128

(54) • BATTERIEPACK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BATTERIEPACKS
• BATTERY PACK AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A BATTERY PACK
• BLOC-BATTERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BLOC-BATTERIE

(71) Clean Mobile AG, 105 Cecil Street 03-02 The Octagon, Singapore 069534, SG

(72) JÄKEL, Jürgen, 82024 Taufkirchen, DE
DE ROCHE, John, 81373 München, DE
KARG, Robert, 82008 Unterhaching, DE

(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 474 058 A2***
H01M 2/20

(25) En (26) En
(21) 10814353.8 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/047285 31.08.2010
(87) WO 2011/028695 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 01.09.2009 US 238882 P

(54) • GROSSFLÄCHIGE BATTERIESYSTEME UND VERFAHREN ZU IHRER ZUSAMMENSETZUNG
• LARGE SCALE BATTERY SYSTEMS AND METHOD OF ASSEMBLY
• SYSTÈMES D'ACCUMULATEURS À GRANDE ÉCHELLE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE

(71) Boston-Power, Inc., 2200 West Park Drive, Suite 320, Westborough, MA 01581, US
(72) ONNERUD, Per, Framingham MA 01702, US
LINNA, Jan-Roger, Boston MA 02115, US
WARNER, John, Northborough MA 01532, US
SOUZA, Chad, North Providence RI 02911, US

JANSEN, Eckart, W., Belmont MA 02478, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H01M 2/10 → (51) **B60K 1/04**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/18 → (51) **H01M 10/05**

H01M 2/20 → (51) **F03G 7/06**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/34 → (51) **F03G 7/06**

(51) **H01M 2/38** (11) **2 474 059 A2***
H01M 10/42

(25) En (26) En
(21) 10755269.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/047869 03.09.2010
(87) WO 2011/029035 2011/10 10.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 04.09.2009 US 239979 P

(54) • SEKUNDÄRBATTERIE MIT VERBESSERTER SÄURENTSCHICHTUNG
• SECONDARY BATTERY WITH IMPROVED ACID DESTRATIFICATION
• BATTERIE SECONDAIRE AVEC DÉSTRATIFICATION AMÉLIORÉE DE L'ACIDE

(71) Johnson Controls Technology Company, 912 E 32nd Street, Holland, MI 49423, US

(72) JIN, Zoe, H., Glendale WI 53209, US
BAXA, Michael, S., Brookfield WI 53045-1431, US

WRUCK, William, J., Whitefish Bay WI 53217, US

ADAMS, Kenneth, A., Germantown WI 53022-4740, US

FRANKLIN, Lisa, M., Milwaukee WI 53209-5609, US

ANDERSEN, Glenn, W., Hartford WI 53027, US

MROTEK, Edward, N., Grafton WI 53024-2559, US

(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

H01M 4/04 → (51) **C23C 14/56**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/80**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/80**

H01M 4/1395 → (51) **H01M 4/80**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/80**

(51) **H01M 4/80** (11) **2 474 060 A1***
H01M 4/04 **H01M 4/66**
H01M 4/1395 **H01M 4/139**

(25) En (26) En
(21) 10757881.7 (22) 03.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
US 2010/047829 03.09.2010
(86) WO 2011/029012 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239910 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEN ELEKTRODENSTRUKTUREN*
• *METHODS FOR FORMING FOAMED ELECTRODE STRUCTURES*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION DE STRUCTURES D'ÉLECTRODE ALVÉOLÉES*
(71) G4 Synergetics, Inc., Three Expressway Plaza, Roslyn, NY 11577, US
(72) WEST, Jon, K., Gainesville Florida 32605, US
REGALADO, Julius, Gainesville Florida 32601, US
ZHOU, Xin, Gainesville Florida 32605, US
CITTA, Nelson, Lake City Florida 32025, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 6/36 → (51) **F42C 15/24**

- (51) **H01M 6/50** (11) **2 474 061 A1***
H01M 10/50
(25) De (26) De
(21) 10751624.7 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062680 31.08.2010
(87) WO 2011/023823 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009039394
(54) • *KÜHLBLECH FÜR EINE GALVANISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZUM ANBINDEN EINES KÜHLBLECHS*
• *HEAT SINK FOR AN ELECTROCHEMICAL CELL AND METHOD FOR CONNECTING A HEAT SINK*
• *TÔLE DE REFROIDISSEMENT POUR UNE CELLULE GALVANIQUE ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE TÔLE DE REFROIDISSEMENT*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HECKENBERGER, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HERRMANN, Hans-Georg, 70619 Stuttgart, DE
ISERMEYER, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
LORENZ, Roman, 71634 Ludwigsburg, DE
MOSER, Michael, 73492 Rainau, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, DE-70191 Stuttgart, DE

H01M 6/50 → (51) **F03G 7/06**

H01M 6/50 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 474 062 A1***
(25) De (26) De
(21) 10749838.8 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062604 30.08.2010
(87) WO 2011/036027 2011/13 31.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009040013
03.09.2009 US 239481 P
(54) • *KONZEPT ZUR ABGASTROCKNUNG EINER BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS UNTER NUTZUNG DES EINGESETZTEN FLÜSSIGWASSERSTOFFS ALS WÄRMESENKE*
• *CONCEPT FOR DRYING EXHAUST GAS OF A FUEL CELL SYSTEM UTILIZING THE LIQUID HYDROGEN AS A HEAT SINK*

- *CONCEPT DE SÉCHAGE DES GAZ REJETÉS PAR UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE, AVEC UTILISATION DE L'HYDROGÈNE LIQUIDE COMME Puits DE CHALEUR*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) HOFFJANN, Claus, 21147 Hamburg, DE
LAUCKNER, Johannes, 21073 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, DE-80335 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 474 063 A2***
H01M 8/12 **F28D 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 10814431.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047540 01.09.2010
(87) WO 2011/028808 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 02.09.2009 US 272227 P
(54) • *MEHRSTROM-WÄRMETAUSCHER FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *MULTI-STREAM HEAT EXCHANGER FOR A FUEL CELL SYSTEM*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À MULTIPLES FLUX POUR UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Bloom Energy Corporation, 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(72) WEINGAERTNER, David, Sunnyvale, California 94089-1137, US
PERRY, Martin, Sunnyvale, California 94089-1137, US
VENKATARAMAN, Swaminathan, Sunnyvale, California 94089-1137, US
KALIKA, Vlad, Sunnyvale, California 94089-1137, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, DE-81541 München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **2 474 064 A1***
H01M 8/12 **H01M 8/22**
B01D 9/00 **C02F 1/52**

- (25) En (26) En
(21) 10757297.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050537 27.08.2010
(87) WO 2011/028104 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 NL 2003429
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE AUS AMMONIUM*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ELECTRICAL ENERGY FROM AMMONIUM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR D'AMMONIUM*
(71) DHV B.V., Laan 1914 No. 35, 3813 EX Amersfoort, NL
(72) Hemmes, Katrien, NL-3818 GN Amersfoort, NL
Hooiveld, Lambert, NL-9642 JX Veendam, NL
(74) Ellens, Andries, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

(51) **H01M 8/06** (11) **2 474 065 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10814564.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047831 03.09.2010
(87) WO 2011/029014 2011/10 10.03.2011

- (30) 04.09.2009 US 554039
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES GASES ZUR VERWENDUNG BEIM START UND STOPP EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD FOR GENERATING A GAS WHICH MAY BE USED FOR STARTUP AND SHUTDOWN OF A FUEL CELL*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN GAZ QUI PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR LE DÉMARRAGE ET L'ARRÊT D'UNE CELLULE À COMBUSTIBLE*
(71) Rolls-Royce Fuel Cell Systems Inc., 6065 Strip Avenue NW, North Canton, OH 44720, US
(72) SCOTTO, Mark Vincent, Uniontown OH 44685, US
BIRMINGHAM, Daniel P., Canton OH 44721, US
DEBELLIS, Crispin L., North Canton OH 444720, US
PERNA, Mark Anthony, Alliance OH 44601, US
RUSH, Gregory C., Canton OH 44721, US
(74) Holmes, Matthew Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **H01M 8/10** (11) **2 474 066 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10760160.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047812 03.09.2010
(87) WO 2011/028998 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239623 P
(54) • *VERBESSERTE KATALYSATOR-BESCHICHTETE MEMBRANEN MIT VERBUNDSTOFF, DÜNNE MEMBRANEN UND DÜNNE KATHODEN ZUR VERWENDUNG FÜR DIREKTMETHANOLBRENNSTOFFZELLEN*
• *IMPROVED CATALYST COATED MEMBRANES HAVING COMPOSITE, THIN MEMBRANES AND THIN CATHODES FOR USE IN DIRECT METHANOL FUEL CELLS*
• *MEMBRANES À REVÊTEMENT CATALYTIQUE AMÉLIORÉES À MEMBRANES COMPOSITES MINCES ET CATHODES MINCES DESTINÉES À DES PILES À COMBUSTIBLE AU MÉTHANOL DIRECT*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHOUDHURY, Biswait, Wilmington Delaware 19803, US
TANNENBAUM, Harvey, P., Wynnewood Pennsylvania 19096, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 8/10 → (51) **B01D 69/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/18** (11) **2 474 067 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10814572.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047850 03.09.2010
(87) WO 2011/029024 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 554460
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES GASES ZUR VERWENDUNG BEIM START UND STOPP EINER BRENNSTOFFZELLE*

- APPARATUS FOR GENERATING A GAS WHICH MAY BE USED FOR STARTUP AND SHUTDOWN OF A FUEL CELL
 - APPAREIL PERMETTANT DE GÉNÉRER UN GAZ QUI PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR LE DÉMARRAGE ET L'ARRÊT D'UNE PILE À COMBUSTIBLE
- (71) Rolls-Royce Fuel Cell Systems Inc., 6065 Strip Avenue NW, North Canton, OH 44720, US
- (72) SCOTTO, Mark, Vincent, Uniontown OH 44685, US
BIRMINGHAM, Daniel, P., Canton OH 44721, US
DEBELLIS, Crispin, L., North Canton OH 444720, US
PERNA, Mark, Anthony, Alliance OH 44601, US
RUSH, Gregory, C., Canton OH 44721, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H01M 8/22 → (51) **H01M 8/06**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 10/05** (11) **2 474 068 A2***
B32B 37/00 **H01M 2/18**
- (25) En (26) En
(21) 10812742.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047281 31.08.2010
(87) WO 2011/026087 2011/09 03.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 31.08.2009 US 238476 P
(54) • BATTERIEHERSTELLUNG MIT HILFE LAMINIERTER ANORDNUNGEN
• BATTERY MANUFACTURING USING LAMINATED ASSEMBLIES
• FABRICATION DE BATTERIES AU MOYEN D'ENSEMBLES STRATIFIÉS
- (71) Porous Power Technologies, LLC, 2765 Dagny Way, Lafayette, CO 80026, US
- (72) FEAVER, Timothy, Louisville CO 80027, US
PERRY, Bernard, Erie CO 80516, US
SNYDER, David, Lafayette CO 80026, US
BEARD, Kirby, W., Norristown PA 19403, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

H01M 10/42 → (51) **F03G 7/06**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/38**

H01M 10/44 → (51) **H02J 9/06**

H01M 10/48 → (51) **F03G 7/06**

H01M 10/50 → (51) **B60K 1/04**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/50 → (51) **H01M 6/50**

- (51) **H01P 1/10** (11) **2 474 069 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10752244.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047387 31.08.2010
(87) WO 2011/026133 2011/09 03.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 31.08.2009 US 551390
(54) • SCHALTBARES INDUKTORNETZWERK

- SWITCHABLE INDUCTOR NETWORK
 - RÉSEAU D'INDUCTEURS COMMUTABLE
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHAN, Ngar Loong A., San Diego CA 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **H01Q 3/42** (11) **2 474 070 A1***
H01Q 3/46
- (25) En (26) En
(21) 09782491.6 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061316 02.09.2009
(87) WO 2011/026513 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 ES 200930641
(54) • REFLEKTARRAY-ANTENNENSYSTEM
• REFLECTARRAY ANTENNA SYSTEM
• SYSTÈME D'ANTENNE DE RÉSEAU DE RÉFLEXION
- (71) Fundació Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya, Av. Carl Friedrich Gauss, 7, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
- (72) GEORGIADIS, Apostolos, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
COLLADO GARRIDO, Ana, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

H01Q 3/46 → (51) **H01Q 3/42**

- (51) **H01Q 13/00** (11) **2 474 071 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10814116.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041620 09.07.2010
(87) WO 2011/028323 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 552231
(54) • BREITBAND-/MULTIBAND-HORNANTENNE MIT KOMPAKTER INTEGRIERTER ZUFUHR
• BROADBAND/MULTI-BAND HORN ANTENNA WITH COMPACT INTEGRATED FEED
• ANTENNE À CORNET À LARGE BANDE/À BANDES MULTIPLES AVEC ALIMENTATION COMPACTE INTÉGRÉE
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) ANDERSON, Joseph, M., Tucson, Arizona 85756, US
HATCH, Todd, Tucson, Arizona 85756, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01R 4/64 → (51) **H01R 4/66**

- (51) **H01R 4/66** (11) **2 474 072 A1***
H01R 4/64 **H01R 13/52**
- (25) En (26) En
(21) 10713911.5 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054654 08.04.2010
(87) WO 2011/023422 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169068

- (54) • ELEKTRISCHE VERBINDUNG ZWISCHEN LEITENDEN ELEMENTEN
- ELECTRICAL CONNECTION BETWEEN CONDUCTIVE ELEMENTS
 - CONNEXION ÉLECTRIQUE ENTRE ÉLÉMENTS CONDUCTEURS
- (71) Pfaudler Werke GmbH, Pfaudlerstrasse, 68723 Schwetzingen, DE
- (72) STOLTZ, Bruno, 76763 Ruelsheim, DE
ENDREß, Jochen, 68804 Altlußheim, DE
THEILIG, Michael, 68723 Schwetzingen, DE
HEINZMANN, Matthias, 69434 Brombach, DE
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 4/66**

- (51) **H01R 13/62** (11) **2 474 073 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10752404.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053523 03.08.2010
(87) WO 2011/024091 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 200961238419 P
(54) • MAGNETISCHES ANSCHLUSSSYSTEM FÜR EINE DIAGNOSTISCHE SONDE
• MAGNETIC DIAGNOSTIC PROBE CONNECTOR SYSTEM
• SYSTÈME DE CONNECTEUR DE SONDE DE DIAGNOSTIQUE MAGNÉTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NORDGREN, Timothy, F., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
BRECHBIEL, Tracy, C., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
FRASER, John, Douglas, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01R 35/04 → (51) **F21V 21/26**

- (51) **H01S 3/09** (11) **2 474 074 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09849070.9 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056014 04.09.2009
(87) WO 2011/028207 2011/10 10.03.2011
(54) • EFFIZIENTE UND KOMPAKTE SICHTBARE MIKROCHIP-LASERQUELLE MIT PERIODISCH GEPOLTEN, NICHTLINEAREN MATERIALIEN
• EFFICIENT AND COMPACT VISIBLE MICROCHIP LASER SOURCE WITH PERIODICALLY POLED NONLINEAR MATERIALS
• SOURCE MICRO-LASER VISIBLE, EFFICACE ET COMPACTE, AVEC MATÉRIAUX NON LINÉAIRES PÉRIODIQUEMENT ALTERNÉS
- (71) Spectralus Corporation, 2953 Bunker Hill Lane, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ESSAIAN, Stepan, San Jose CA 95123, US
KHAYDAROV, Dzhakhangir, Campbell CA 95008, US
SHCHEGROV, Andrei, V., Campbell CA 95008, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02G 3/00** (11) **2 474 075 A2***
H02G 3/08 **H02J 1/00**
H03K 17/60 **H05B 33/08**

(25) En (26) En
(21) 10760162.7 (22) 03.09.2010

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

(86) US 2010/047889 03.09.2010

(87) WO 2011/029049 2011/10 10.03.2011

(88) 15.12.2011

(30) 03.09.2009 US 553893

(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN GEBÄUDE*
• *POWER SUPPLY SYSTEM FOR A BUILDING*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR BÂTIMENT*

(71) Brownlee, Michael, 909 Marina Village Pkwy., 184, Alameda, California 94501, US

(72) Brownlee, Michael, Alameda, California 94501, US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02G 3/08 → (51) **H02G 3/00**

H02H 3/00 → (51) **H04L 29/06**

H02H 3/13 → (51) **G01R 31/34**

(51) **H02H 3/34** (11) **2 474 076 A1***
H02H 7/26

(25) En (26) En
(21) 10749601.0 (22) 06.08.2010

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

(86) EP 2010/004970 06.08.2010

(87) WO 2011/023305 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 EP 09460038

(54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERPHASENAUSWAHL UND FEHLERARTBESTIMMUNG*
• *A METHOD OF FAULT PHASE SELECTION AND FAULT TYPE DETERMINATION*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE PHASE DE DÉFAUT ET DÉTERMINATION DU TYPE DE DÉFAUT*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) BALCEREK, Przemyslaw, PL-30-389 Krakow, PL

FULCZYK, Marek, PL-47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL

ROSOŁOWSKI, Eugeniusz, PL-52-403 Wroclaw, PL

IZYKOWSKI, Jan, PL-50-306 Wroclaw, PL

SAHA, Murari, S-722 44 Västerås, SE

PIERZ, Piotr, PL-50 311 Wroclaw, PL

(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Corporate Research, ul. Starowislna 13A, 31-038 Krakow, PL

H02H 7/26 → (51) **H02H 3/34**

(51) **H02H 9/00** (11) **2 474 077 A1***

(25) En (26) En
(21) 10814101.1 (22) 09.03.2010

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

(86) US 2010/026708 09.03.2010

(87) WO 2011/028300 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 US 554818

04.09.2009 PCT/US2009/005612

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON STROMVERSORGUNGSSYSTEMEN VOR AUSSERGEWÖHNLICHEN*

CHEN ELEKTROMAGNETISCHEN IMPULSEN

• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING POWER SYSTEMS FROM EXTRAORDINARY ELECTROMAGNETIC PULSES*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PROTECTION DE SYSTÈMES ÉLECTRIQUES CONTRE DES IMPULSIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES EXTRAORDINAIRES*

(71) Advanced Fusion Systems LLC, 11 Edmond Road, Newtown, CT 06470, US

(72) BIRNBACH, Curtis, A., New Rochelle NY 10804, US

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

H02H 9/02 → (51) **H01F 29/14**

H02J 1/00 → (51) **H02G 3/00**

(51) **H02J 3/30** (11) **2 474 078 A2***
H02K 7/02 **H02P 5/74**

(25) En (26) En
(21) 10814489.0 (22) 02.09.2010

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

(86) US 2010/047665 02.09.2010

(87) WO 2011/028895 2011/10 10.03.2011

(88) 03.06.2011

(30) 02.09.2009 US 553042

(54) • *STROMSPEICHERUNG AUF SCHWUNGRADBASIS FÜR EIN HEBWERK MIT HUBKOMPENSATION*
• *FLYWHEEL-BASED ENERGY STORAGE ON A HEAVE-COMPENSATING DRAWWORKS*
• *STOCKAGE D'ÉNERGIE DANS DES VOLANTS D'INERTIE SUR UN TREUIL DE FORAGE À COMPENSATION DE PILONNEMENT*

(71) Williams, Kevin R., P.O. Box 1359, Cypress, TX 77410-1359, US

(72) Williams, Kevin R., Cypress, TX 77410-1359, US

(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 474 079 A1***
H02J 7/04

(25) En (26) En
(21) 10760432.4 (22) 01.09.2010

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

(86) IB 2010/053915 01.09.2010

(87) WO 2011/027297 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 CN 200910170697

(54) • *LADESCHALTUNG MIT STROMREGULIERUNG*
• *A CHARGING CIRCUIT WITH CURRENT REGULATION*
• *CIRCUIT DE CHARGE À RÉGULATION DU COURANT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5600 AE Eindhoven, NL

(72) SCHNEIDER, Gerhard, A-5656AA Eindhoven, AT

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 474 080 A1***
H01M 10/44 **H02J 13/00**

(25) En (26) En

(21) 10819972.0 (22) 28.09.2010

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

(86) IB 2010/002424 28.09.2010

(87) WO 2011/039600 2011/14 07.04.2011

(30) 02.10.2009 JP 2009230794

(54) • *LASTKONTROLLSYSTEM*
• *LOAD CONTROL SYSTEM*

• *SYSTÈME DE COMMANDE DE CHARGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) HIRATA, Satoshi, Osaka 540-6207, JP

MATSUURA, Shuji, Osaka 540-6207, JP

FUJITA, Yuji, Osaka 540-6207, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H02J 13/00 → (51) **H02J 9/06**

(51) **H02K 1/12** (11) **2 474 081 A1***

(25) En (26) En
(21) 10816792.5 (22) 31.08.2010

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

(86) IL 2010/000717 31.08.2010

(87) WO 2011/033499 2011/12 24.03.2011

(30) 31.08.2009 US 238224 P

(54) • *QUERFLUSS-ELEKTROMOTOR*
• *TRANSVERSE FLUX ELECTRICAL MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE À FLUX TRANSVERSE*

(71) Yaskawa Eshed Technology Ltd., 13 Hamelacha Street, Afek Ind. Zone, Rosh Ha'ayin 48091, IL

(72) VILLARET, Yves, 38580 Hadera, IL

(74) Fichter, Robert Arno, c/o Denemeyer & Associates S.A. Bavariastr. 7, 80336 München, DE

(51) **H02K 5/15** (11) **2 474 082 A2***

(25) En (26) En
(21) 10766301.5 (22) 01.09.2010

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

BA ME RS

(86) FI 2010/050681 01.09.2010

(87) WO 2011/027033 2011/10 10.03.2011

(88) 15.12.2011

(30) 01.09.2009 FI 20095895

02.10.2009 FI 20096011

(54) • *GEHÄUSESCHILD FÜR EINE ELEKTROMASCHINE*
• *END SHIELD FOR AN ELECTRICAL MACHINE*
• *FLASQUE POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*

(71) ABB OY, Stromberginkuja 1, 00381 Helsinki, FI

(72) HOLOPAINEN, Timo, FI-02110 Espoo, FI

KUISMA, Tia, FI-02230 Espoo, FI

H02K 7/02 → (51) **H02J 3/30**

H02K 7/06 → (51) **F16H 25/20**

H02K 7/18 → (51) **H02P 27/02**

(51) **H02K 9/00** (11) **2 474 083 A2***

(25) De (26) De
(21) 10745663.4 (22) 27.08.2010

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

(86) EP 2010/062562 27.08.2010

(87) WO 2011/026793 2011/10 10.03.2011

- (88) 03.06.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009029220
(54) • *ELEKTROMOTOR, INSBESONDERE STELL- ODER ANTRIEBSMOTOR IN KRAFTFAHRZEUGEN MIT KÜHLVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC MOTOR, IN PARTICULAR SERVO OR DRIVE MOTOR IN MOTOR VEHICLES*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT MOTEUR DE POSITIONNEMENT OU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT, INSTALLÉ DANS DES VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BARTH, Matthias, 73110 Hattenhofen, DE
ROTH, Karl-Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE
NEUBAUER, Achim, 76547 Sinzheim-Vornberg, DE
EWERT, Andreas, 77839 Lichtenau, DE

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 474 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742585.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053132 08.07.2010
(87) WO 2011/027237 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 GB 0915356
(54) • *ELEKTROMOTOR UND ELEKTROGENERATOR*
• *ELECTRIC MOTOR AND ELECTRIC GENERATOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE ET GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Protean Electric Limited, Silvertree Unit 10B Coxbridge Business Park Alton Road, Farnham GU10 5EH, Surrey, GB
(72) LI, Yi, Farnham, Survey GU10 5EH, GB
KIRBY, Rupert, Farnham, Survey GU10 5EH, GB
MEYER, Jonathan, Farnham, Survey GU10 5EH, GB
MARTIN, Timothy, John, Farnham, Survey GU10 5EH, GB
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

H02K 41/035 → (51) **B41F 15/42**

- (51) **H02M 1/10** (11) **2 474 085 A1***
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 10760005.8 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053810 25.08.2010
(87) WO 2011/027261 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 EP 09169112
(54) • *LEISTUNGSVERSORUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE LASTEN*
• *POWER SUPPLY SYSTEM FOR ELECTRONIC LOADS*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR CHARGES ÉLECTRONIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

- (72) RADERMACHER, Harald, J., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H02M 1/32** (11) **2 474 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782404.9 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061214 31.08.2009
(87) WO 2011/023238 2011/09 03.03.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ÜBERSpannungSSchutz UND ELEKTRISCHES SYSTEM MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR OVERVOLTAGE PROTECTION, AND AN ELECTRIC SYSTEM WITH SUCH A DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS, ET SYSTÈME ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) NUNES, Jose, S-771 40 Ludvika, SE
KARLSSON, Jonas, S-771 32 Ludvika, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02M 7/04 → (51) **H02P 27/02**

- (51) **H02M 7/483** (11) **2 474 087 A1***
H02M 7/49
(25) En (26) En
(21) 10768192.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062923 03.09.2010
(87) WO 2011/026927 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239859 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON EINSATZINDIZES FÜR EINEN MODULAREN MEHRSTUFIGEN WANDLER*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CALCULATING INSERTION INDECES FOR A MODULAR MULTILEVEL CONVERTER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À CALCULER DES INDICES D'INSERTION POUR UN CONVERTISSEUR MODULAIRE À NIVEAUX MULTIPLES*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ÅNGQUIST, Lennart, S-745 71 Enköping, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02M 7/49 → (51) **H02M 7/483**

H02P 5/74 → (51) **H02J 3/30**

- (51) **H02P 7/29** (11) **2 474 088 A2***
(25) De (26) De
(21) 10747620.2 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062424 26.08.2010
(87) WO 2011/026772 2011/10 10.03.2011
(88) 24.11.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009029106

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES ELEKTROMOTORS MIT EINEM GEPULSTEN ANSTEUERSIGNAL*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AN ELECTRIC MOTOR WITH A PULSED CONTROL SIGNAL*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE AU MOYEN D'UN SIGNAL DE COMMANDE PULSÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DITTMER, Bernd, 71640 Ludwigsburg, DE
ESCHENHAGEN, Marc, 71696 Moeglingen, DE
REITEMANN, Guenter, 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **H02P 8/34** (11) **2 474 089 A2***
(25) De (26) De
(21) 10772955.0 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075085 06.09.2010
(87) WO 2011/026489 2011/10 10.03.2011
(30) 05.09.2009 DE 102009040139
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SENSORLOSEN MOTORLASTERFASSUNG UND ZUR LASTWERTABHÄNGIGEN MOTORSTROMREGELUNG BEI SCHRITTMOTOREN*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SENSORLESS ENGINE LOAD DETECTION AND FOR CONTROLLING THE MOTOR CURRENT IN ACCORDANCE WITH THE LOAD VALUE IN STEPPER MOTORS*
• *PROCÉDÉ ET CIRCUITERIE POUR DÉTECTER LA CHARGE D'UN MOTEUR, SANS CAPTEUR, ET POUR RÉGULER L'INTENSITÉ EN FONCTION DE LA VALEUR DE LA CHARGE DANS DES MOTEURS PAS-À-PAS*
(71) Trinamic Motion Control GmbH & Co. KG, Sternstrasse 67, 20357 Hamburg, DE
(72) DWERSTEG, Bernhard, 21129 Hamburg, DE
LARSSON, Lars, 20249 Hamburg, DE
(74) Heun, Thomas, Rathausmarkt 5, 20095 Hamburg, DE

- (51) **H02P 25/02** (11) **2 474 090 A2***
(25) De (26) De
(21) 10734110.9 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/060192 15.07.2010
(87) WO 2011/026681 2011/10 10.03.2011
(88) 24.05.2012
(30) 03.09.2009 DE 102009029155
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ROTORLAGE EINER SYNCHRONMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A ROTOR POSITION OF A SYNCHRONOUS MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE POSITION DE ROTOR D'UNE MACHINE SYNCHRONE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILHARM, Torsten, 77833 Ottersweier, DE

- (51) **H02P 25/02** (11) **2 474 091 A2***
(25) De (26) De
(21) 10747592.3 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/005166 24.08.2010
(87) WO 2011/026578 2011/10 10.03.2011
(88) 13.10.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039672
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ROTORLAGE EINER FELDORIENTIERT BETRIEBENEN SYNCHRONMASCHINE
• METHOD FOR DETERMINING THE ROTOR POSITION OF A SYNCHRONOUS MACHINE WITH FIELD-ORIENTED CONTROL
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION ROTORIQUE D'UNE MACHINE SYNCHRONE FONCTIONNANT PAR ORIENTATION D'UN CHAMP
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) HAMMEL, Wolfgang, 76646 Bruchsal, DE
HARTMANN, Matthias, 76646 Bruchsal, DE
WOLF, Harald, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

- (51) **H02P 27/02** (11) **2 474 092 A2***
H02M 7/04 **H02K 7/18**
(25) En (26) En
(21) 10814529.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047750 02.09.2010
(87) WO 2011/028959 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 03.09.2009 US 239769 P
(54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VARIABLE SPULENKONFIGURATIONEN
• VARIABLE COIL CONFIGURATION SYSTEM, APPARATUS AND METHOD
• SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION VARIABLE D'UNE BOBINE
(71) Exro Technologies Inc., 200- 1847 Marine Drive, West Vancouver, BC V7V 1J7, CA
(72) RITCHEY, Jonathan, Gale, West Vancouver British Columbia V7V 1J7, CA
BURTON, Mitchell, Gordon, West Vancouver British Columbia V7V 1J7, CA
BIFFARD, Ryan, West Vancouver British Columbia V7V 1J7, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H03B 5/12** (11) **2 474 093 A1***
H03B 27/00
(25) En (26) En
(21) 10754386.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047877 03.09.2010
(87) WO 2011/029041 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 553498
(54) • ZWEIGETEILTE SCHALTUNG FÜR INJEKTIONSSYNCHRONISIERTEN OSZILLATOR
• DIVIDE-BY-TWO INJECTION-LOCKED RING OSCILLATOR CIRCUIT
• CIRCUIT OSCILLATEUR EN BOUCLE VERROUILLÉ PAR INJECTION À DIVISION PAR DEUX
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FAGG, Russell, J., San Diego CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03B 27/00 → (51) **H03B 5/12**

H03D 7/18 → (51) **H03K 4/02**

- (51) **H03K 4/02** (11) **2 474 094 A1***
H03D 7/18
(25) En (26) En
(21) 10755033.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047873 03.09.2010
(87) WO 2011/029038 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 553525
(54) • ANTRIEB EINES MISCHERS MIT LO-DIFFERENZSIGNAL MIT MINDESTENS DREI SIGNALEBENEN
• DRIVING A MIXER WITH A DIFFERENTIAL LO SIGNAL HAVING AT LEAST THREE SIGNAL LEVELS
• CIRCUIT D'ATTAQUE D'UN MÉLANGEUR À L'AIDE D'UN FAIBLE SIGNAL DIFFÉRENTIEL AYANT AU MOINS TROIS NIVEAUX DE SIGNAL
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ASURI, Bhushan, S., San Diego California 92121, US
YAN, Hongyan, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03K 17/56 → (51) **H01L 23/488**

H03K 17/60 → (51) **H02G 3/00**

H03K 17/945 → (51) **H03K 17/95**

- (51) **H03K 17/95** (11) **2 474 095 A1***
H03K 17/96
(25) En (26) En
(21) 10745503.2 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044845 09.08.2010
(87) WO 2011/028366 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238718 P
26.05.2010 US 787474
(54) • HINTERGRUNDBELEUCHTUNG VON INDUKTIVEN BERÜHRUNGSSCHALTFLÄCHEN
• BACKLIGHTING INDUCTIVE TOUCH BUTTONS
• RÉTROÉCLAIRAGE DE BOUTONS TACTILES INDUCTIFS
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) PORTER, Stephen B., Gilbert AZ 85298, US
CURTIS, Keith, Gilbert AZ 85297, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, GB-London EC2N 1AR, GB

(51) **H03K 17/95** (11) **2 474 096 A2***
H03K 17/945 **H03K 17/955**

- (25) De (26) De
(21) 10771641.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005404 03.09.2010
(87) WO 2011/026626 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 03.09.2009 DE 202009011951 U
(54) • GEHÄUSE FÜR EINE SPULE ODER EIN SPULENSYSTEM EINES SENSORS, WIE INDUKTIVER ODER KAPAZITIVER NÄHERUNGSSCHALTER

- HOUSING FOR A COIL OR A COIL SYSTEM OF A SENSOR SUCH AS AN INDUCTIVE OR CAPACITIVE PROXIMITY SWITCH
• BOITIER POUR BOBINE OU SYSTÈME DE BOBINES D'UN CAPTEUR, PAR EXEMPLE COMMUTATEUR DE PROXIMITÉ INDUCTIF OU CAPACITIF
(71) Pepperl & Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) SCHÄUBLE, Caroline, 68309 Mannheim, DE
TEMME, Stefan, 68307 Mannheim, DE
BERG, Eckhard, 67269 Mannheim, DE
KÜHN, Thomas, 68219 Mannheim, DE
DE MÜR, Gernot, 68775 Ketsch, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, Mierswa & Vonnemann Rechts- und Patentanwälte M 7, 14, DE-68161 Mannheim, DE

H03K 17/955 → (51) **H03K 17/95**

H03K 17/96 → (51) **H03K 17/95**

H03K 23/40 → (51) **H03K 23/54**

H03K 23/42 → (51) **H03K 23/54**

H03K 23/48 → (51) **H03K 23/54**

(51) **H03K 23/54** (11) **2 474 097 A1***
H03K 23/42 **H03K 23/48**
H03K 23/68 **H03L 7/197**
H03K 23/40

- (25) En (26) En
(21) 09849051.9 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050990 02.09.2009
(87) WO 2011/028157 2011/10 10.03.2011
(54) • NICHT-GANZZAHLIGE HOCHGESCHWINDIGKEITS-FREQUENZTEILERSCHALTUNG
• A HIGH-SPEED NON-INTEGGER FREQUENCY DIVIDER CIRCUIT
• CIRCUIT DE DIVISION DE FRÉQUENCE PAR UNE VALEUR NON ENTIÈRE RAPIDE
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NYLÉN, Tomas, S-194 63 Upplands Väsby, SE
MALMCRONA, Adam, S-11244 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H03K 23/68 → (51) **H03K 23/54**

H03L 7/197 → (51) **H03K 23/54**

(51) **H03M 7/00** (11) **2 474 098 A1***
H04B 7/04 **H04W 88/02**

- (25) En (26) En
(21) 10813203.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001368 02.09.2010
(87) WO 2011/026231 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239111 P
(54) • KODIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT HILFE EINES REDUZIERTEN CODEBUCHS MIT ADAPTIVER RÜCKSETZUNG
• SYSTEMS AND METHODS OF ENCODING USING A REDUCED CODEBOOK WITH ADAPTIVE RESETTING
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CODAGE UTILISANT UN LIVRE DE CODES RÉDUIT À REINITIALISATION ADAPTATIVE

- (71) Rockstar Bidco LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
(72) NIKOPOURDEILAMI, Hosein, Ottawa Ontario K2S 0E6, CA
YUAN, Jun, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA
FONG, Mo-Han, Ottawa Ontario K1S 3J7, CA
BALIGH, Mohammadhadi, Kanata Ontario K2M 0B1, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H04B 1/22** (11) **2 474 099 A1***
H04W 16/14 **H04W 88/02**

- (25) En (26) En
(21) 10740221.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061346 04.08.2010
(87) WO 2011/026705 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 553710
(54) • *SCANNER FÜR FUNKUMGEBUNG*
• *RADIO ENVIRONMENT SCANNER*
• *SCANNER DE L'ENVIRONNEMENT RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Thomas, SE-374 37 Karlshamn, SE
WILHELMSSON, Leif, SE-247 55 Dalby, SE
PARK, Chester, Santa Clara California 95054, US
SUNDSTRÖM, Lars, SE-224 74 Lund, SE
(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(51) **H04B 1/59** (11) **2 474 100 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10855985.7 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045496 13.08.2010
(87) WO 2012/021136 2012/07 16.02.2012
(54) • *BEHÄLTERSTATUSÜBERWACHUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *CONTAINER STATUS MONITORING SYSTEMS&METHODS*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE SURVEILLANCE D'ÉTAT DE CONTENEURS*
(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street, Atlanta, GA 30332, US
(72) FENTEM, David, Lawrenceville, Georgia 30044, US
BENNETT, Gisele, Atlanta Georgia 30357, US
JAMES, Jonathan, C., Smyrna Georgia 30082, US
STRIKE, Timothy, M., Marietta Georgia 30064, US
HARAN, Terence, Smyrna Georgia 30082, US
TOLER, Tedd, Atlanta Georgia 30332, US
BRACKETT, Benjamin, Atlanta Georgia 30332, US
JO, Jeffrey, Atlanta Georgia 30332, US
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04B 1/707 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 474 101 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10755030.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047747 02.09.2010

- (87) WO 2011/028956 2011/10 10.03.2011
(88) 05.01.2012
(30) 02.09.2009 US 239418 P
03.11.2009 US 257770 P
11.05.2010 US 778028
(54) • *VERSTIMMUNG IN EINER DRAHTLOSEN STROMAUFNAHME*
• *DE-TUNING IN WIRELESS POWER RECEPTION*
• *DÉSACCORD EN RÉCEPTION D'ÉNERGIE SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MENEGOLI, Paolo, San Diego California 92121, US
IRISH, Linda S., San Diego California 92121, US
(74) Harte, Seán Paul, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IE-Dublin 6, IE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 474 102 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10814610.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047922 03.09.2010
(87) WO 2011/029075 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 03.09.2009 US 239761 P
03.09.2009 US 239765 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR AUF ZEITUMKEHRUNGSVORKODIERUNGEN BERUHENDE KOMMUNIKATIONEN*
• *TECHNIQUES AND SYSTEMS FOR COMMUNICATIONS BASED ON TIME REVERSAL PRE-CODING*
• *TECHNIQUES ET SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS FONDÉES SUR LE PRÉCODAGE AVEC INVERSION TEMPORELLE*
(71) Ziva Corporation, 6440 Lusk Blvd. Suite D107, San Diego, CA 92121, US
(72) SMITH, David, F., Ellicott City MD 21043, US
HUSAIN, Anis, San Diego CA 92130, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 7/02** (11) **2 474 103 A1***
H04W 16/02

- (25) En (26) En
(21) 09849052.7 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050992 02.09.2009
(87) WO 2011/028158 2011/10 10.03.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR VERBESSERTE FUNKNETZEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPROVING RADIO NETWORK CHARACTERISTICS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR AMÉLIORER DES CARACTÉRISTIQUES DE RÉSEAU RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KOUTSIMANIS, Chrysostomos, S-169 61 Solna, SE
HAGERMAN, Bo, S-135 52 Tyresö, SE
SKILLERMARK, Per, S-120 54 Arsta, SE
(74) Blidefalk, Jenny, Ericsson AB Licensing & Patent Development Torshamnsgatan 21-23, SE-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 474 104 A1***
H04L 1/06

- (25) En (26) En
(21) 10712620.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027958 19.03.2010
(87) WO 2011/028301 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239888 P
10.09.2009 US 241126 P
(54) • *TOMLINSON-HARASHIMA-VORCODIERUNG MIT ZUSÄTZLICHER EMPFÄNGER-VERARBEITUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRBENUTZER-MIMO-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *TOMLINSON HARASHIMA PRECODING WITH ADDITIONAL RECEIVER PROCESSING IN A MULTI-USER MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT WIRELESS TRANSMISSION SYSTEM*
• *PRÉCODAGE DE TOMLINSON-HARASHIMA AVEC TRAITEMENT ADDITIONNEL DE RÉCEPTION SUR UN SYSTÈME DE TRANSMISSION SANS FIL À ENTRÉES ET SORTIES MULTIPLES ET À UTILISATEURS MULTIPLES*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) GAUR, Sudhanshu, Santa Clara California 95050-2627, US
ACHARYA, Joydeep, Santa Clara California 95050-2627, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 474 105 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10752668.3 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047085 30.08.2010
(87) WO 2011/028646 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 04.09.2009 US 554082
(54) • *ALLGEMEINER DFE-VORKODIERER MIT EMPFÄNGERSTRAHLFORMUNG FÜR MATRIXBERECHNUNGEN FÜR DRAHTLOSE MIMO-ÜBERTRAGUNGSSYSTEME MIT MEHREREN BENUTZERN*
• *GENERALIZED DECISION FEEDBACK EQUALIZER PRECODER WITH RECEIVER BEAMFORMING FOR MATRIX CALCULATIONS IN MULTI-USER MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT WIRELESS TRANSMISSION SYSTEMS*
• *PRÉCODEUR À ÉGALISEUR À RETOUR DE DÉCISION GÉNÉRALISÉE AVEC FORMATION DE FAISCEAU DE RÉCEPTEUR POUR CALCULS DE MATRICE DANS DES SYSTÈMES DE TRANSMISSION SANS FIL ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE MULTIUTILISATEURS*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) GAUR, Sudhanshu, Santa Clara, CA 95050-2627, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H03M 7/00**

H04B 7/04 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 474 106 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10813208.5 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001376 01.09.2010
(87) WO 2011/026236 2011/10 10.03.2011

- (30) 02.09.2009 US 239144 P
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON SYMBOLEN IN EINER MIMO-UMGEBUNG MIT HILFE VON ALAMOUTI-CODES*
• *TRANSMISSION OF SYMBOLS IN A MIMO ENVIRONMENT USING ALAMOUTI BASED CODES*
• *ÉMISSION DE SYMBOLES DANS UN ENVIRONNEMENT MIMO À L'AIDE DE CODES D'ALAMOUTI*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2A 1Z1, CA
NIKOPOURDEILAMI, Hosein, Ottawa Ontario K2S 0E6, CA
FONG, Mo-Han, Ottawa Ontario K1S 3J7, CA
VRZIC, Sophie, Nepean Ontario K2G 6C2, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04B 7/06 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/08 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 7/15** (11) **2 474 107 A1***
H04W 72/12 **H04W 84/02**
(25) En (26) En
(21) 10813196.2 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001351 03.09.2010
(87) WO 2011/026224 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239514 P
(54) • *FREQUENZTEILUNGS-DUPLEXING IN MULTIHOP-RELAISNETZWERKEN*
• *FREQUENCY DIVISION DUPLEXING IN MULTIHOP RELAY NETWORKS*
• *DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN FRÉQUENCE DANS DES RÉSEAUX À RELAIS MULTI-SAUTS*
(71) Rockstar Bidco, LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
(72) BAHECEI, Israfil, Nepean Ontario K2B 6M7, CA
SENARATH, Nimal, Nepean Ontario K2G 6P5, CA
ZHANG, Hang, Nepean Ontario K2G 5Z1, CA
ZHU, Peiyong, Kanata Ontario K2M 2K8, CA
YU, Derek, Kanata Ontario K2K 2K8, CA
TONG, Wen, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 474 108 A2***
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 10813981.7 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006044 06.09.2010
(87) WO 2011/028072 2011/10 10.03.2011
(88) 25.08.2011
(30) 04.09.2009 US 239796 P
15.09.2009 US 242397 P
25.06.2010 KR 20100060834
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ÜBERWACHUNGSOPERATION EINES PHYSIKALISCHEN DOWNLINK-KANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF CONTROLLING A MONITORING OPERATION OF PHYSICAL DOWNLINK CHANNEL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE OPÉRATION DE SURVEILLANCE DE CANAL DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YI, Seungjune, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR
JUNG, Sunghoon, Gyeonggi-Do 431-080, KR
CHUN, Sungduck, Gyeonggi-Do 431-080, KR
PARK, Sungjun, Gyeonggi-Do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04B 10/10** (11) **2 474 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 10751705.4 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001604 24.08.2010
(87) WO 2011/027095 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 GB 0915163
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) The University Court of the University of St. Andrews, College Gate North Street, St. Andrews KY16 9AJ, GB
(72) DUNN, Malcolm Harry, St Andrews, Fife KY16 9SS, GB
WALKER, Donald, St Andrews, Fife KY16 9SS, GB
STOTHARD, David, St Andrews, Fife KY16 9SS, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **H04B 10/17** (11) **2 474 110 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09778347.6 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/006450 04.09.2009
(87) WO 2011/026502 2011/10 10.03.2011
(54) • *GLASFASERVERSTÄRKER MIT EINGEBETTETEM FILTER UND STEUERFAHREN MIT VERBESSERTER STÖRGRÖSSEN-AUFSCALTUNG*
• *OPTICAL FIBER AMPLIFIER COMPRISING AN EMBEDDED FILTER AND A CONTROL METHOD WITH IMPROVED FEEDFORWARD CONTROL PERFORMANCE*
• *AMPLIFICATEUR À FIBRE OPTIQUE COMPRENANT UN FILTRE INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE AVEC PERFORMANCES AMÉLIORÉES DE COMMANDE DIRECTE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, DE

(51) **H04B 11/00** (11) **2 474 111 A1***
G08C 23/02

- (25) En (26) En
(21) 10752913.3 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051469 06.09.2010
(87) WO 2011/027168 2011/10 10.03.2011

- (30) 04.09.2009 GB 0915478
04.09.2009 EP 09252131
(54) • *AKUSTISCHE ÜBERTRAGUNG*
• *ACOUSTIC TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION ACOUSTIQUE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) BAGSHAW, John, Martin, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
KENT, Lionel, William, John, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H04B 11/00** (11) **2 474 112 A1***
G08C 23/02

- (25) En (26) En
(21) 10752914.1 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051470 06.09.2010
(87) WO 2011/027169 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 GB 0915485
04.09.2009 EP 09252133
(54) • *AKUSTISCHE ÜBERTRAGUNG*
• *ACOUSTIC TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION ACOUSTIQUE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) BAGSHAW, John, Martin, Essex CM2 8HN, GB
KENT, Lionel, William, John, Essex CM2 8HN, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **2 474 113 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10812461.1 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042263 16.07.2010
(87) WO 2011/025600 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 31.08.2009 US 550735
(54) • *DRAHTLOSES DIAGNOSESYSTEM*
• *WIRELESS DIAGNOSTIC SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC SANS FIL*
(71) Comsonics, Inc., 1350 Port Republic Road, Harrisonburg, VA 22801, US
(72) ZIMMERMAN, Dennis, A., Bridgewater, VA 22812, US
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) **H04H 20/28** (11) **2 474 114 A1***
H04H 20/40 **H04H 60/27**

- (25) En (26) En
(21) 10743236.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052968 29.06.2010
(87) WO 2011/027236 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 GB 0915240
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIMULTANEN AUFZEICHNUNG MEHRERER PROGRAMME AUF EINEM DVR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SIMULTANEOUS RECORDING OF MULTIPLE PROGRAMS ON A DVR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT SIMULTANÉ DE PLUSIEURS ÉMISSIONS SUR UN DVR*

- (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) ASHLEY, Alex, Redhill Surrey RH1 6PA, GB
RAL, Pete, Egham Surrey, GB
SMITH, Trevor, Isleworth Middlesex TW7 7DL, GB
TAYLOR, Ray, Hook Hampshire RG27 9RA, GB
WALKER, James Geoffrey, Winchester Hampshire SO23 7QE, GB
MURRAY, Kevin A., Fordingbridge Hampshire SP6 1DB, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H04H 20/40 → (51) **H04H 20/28**

- (51) **H04H 60/27** (11) **2 474 115 A1***
H04H 60/74
H04H 60/58
(25) En (26) En
(21) 10755021.2 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046147 20.08.2010
(87) WO 2011/028445 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 554075
(54) • **VERARBEITUNG VON DATEN ALS ZUSATZ ZU EINEM VON EINEM FUNKPUFFER EMPFANGENEN AUDIO**
• **PROCESSING DATA SUPPLEMENTARY TO AUDIO RECEIVED IN A RADIO BUFFER**
• **TRAITEMENT DE DONNÉES SUPPLEMENTAIRES S'AJOUTANT À DES DONNÉES AUDIO REÇUES DANS UN TAMPON RADIO**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop Mail Stop 3-PAT, Cupertino, California 95014, US
(72) HAUGHAY, JR., Allen Paul, Cupertino, California 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04H 60/27 → (51) **H04H 20/28**

H04H 60/37 → (51) **H04H 60/27**

H04H 60/58 → (51) **H04H 60/27**

H04H 60/74 → (51) **H04H 60/27**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 474 116 A1***
H04B 7/08
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 10752256.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047732 02.09.2010
(87) WO 2011/028943 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239379 P
20.08.2010 US 860102
(54) • **FLEXIBLER SDMA UND INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG**
• **FLEXIBLE SDMA AND INTERFERENCE SUPPRESSION**
• **ACCÈS MULTIPLE À RÉPARTITION SPATIALE FLEXIBLE ET SUPPRESSION D'INTERFÉRENCE**
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) VAN NEE, Didier Johannes Richard, San Diego California 92121-1714, US
VERMANI, Sameer, San Diego California 92121-1714, US

- JONES IV, Vincent Knowles, San Diego California 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121-1714, US
VAN ZELST, Albert, San Diego California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/01**

H04J 11/00 → (51) **H04W 28/06**

H04J 11/00 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 474 117 A1***
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 10752973.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047724 02.09.2010
(87) WO 2011/028936 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 552647
(54) • **VEREINFACHTE HARDWARE FÜR SIC-MIMO-DECODIERUNG ANHAND EINES EINZELNEN HARDWAREELEMENTS MIT KANAL- UND RAUSCHADAPTION FÜR STRÖME MIT INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG**
• **HARDWARE SIMPLIFICATION OF SIC-MIMO DECODING BY USE OF A SINGLE HARDWARE ELEMENT WITH CHANNEL AND NOISE ADAPTATION FOR INTERFERENCE CANCELLED STREAMS**
• **SIMPLIFICATION MATÉRIELLE DE DÉCODAGE SIC-MIMO EN UTILISANT UN SEUL ÉLÉMENT DE MATÉRIEL AVEC ADAPTION DE CANAL ET DE BRUIT POUR DES FLUX À ANNULATION D'INTERFÉRENCE**
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SALVEKAR, Atul A., San Diego California 92121-1714, US
TANG, Jia, San Diego California 92121-1714, US
PARK, Jong Hyeon, San Diego California 92121-1714, US
KHARE, Shantanu, San Diego California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 474 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765493.1 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053885 30.08.2010
(87) WO 2011/027285 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 553324
(54) • **EFFIZIENTE SOFT-VALUE-ERZEUGUNG FÜR VERSCHLÜSSELTE BITS BEI EINEM TURBODECODER**
• **EFFICIENT SOFT VALUE GENERATION FOR CODED BITS IN A TURBO DECODER**
• **GÉNÉRATION DE VALEURS SOUPLES EFFICACE POUR BITS CODÉS DANS UN TURBO DÉCODEUR**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, US
CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, US

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

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 474 119 A1***
H04L 1/18
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 10748006.3 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045800 17.08.2010
(87) WO 2011/028413 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 552673
(54) • **EINHEITLICHE ITERATIVE DECODIERUNGSARCHITEKTUR MIT GEMEINSAMER LLR-EXTRAKTION UND A-PRIORI-WAHRSCHEINLICHKEIT**
• **UNIFIED ITERATIVE DECODING ARCHITECTURE USING JOINT LLR EXTRACTION AND A PRIORI PROBABILITY**
• **ARCHITECTURE DE DÉCODAGE ITÉRATIF UNIFIÉE UTILISANT UNE EXTRACTION LLR ET UNE PROBABILITÉ À PRIORI CONJOINTES**
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SUBRAHMANYA, Parvathanathan, San Diego, California 92121-1714, US
SENDONARIS, Andrew, San Diego, California 92121-1714, US
TANG, Jia, San Diego, California 92121-1714, US
SALVEKAR, Atul A., San Diego, California 92121-1714, US
KHARE, Shantanu, San Diego, California 92121-1714, US
PARK, Jong Hyeon, San Diego, California 92121-1714, US
BANISTER, Brian Clarke, San Diego, California 92121-1714, US
CUI, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 474 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 10748009.7 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045813 17.08.2010
(87) WO 2011/028414 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 552673
21.09.2009 US 563655
(54) • **ITERATIVE DECODIERUNGSARCHITEKTUR MIT HARQ-KOMBINATION UND SOFT-DECISION-AUSGERICHTETER KANALSCHÄTZUNG**
• **ITERATIVE DECODING ARCHITECTURE WITH HARQ COMBINING AND SOFT DECISION DIRECTED CHANNEL ESTIMATION**
• **ARCHITECTURE DE DÉCODAGE ITÉRATIF AVEC COMBINAISON HARQ ET ESTIMATION DE CANAL DIRIGÉE PAR DÉCISION DOUCE**
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) TANG, Jia, San Diego California 92121-1714, US

SALVEKAR, Atul, A., San Diego California 92121-1714, US
SUBRAHMANYA, Parvathanathan, San Diego, California 92121-1714, US
SENDONARIS, Andrew, San Diego, California 92121-1714, US
KHARE, Shantanu, San Diego, California 92121-1714, US
PARK, Jong Hyeon, San Diego, California 92121-1714, US
BANISTER, Brian, Clarke, San Diego, California 92121-1714, US
CUI, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/04**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 474 121 A1***
H04L 27/26 **H04L 1/16**
(25) En (26) En
(21) 10721320.9 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002903 11.05.2010
(87) WO 2011/026534 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 EP 09169367
29.09.2009 EP 09012332
(54) • FEEDBACKSCHEMA FÜR FEEDBACK ZU MEHREREN ÜBERTRAGUNGEN
• FEEDBACK SCHEME FOR PROVIDING FEEDBACK ON PLURAL TRANSMISSIONS
• SYSTÈME DE RÉTROACTION POUR FOURNIR UNE RÉTROACTION CONCERNANT PLUSIEURS TRANSMISSIONS
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HARIHARAN, Priya, 63225 Langen, DE
GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE
NAKAO, Seigo, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
LÖHR, Joachim, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 474 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768301.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047243 31.08.2010
(87) WO 2011/028680 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238935 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MEDIEN-ZUGRIFFSSTEUERUNG IN REIHENFOLGE
• METHOD AND APPARATUS FOR MEDIUM ACCESS CONTROL IN-ORDER DELIVERY
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE DISTRIBUTION EN ORDRE DE COMMANDE D'ACCÈS AU SUPPORT
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) WANG, Lei, San Diego California 92130, US
ZEIRA, Eldad, M., Huntington New York 11743, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 474 123 A2***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 10814130.0 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044112 02.08.2010
(87) WO 2011/028347 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 04.09.2009 US 554355
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES ACK/NACK-SIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AN ACK/NACK SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL D'ACQUITTEMENT/NON-ACQUITTEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) XU, Changlong, Beijing 100190, CN
LI, Qinghua, San Ramon CA94582, US
ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
SUN, Hongmei, Beijing 100080, CN
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale CA 94087, US
YIN, Hujun, Saratoga CA 95070, US
AHMADI, Sasan, Portland OR 97229, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/06**

H04L 5/06 → (51) **H04L 27/01**

H04L 7/04 → (51) **H04L 27/01**

(51) **H04L 9/00** (11) **2 474 124 A2***
G06F 7/58
(25) En (26) En
(21) 10754822.4 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047188 30.08.2010
(87) WO 2011/028669 2011/10 10.03.2011
(88) 18.08.2011
(30) 02.09.2009 US 552549
(54) • PRIVATE, VERRECHENBARE UND PERSONALISIERTE INFORMATIONSBEREITSTELLUNG IN EINEM VERNETZTEN SYSTEM
• PRIVATE, ACCOUNTABLE, AND PERSONALIZED INFORMATION DELIVERY IN A NETWORKED SYSTEM
• DISTRIBUTION D'INFORMATIONS PRIVÉES, COMPTABLES ET PERSONNALISÉES DANS UN SYSTÈME EN RÉSEAU
(71) Max Planck Gesellschaft Zur Foerderung Der Wissenschaften, Bernd Ctortecka Hofgartenstrasse 8, 80539 Muenchen, DE
(72) FRANCIS, Paul, 67663 Kaiserslautern, DE
GUHA, Saikat, 67663 Kaiserslautern, DE
HADDADI, Hamed, 67663 Kaiserslautern, DE
(74) Bach, Alexander, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 9/00 → (51) **H04L 12/16**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 474 125 A1***
H04W 12/06 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 10752679.0 (22) 31.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047299 31.08.2010
(87) WO 2011/026097 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 551536
(54) • SICHERE PAARUNGSVERIFIZIERUNG VON GERÄTEN MIT MINIMALEN BENUTZERSCHNITTSTELLEN
• SECURING PAIRING VERIFICATION OF DEVICES WITH MINIMAL USER INTERFACES
• SÉCURISATION DE VÉRIFICATION D'APPARIEMENT DE DISPOSITIFS AVEC DES INTERFACES UTILISATEUR MINIMALES
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TEAGUE, Edward Harrison, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/12** (11) **2 474 126 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 10813924.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005916 01.09.2010
(87) WO 2011/028015 2011/10 10.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 01.09.2009 KR 20090082236
31.08.2010 KR 20100084747
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FERNBENUTZER-OBERFLÄCHENCLIENTS ÜBER EINEN DRITTSEITIGEN FERNBENUTZER-OBERFLÄCHENCLIENT
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING REMOTE USER INTERFACE CLIENT THROUGH THE THIRD REMOTE USER INTERFACE CLIENT
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CLIENT D'INTERFACE UTILISATEUR À DISTANCE PAR L'INTERMÉDIAIRE DU CLIENT D'INTERFACE UTILISATEUR À DISTANCE TIERS
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Ho-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
HWANG, Sung-oh, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
JUNG, Bo-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **H04L 12/12** (11) **2 474 127 A2***

(25) En (26) En
(21) 10813926.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005923 01.09.2010
(87) WO 2011/028017 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 01.09.2009 KR 20090082238
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER FERNBENUTZER-OBERFLÄCHE IN EINEM HEIMNETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING REMOTE USER INTERFACE IN A HOME NETWORK

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'INTERFACE UTILISATEUR À DISTANCE DANS UN RÉSEAU DOMESTIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Jun-Hyung, Gyeonggi-do, KR
PARK, Ho-Yeon, Gyeonggi-do, KR
HWANG, Sung-Oh, Gyeonggi-do, KR
SEO, Hyung-Jin, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **H04L 12/14** (11) **2 474 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782616.8 (22) 04.09.2009

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

(86) EP 2009/061465 04.09.2009
(87) WO 2011/026523 2011/10 10.03.2011

- *RICHTLINIEN- UND/ODER GEBÜHREN-KONTROLLE FÜR EINE KOMMUNIKATIONSSITZUNG*
 - *POLICY AND/OR CHARGING CONTROL FOR A COMMUNICATION SESSION*
 - *COMMANDE DE POLITIQUE ET/OU DE FACTURATION POUR SESSION DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LOPEZ NIETO, Ana Maria, ES-28035 Madrid, ES
PARDO-BLAZQUEZ, Avelina, ES-28012 Madrid, ES
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/16** (11) **2 474 129 A1***
G06F 21/24 **G06F 5/00**
H04L 9/00 **H04W 4/18**

(25) En (26) En
(21) 09848859.6 (22) 04.09.2009

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

(86) CA 2009/001229 04.09.2009
(87) WO 2011/026212 2011/10 10.03.2011

- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENVERMITTLUNG*
 - *DATA BROKER METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ POUR COURTIER DE DONNÉES, APPAREIL ET SYSTÈME*
- (71) Redknee Inc., 2560 Matheson Boulevard East Suite 500, Mississauga, ON L4W 4Y9, CA
- (72) GREER, Kevin Glen Roy, Mississauga Ontario L5G 4R7, CA
MACDONALD, Daniel Raymond, Brampton Ontario L7A 1X8, CA
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **H04L 12/24** (11) **2 474 130 A1***
H04L 12/26 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 10762858.8 (22) 31.08.2010

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

(86) EP 2010/005344 31.08.2010
(87) WO 2011/026604 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 EP 09011192

- *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES NETZWERKS UND NETZWERK MIT EINER ÜBERWACHUNGSFUNKTION*

- *METHOD FOR MONITORING A NETWORK AND NETWORK INCLUDING A MONITORING FUNCTIONALITY*
 - *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN RÉSEAU, ET RÉSEAU COMPRENANT UNE FONCTIONNALITÉ DE SURVEILLANCE*
- (71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
- (72) DI PIETRO, Andrea, 69126 Heidelberg, DE
HUICI, Felipe, 69221 Dossenheim, DE
COSTANTINI, Diego, 64283 Darmstadt, DE
NICCOLINI, Saverio, 69121 Heidelberg, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04L 12/24 → (51) **G06Q 50/00**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 474 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814576.4 (22) 03.09.2010

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

(86) US 2010/047862 03.09.2010
(87) WO 2011/029030 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239997 P
10.12.2009 US 285371 P
12.04.2010 US 323066 P
02.09.2010 US 875039

- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR INTEGRIERTEN TRÄGER-ETHERNET-AUSTAUSCH*
- *PROCESS AND SYSTEM FOR AN INTEGRATED CARRIER ETHERNET EXCHANGE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN ÉCHANGE ETHERNET INTÉGRÉ ENTRE DES EXPLOITANTS DE RÉSEAUX*

- (71) Equinix, Inc., 301 Velocity Way 5th Floor, Foster City, CA 94404, US
- (72) WALDROP, Craig, Alan, San Diego CA 92127, US
YOUN, Sukwan, Fremont CA 94539, US
PATTERSON, Lane, Gordon, San Jose CA 95119, US
FELBINGER, Kirk, San Jose CA 95168, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 474 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814586.3 (22) 03.09.2010

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

(86) US 2010/047884 03.09.2010
(87) WO 2011/029047 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239997 P
10.12.2009 US 285371 P
12.04.2010 US 323066 P
02.09.2010 US 875054

- *ECHTZEITKONFIGURATION UND -BE-REITSTELLUNG FÜR EINEN TRÄGER-ETHERNET-AUSTAUSCH*
 - *REAL TIME CONFIGURATION AND PROVISIONING FOR A CARRIER ETHERNET EXCHANGE*
 - *CONFIGURATION ET APPROVISIONNEMENT DE SERVICES EN TEMPS RÉEL POUR UN ÉCHANGE ETHERNET ENTRE EXPLOITANTS DE RÉSEAUX*
- (71) Equinix, Inc., 301 Velocity Way 5th Floor, Foster City, CA 94404, US

- (72) WALDROP, Craig, Alan, Broomfield CO 80023, US
YOUN, Sukwan, Fremont CA 94539, US
PATTERSON, Lane, Gordon, San Jose CA 95119, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04L 12/28 → (51) **G06Q 50/00**

H04L 12/28 → (51) **H04W 28/06**

H04L 12/28 → (51) **H04W 52/16**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 474 133 A1***
H04W 40/00

(25) En (26) En
(21) 10749963.4 (22) 24.08.2010

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

(86) US 2010/046499 24.08.2010
(87) WO 2011/028528 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 551945

- *ADRESSENENTFERNUNG IN EINEM ABLESENEN DRAHTLOSEN MESH-NETZWERK UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM*
 - *ADDRESS STRIPPING IN A METER READING WIRELESS MESH NETWORK AND ASSOCIATED SYSTEM*
 - *ENLÈVEMENT D'ADRESSE DANS UN RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL DE RELEVÉ DE COMPTEURS ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) BILLHARTZ, Thomas J., Melbourne, Florida 32934, US
WASCHKA, George A., Jr., Melbourne Beach, Florida 32951, US
BARDGETT, Jim, Oviedo, Florida 32766, US
LOUFEK, Mary Lynne, Melbourne Beach, Florida 32951, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 474 134 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 10813947.8 (22) 02.09.2010

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

(86) KR 2010/005961 02.09.2010
(87) WO 2011/028038 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 02.09.2009 US 239077 P
27.10.2009 US 255475 P
12.04.2010 KR 20100033172

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN EINER MAC-PDU AUF BASIS VON MAC-KOPFZEILEN-INFORMATIONEN*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING A MAC PDU BASED ON MAC HEADER TYPE INFORMATION*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UNE PDU MAC SUR LA BASE D'INFORMATIONS DE TYPE D'EN-TÊTE MAC*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Jeong Ki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 474 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752241.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047288 31.08.2010
(87) WO 2011/026090 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 551503
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON AUSGEHENDEN NACHRICHTEN**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATING OUTBOUND MESSAGES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION DE MESSAGES SORTANTS**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TIVYAN, Roman, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 474 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 10754616.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047298 31.08.2010
(87) WO 2011/026096 2011/09 03.03.2011
(88) 14.04.2011
(30) 31.08.2009 US 551520
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES NACHRICHTENSTATUS IN EINEM ASYNCHRONEN VERMITTELTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING MESSAGE STATUS IN AN ASYNCHRONOUS MEDIATED COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UN MESSAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MÉDIÉE ASYNCHRONE**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KRISHNAMURTHI, Govindarajan, San Diego California 92121, US
SKOMRA, Stewart A., San Diego California 92121, US
RAGHAVAN, Srinivas, San Diego California 92121, US
SCHOUGAARD, Allan, San Diego California 92121, US
SURI, Deepa, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 474 137 A1***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 10759730.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053908 31.08.2010
(87) WO 2011/024155 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 550725

(51) **H04L 12/58** (11) **2 474 137 A1***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 10759730.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053908 31.08.2010
(87) WO 2011/024155 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 550725

(54) • **VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR VERZÖGERUNG EINER ÜBERTRAGUNG EINER NACHRICHT MIT EINER WERBEKOMPONENTE**
• **METHOD AND NETWORK NODE FOR DEFERRING A TRANSMISSION OF A MESSAGE COMPRISING AN ADVERTISEMENT COMPONENT**
• **PROCÉDÉ ET N UD RÉSEAU DE REPORTER D'UNE TRANSMISSION D'UN MESSAGE COMPRENANT UNE COMPOSANTE PUBLICITAIRE**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GAVITA, Edoardo, Laval Québec H7M 4N4, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 474 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 10757659.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047781 03.09.2010
(87) WO 2011/028982 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 03.09.2009 US 553855
(54) • **SYMBOLSCHÄTZUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN**
• **SYMBOL ESTIMATION METHODS AND APPARATUSES**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS D'ESTIMATION DE SYMBOLE**
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CANPOLAT, Bahadir, San Diego California 92121-1714, US
ABRISHAMKAR, Farrokh, San Diego California 92121-1714, US
SIKRI, Divaydeep, San Diego California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Würzermühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 27/01** (11) **2 474 139 A1***
H04J 11/00 **H04L 5/06**
H04L 7/04 **H04W 56/00**
(25) En (26) En
(21) 10813201.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001359 01.09.2010
(87) WO 2011/026229 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 551980
(54) • **SYMBOLSYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **SYMBOL SYNCHRONIZATION METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE SYMBOLES**
(71) Wi-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA
(72) LI, Lingjie, Ottawa Ontario K1R 7E2, CA
WU, Shiquan, Nepean Ontario K2G 6L8, CA
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04L 27/18 → (51) **H04W 4/06**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/18**

H04L 27/32 → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 474 140 A1***
H04L 29/08 **G05B 19/418**
H02H 3/00 **G06F 21/00**
(25) En (26) En
(21) 10742490.5 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061633 10.08.2010
(87) WO 2011/023533 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169009
(54) • **ÜBERPRÜFUNG EINER KONFIGURATIONSSÄNDERUNG FÜR EINE IED**
• **CHECKING A CONFIGURATION MODIFICATION FOR AN IED**
• **VÉRIFICATION DE MODIFICATION DE CONFIGURATION POUR IED**
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) WIMMER, Wolfgang, CH-5323 Rietheim, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **2 474 141 A1***
H04W 84/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 10761042.0 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051695 11.08.2010
(87) WO 2011/023881 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 FR 0955914
(54) • **VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER KOOPERATION ZWISCHEN KNOTEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES**
• **TECHNIQUE FOR EVALUATING THE COLLABORATION AMONG NODES OF A COMMUNICATION NETWORK**
• **TECHNIQUE POUR EVALUER UNE COLLABORATION ENTRE DES NOEUDS D'UN RESEAU DE COMMUNICATION**
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MOUSTAFA, Hassnaa, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Millet, Sandrine, France Telecom PIV / Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 474 142 A1***
H04W 12/06 **H04N 7/173**
(25) En (26) En
(21) 10765847.8 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053882 30.08.2010
(87) WO 2011/027284 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 552526
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN FÜR EINEN TEILNEHMER ÜBER EINEN FREMDDIENSTANBIETER UND ZUR BELASTUNG DES TEILNEHMERS MIT EINER GEBÜHR ZUR ANSICHT DES INHALTS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING CONTENT TO A SUBSCRIBER THROUGH A FOREIGN SERVICE PROVIDER AND FOR FACILITATING THE SUBSCRIBER INCURRING A FEE FOR VIEWING THE CONTENT**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UN CONTENU À UN ABONNÉ PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN FOURNISSEUR DE SERVICES ÉTRANGER, ET POUR FACILITER L'ENCOURS DE DROITS**

PAR L'ABONNÉ POUR VISUALISER LE
CONTENU

- (71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) DASHER, Charles, Lawrenceville, Georgia 30044, US
ROUSE, Alan, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 474 143 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10812744.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047286 31.08.2010
(87) WO 2011/026089 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238681 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON OPERATIONEN IN EINER PUBLIC-KEY-INFRASTRUKTUR IN FAHRZEUGNETZWERKEN MITTELS EINWEG-KOMMUNIKATIONSINFRASTRUKTUR
• SYSTEM AND METHODS TO PERFORM PUBLIC KEY INFRASTRUCTURE (PKI) OPERATIONS IN VEHICLE NETWORKS USING ONE-WAY COMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR EXÉCUTER DES OPÉRATIONS D'INFRASTRUCTURE À CLÉ PUBLIQUE (PKI) DANS DES RÉSEAUX DE VÉHICULES À L'AIDE D'UNE INFRASTRUCTURE DE COMMUNICATION UNIDIRECTIONNELLE

- (71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) ZHANG, Tao, Fort Lee NJ 07024, US
SHIM, Hyon-Sop, Basking Ridge NJ 07920, US
PIETROWICZ, Stanley, Freehold NJ 07728, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 474 144 A2***
H04W 80/02 **H04W 84/18**
H04L 12/56 **H04W 88/04**

- (25) En (26) En
(21) 10814457.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047585 01.09.2010
(87) WO 2011/028843 2011/10 10.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 01.09.2009 US 238968 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR EIN KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL FÜR VERTEILTES ANLAGENMANAGEMENT
• METHODS AND SYSTEMS FOR COMMUNICATION PROTOCOL FOR DISTRIBUTED ASSET MANAGEMENT
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PROTOCOLE DE COMMUNICATION POUR UNE GESTION D'ACTIFS DISTRIBUÉE

- (71) Icontrol, Inc., 3235 Kifer Road, Suite 260, Santa Clara, CA 95051, US
(72) TUBB, Earl Fred, Santa Clara, CA 95051, US
INOKUCHI, Tom, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/12**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 474 145 A1***
H04L 12/24 **H04L 12/26**

- (25) En (26) En
(21) 10733066.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040302 29.06.2010
(87) WO 2011/025583 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 551128
(54) • MESSUNG VON ATTRIBUTEN BEI CLIENT-SERVER-ANWENDUNGEN
• MEASURING ATTRIBUTES OF CLIENT-SERVER APPLICATIONS
• MESURE D'ATTRIBUTS D'APPLICATIONS CLIENT-SERVEUR
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) PORTOLANI, Maurizio, CH-1180 Rolle Vaud, CH
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 474 146 A1***
H04W 72/12

- (25) En (26) En
(21) 10776195.9 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050849 16.07.2010
(87) WO 2011/025434 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 PCT/SE2009/050981
31.08.2009 PCT/SE2009/050982
15.10.2009 US 252004 P
22.10.2009 US 253901 P
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUSITAIVAL, Riikka, FI-00250 Helsinki, FI
STATTIN, Magnus, S-191 64 Sollentuna, SE
WIEMANN, Henning, 52080 Aachen, DE
WÄNSTEDT, Stefan, S-971 28 Luleå, SE
LANDSTRÖM, Sara, S-974 34 Luleå, SE
ERICSON, Märten, S-976 32 Luleå, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/22**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/08 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 474 147 A1***
H04L 29/08 **H04W 76/02**

- (25) En (26) En
(21) 10749846.1 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062725 31.08.2010
(87) WO 2011/026842 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 EP 09305807
(54) • VERFAHREN FÜR EINE SICHERE VORRICHTUNG ZUR AUFLÖSUNG EINER IP-ADRESSE EINES ZIELSERVERS
• METHOD FOR A SECURE DEVICE TO RESOLVE AN IP ADDRESS OF A TARGET SERVER
• PROCÉDÉ POUR QU'UN DISPOSITIF SÛR RÉSOLVE L'ADRESSE IP D'UN SERVEUR CIBLE
(71) Gemalto SA, Intellectual Property Dpt 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) NISHI, Kenji, F-92197 Meudon Cedex, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **2 474 148 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10757301.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050542 31.08.2010
(87) WO 2011/025378 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169098
(54) • UNTERSTÜTZUNG FÜR NETZWERKROUTINGAUSWAHL
• SUPPORT FOR NETWORK ROUTING SELECTION
• SUPPORT POUR LA SÉLECTION DE ROUTAGE DE RÉSEAU
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) NOOREN, Pieter Albert, NL-2635 KS Den Hoorn, NL
KEESMAAT, Nicolaas Wijnand, NL-2272 TS Voorburg, NL
NORP, Antonius Hendrikus, NL-2584 EN Den Haag, NL
VAN DEVENTER, Mattijs Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 29/12** (11) **2 474 149 A1***
G06F 17/27

- (25) En (26) En
(21) 10757302.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050543 31.08.2010
(87) WO 2011/025379 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169096
(54) • UNTERSTÜTZUNG FÜR NETZWERKROUTINGAUSWAHL
• SUPPORT FOR NETWORK ROUTING SELECTION
• SUPPORT POUR SÉLECTION DE ROUTAGE DE RÉSEAU
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) NOOREN, Pieter Albert, Den Hoorn 2635 KS, NL
KEESMAAT, Nicolaas Wijnand, NL-2272 TS Voorburg, NL
NORP, Antonius Hendrikus, NL-2584 EN Den Haag, NL
VAN DEVENTER, Mattijs Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 29/12** (11) **2 474 150 A1***
G06F 17/30 **G06F 17/27**

- (25) En (26) En

- (21) 10757303.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050544 31.08.2010
(87) WO 2011/025380 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09169095
(54) • *UNTERSTÜTZUNG FÜR NETZWERKROUTINGAUSWAHL*
• *SUPPORT FOR NETWORK ROUTING SELECTION*
• *SUPPORT POUR SÉLECTION DE ROUTAGE DE RÉSEAU*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) NOOREN, Pieter Albert, NL-2635 KS Den Hoorn, NL
KEESMAAT, Nicolaas Wijnand, NL-2272 TS Voorburg, NL
NORP, Antonius Hendrikus, NL-2584 EN Den Haag, NL
VAN DEVENTER, Mattijs Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04L 29/12 → (51) H04W 8/16

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 474 151 A1***
G08B 15/02 H04M 11/04
(25) En (26) En
(21) 10742958.1 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044077 02.08.2010
(87) WO 2011/028345 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 554517
(54) • *DRAHTLOSE SICHERHEITSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *WIRELESS SECURITY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ SANS FIL ET PROCÉDÉ*
(71) Zomm, Llc, P.O. Box 701320, Tulsa, OK 74170, US
(72) PENIX, Henry, A., Tulsa, Oklahoma 74132, US
PENIX, Laurie, L., Tulsa, Oklahoma 74132, US
PENIX, Zachry, A., Tulsa, Oklahoma 74132, US
HAUSER, Peter, E.H., Kirkland WA 98034, US
(74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickschank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 474 152 A1***
H04M 19/04
(25) En (26) En
(21) 10752242.7 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047304 31.08.2010
(87) WO 2011/026099 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 551549
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ANHAND VIBRIERENDER ODER BEWEGLICHER MOBILGERÄTE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COMMUNICATING BY VIBRATING OR MOVING MOBILE DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMUNIQUER PAR VIBRATIONS OU*

- DE DÉPLACER DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEE, Changkee, San Diego California 92121, US
SPRIGG, Stephen A., San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 474 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812494.2 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045592 16.08.2010
(87) WO 2011/025684 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 551533
(54) • *AUTOMATISCHE ABSCHLUSSPFADKONFIGURATION*
• *AUTOMATIC TERMINATION PATH CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE TRAJET D'ACHÈVEMENT AUTOMATIQUE*
(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
(72) DECONCILIS, Michael, F., Bloomingdale, IL 60108, US
MOORE, Richard, Broomfield, CO 80023, US
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H04M 3/42 → (51) H04M 3/56

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 474 154 A1***
H04M 3/42 H04W 4/02
H04W 4/06
(25) En (26) En
(21) 10752523.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005406 03.09.2010
(87) WO 2011/026628 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009039834
(54) • *ORTSBASIERTE TELEFONKONFERENZEN MIT ASSOZIATION ZWISCHEN EINER KONFERENZ UND EINEM EMPFANGSGEBIET*
• *LOCATION-BASED TELEPHONE CONFERENCES WHERE A CONFERENCE IS ASSOCIATED WITH A COVERAGE AREA*
• *CONFÉRENCES TÉLÉPHONIQUES GÉO-DÉPENDANTES DANS LESQUELLES UNE CONFÉRENCE EST ASSOCIÉE À UNE ZONE DE COUVERTURE*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) QUADE, Michael, 53340 Meckenheim, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H04M 11/04 → (51) H04M 1/725

H04M 19/04 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 474 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773148.1 (22) 02.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/002558 02.09.2010
(87) WO 2011/027227 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239398 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN, VERWALTEN UND VERKAUFEN VON DIGITALEN BILDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING, MANAGING AND SELLING DIGITAL IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'AFFICHER, DE GÉRER ET DE VENDRE DES IMAGES NUMÉRIQUES*
(71) Image Holdings, P.O. Box 10310 APO, Grand Cayman, KY1-1003, KY
(72) SMITH, Caine, Grand Cayman KY1-1003, KY
BRYNLEY, Davies, Grand Cayman KY1-1003, KY
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 474 156 A1***
H04N 5/232 H04N 7/18

- (25) En (26) En
(21) 09803898.7 (22) 04.09.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006781 04.09.2009
(87) WO 2011/027190 2011/10 10.03.2011
(54) • *MOBILES WEITWINKEL-VIDEOAUFZEICHNUNGSSYSTEM*
• *MOBILE WIDE-ANGLE VIDEO RECORDING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENREGISTREMENT VIDÉO GRAND ANGLE MOBILE*
(71) Tannhäuser, Gunter, Lammgasse 18, 90403 Nürnberg, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

H04N 5/225 → (51) H04N 7/18

H04N 5/232 → (51) G03B 3/00

H04N 5/232 → (51) H04N 5/225

H04N 5/235 → (51) H04N 5/44

H04N 5/265 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 5/44** (11) **2 474 157 A1***
H04N 5/57 H04N 5/235 G06T 5/40
(25) En (26) En
(21) 10747232.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062717 31.08.2010
(87) WO 2011/026839 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 552004
13.11.2009 EP 09175939
(54) • *FLIMMERUNTERDRÜCKUNG*
• *FLICKER SUPPRESSION*
• *SUPPRESSION DE PAPILLOTEMENT*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) KLEIJN, Willem, Bastiaan, Mountain View, CA 94043, US
VÖLCKER, Björn, Mountain View, CA 94043, US

(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/445**

H04N 5/44 → (51) **H04Q 9/02**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 474 158 A2***
H04N 5/44

(25) En (26) En
(21) 10812288.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/005720 26.08.2010
(87) WO 2011/025275 2011/09 03.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 31.08.2009 KR 20090081267

- (54) • **ÜBER EINEN FERNBEDIENUNGSBILDSCHIRM GESTEUERTER DIGITALER RUNDFUNKEMPFÄNGER SOWIE RAUMFERNBEDIENUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
- **DIGITAL BROADCAST RECEIVER CONTROLLED BY SCREEN REMOTE CONTROLLER AND SPACE REMOTE CONTROLLER AND CONTROLLING METHOD THEREOF**
- **RÉCEPTEUR DE RADIODIFFUSION NUMÉRIQUE COMMANDÉ PAR UN MODULE DE TÉLÉCOMMANDE SUR ÉCRAN ET UN MODULE DE TÉLÉCOMMANDE SPATIAL ET PROCÉDE DE COMMANDE ASSOCIÉ**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Dae Young, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/16**

H04N 5/57 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 5/76** (11) **2 474 159 A1***
H04N 5/765

(25) En (26) En
(21) 10813870.2 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003502 01.06.2010
(87) WO 2011/027961 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 KR 20090082198

- (54) • **VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG, SENDEVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR**
- **METHOD FOR PROCESSING SIGNAL, TRANSMITTING APPARATUS, RECEIVING APPARATUS AND DISPLAY APPARATUS THEREOF**
- **PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL, DISPOSITIF D'ÉMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE CORRESPONDANTS**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bong-Kun, Seoul 137-724, KR
KIM, Taek-Soo, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/76 → (51) **G08B 13/196**

H04N 5/765 → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04N 7/015** (11) **2 474 160 A1***

(25) En (26) En
(21) 09848847.1 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2009/055508 31.08.2009
(87) WO 2011/025502 2011/09 03.03.2011

- (54) • **VERRINGERUNG DER KOMMUNIKATIONSVERZÖGERUNG BEI VIDEODATEN**
- **REDUCING COMMUNICATION DELAY OF VIDEO DATA**
- **RÉDUCTION DU RETARD DE COMMUNICATION DE DONNÉES VIDÉO**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) TAN, Wai-Tian, Palo Alto, California 94304-1100, US
PATTI, Andrew J., Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **2 474 161 A1***
H04N 5/445

(25) En (26) En
(21) 10760271.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062853 02.09.2010
(87) WO 2011/026887 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 EP 09011305

- (54) • **VORAUSSCHLAGE VON FOLGEINHALTEN**
- **PRE-LOADING FOLLOW-UP CONTENT**
- **PRÉCHARGEMENT DE CONTENU SUIVANT**

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) DOETS, Peter-Jan, NL-2628 TG Delft, NL
HAVEKES, Anton, NL-3122 VN Schiedam, NL
KLOS, Victor, NL-2498 BV The Hague, NL
KOOIJ, Robert-Ernst, NL-2614 CV Delft, NL
PRINS, Martin, NL-2561 EN The Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 474 162 A1***
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 10811004.0 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AU 2010/000886 13.07.2010
(87) WO 2011/022755 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 AU 2009904169

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RELATIVEN STEUERUNG MEHRERER KAMERAS**
- **A METHOD AND APPARATUS FOR RELATIVE CONTROL OF MULTIPLE CAMERAS**

• **PROCÉDE ET APPAREIL DE COMMANDE RELATIVE DE PLUSIEURS CAMÉRAS**

(71) Trace Optics Pty Ltd, Innovation House First Avenu, Mawson Lakes, SA 5095, AU

(72) ANDERSON, Jeremy, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU

(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **2 474 163 A2***
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 10814147.4 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/045224 11.08.2010
(87) WO 2011/028380 2011/10 10.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 01.09.2009 US 552210

- (54) • **VORDERGRUNDOBJEKTERKENNUNG IN EINEM VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM**
- **FOREGROUND OBJECT DETECTION IN A VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM**
- **DÉTECTION D'OBJET DE PREMIER PLAN DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE VIDÉO**

(71) Behavioral Recognition Systems, Inc., 2100 West Loop S., 9th Floor, Houston, TX 77027, US

(72) COBB, Wesley Kenneth, The Woodlands, Texas 77381, US
SEOW, Ming-Jung, Houston, Texas 77008, US
YANG, Tao, Katy, Texas 77494, US

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

H04N 7/18 → (51) **G08B 13/196**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 474 164 A2***
H04N 7/16 **G06F 17/30**
H04N 7/173 **H04N 5/265**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 10812876.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) IB 2010/002350 31.08.2010
(87) WO 2011/039590 2011/14 07.04.2011
(88) 11.08.2011
(30) 31.08.2009 US 238441 P

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM PERSONALISIEREN VON INHALTSSSTREAMS**
- **METHODS AND SYSTEMS TO PERSONALIZE CONTENT STREAMS**
- **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE PERSONNALISER DES FLUX DE CONTENUS**

(71) Nieuwenhuys, Bruno, Strada Barajul Arges 15, Bucharest, RO

(72) Nieuwenhuys, Bruno, Bucharest, RO

(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 474 165 A1***
H04N 7/30 **G06T 9/00**

(25) En (26) En
(21) 10752430.8 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053780 23.08.2010
(87) WO 2011/027256 2011/10 10.03.2011

- (30) 04.09.2009 EP 09169527
(54) • **SKALIERBARE BILDKODIERUNG UND -DEKODIERUNG**
• **SCALABLE IMAGE CODING AND DECODING**
• **CODAGE ET DÉCODAGE D'IMAGE PERSONNALISABLE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VLEUTEN, Renatus Josephus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/64** (11) **2 474 166 A2***
G06T 15/00
(25) En (26) En
(21) 10814312.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046871 26.08.2010
(87) WO 2011/028626 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 01.09.2009 US 238706 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FARBBILDES UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG DAMIT**
• **METHOD FOR PRODUCING A COLOR IMAGE AND IMAGING DEVICE EMPLOYING SAME**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UNE IMAGE COULEUR ET DISPOSITIF D'IMAGERIE METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCÉDÉ**
(71) Entertainment Experience LLC, 755 Trademark Drive, Reno, NV 89521, US
(72) SULLIVAN, James, R., Webster NY 14580, US
HECKAMAN, Rodney, Webster NY 14580, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04N 9/64 → (51) **H04N 5/44**

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/04**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 474 167 A2***
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 10814451.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047578 01.09.2010
(87) WO 2011/028837 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 239049 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANSFORMIERUNG ZWEIDIMENSIONALER BILDER IN DREIDIMENSIONALE BILDER**
• **SYSTEM AND PROCESS FOR TRANSFORMING TWO-DIMENSIONAL IMAGES INTO THREE-DIMENSIONAL IMAGES**
• **SYSTÈME ET PROCESSUS DE TRANSFORMATION D'IMAGES BIDIMENSIONNELLES EN IMAGES TRIDIMENSIONNELLES**
(71) Prime Focus VFX Services II Inc., 1800 North Vine Street, Hollywood, CA 90028, US
(72) BOND, Chris, Los Angeles CA 90066, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 474 168 A2***
H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 10814631.7 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048001 07.09.2010
(87) WO 2011/029098 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 04.09.2009 US 239899 P
(54) • **FERNTELEFONMANAGER**
• **REMOTE PHONE MANAGER**
• **GESTIONNAIRE DE TÉLÉPHONE À DISTANCE**
(71) Prunolo, Inc., 9820 Willow Creek Road Suite 445, San Diego, CA 92131, US
(72) BRUNOLLI, Michael, J., Escondido CA 92029, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04Q 9/02** (11) **2 474 169 A1***
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 10813873.6 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004038 22.06.2010
(87) WO 2011/027964 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 KR 20090082187
22.09.2009 KR 20090089320
22.09.2009 KR 20090089499
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER EXTERNEN VORRICHTUNG UND FERNSTEUERUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR CONTROLLING EXTERNAL DEVICE AND REMOTE CONTROLLER THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF EXTERNE ET TÉLÉCOMMANDE CORRESPONDANTE**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Sun-Young, Seoul, 137-724, KR
JEONG, Woo-jin, Seoul, 137-724, KR
KWON, Man-gu, Seoul, 137-724, KR
(74) Urner, Peter, et al, TER MEER STEINMEIS-TER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04Q 9/04 → (51) **H04W 92/08**

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 474 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782555.8 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061395 03.09.2009
(87) WO 2011/026518 2011/10 10.03.2011
(54) • **VERZÖGERUNGSEINHEIT FÜR EIN KONFERENZAUDIOSYSTEM, VERFAHREN ZUM VERZÖGERN VON AUDIOEINGANGSSIGNALLEN, COMPUTERPROGRAMM UND KONFERENZAUDIOSYSTEM**
• **DELAY UNIT FOR A CONFERENCE AUDIO SYSTEM, METHOD FOR DELAYING AUDIO INPUT SIGNALS, COMPUTER PROGRAM AND CONFERENCE AUDIO SYSTEM**
• **UNITÉ DE RETARD POUR UN SYSTÈME DE CONFÉRENCE AUDIO, PROCÉDÉ DE RETARD DE SIGNAUX D'ENTRÉE AUDIO, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SYSTÈME DE CONFÉRENCE AUDIO**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) SMAAK, Marc, NL-4614 JR Bergen op Zoom, NL
JANSE, C.P., NL-5616 BM Eindhoven, NL
TCHANG, Chen, NL-4854 GR Bavel, NL
VAN STUIVENBERG, L.C.A., NL-5704 DN Helmond, NL

- (51) **H04R 7/12** (11) **2 474 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 08773305.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000278 25.07.2008
(87) WO 2009/012781 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DK 200701091
04.12.2007 DK 200701737
(54) • **RINGFÖRMIGE MEMBRAN FÜR EINEN ELEKTROAKUSTISCHEN LAUTSPRECHER**
• **RING SHAPED MEMBRANE FOR AN ELECTRO-ACOUSTICAL LOUDSPEAKER**
• **MEMBRANE EN FORME D'ANNEAU POUR HAUT-PARLEUR ÉLECTRO-ACOUSTIQUE**
(71) Sinar Baja Electric Ltd., Jl. Margomulyo 5, Trandres, Surabaya 60185, ID
(72) GOLLER, Lars, DK-7400 Herning, DK
(74) Raunecker, Klaus Peter, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 474 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814377.7 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047385 31.08.2010
(87) WO 2011/028730 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238766 P
31.08.2010 US 872948
(54) • **DRAHTLOSES KOMPAKTMIKROFON**
• **COMPACT WIRELESS MICROPHONE**
• **MICROPHONE COMPACT SANS FIL**
(71) SCOSCHE INDUSTRIES, INC., 1550 Pacific Avenue, Oxnard, CA 93033, US
(72) BUCHEIM, James, Oxnard CA 93033, US
DEBIASIO, Jack, Oxnard CA 93033, US
(74) Hill, Justin John, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 474 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760810.1 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046238 20.08.2010
(87) WO 2011/028452 2011/10 10.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 03.09.2009 US 553534
(54) • **STANDORTSHISTORIE FÜR ORTS-BEWUSSTE VORRICHTUNGEN**
• **LOCATION HISTORIES FOR LOCATION AWARE DEVICES**
• **HISTORIQUE DE POSITIONS DESTINÉ À DES DISPOSITIFS SENSIBLES À LA POSITION**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop Mail Stop 3-PAT, Cupertino, California 95014, US
(72) HUANG, Ronald K., Cupertino, California 95014, US
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04W 4/02 → (51) **G06Q 50/00**

H04W 4/02 → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 474 174 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09778253.6 (22) 01.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/006327 01.09.2009
- (87) WO 2011/026499 2011/10 10.03.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER PTM-DIENSTÜBERTRAGUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING PTM SERVICE TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSMISSION DE SERVICE PTM*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WILLIG, Johannes, 52134 Herzogenrath, DE
SORIES, Sabine, 52070 Aachen, DE
LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
- (74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 474 175 A1***
H04W 72/08 **H04L 27/18**
H04L 27/32

- (25) En (26) En
- (21) 10813207.7 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001375 02.09.2010
- (87) WO 2011/026235 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 US 239239 P
- (54) • *ÜBERTRAGUNG VON MULTICAST-RUND-FUNKDIENST (MSB)-VERKEHR IN EINER DRAHTLOSEN UMGEBUNG*
• *TRANSMISSION OF MULTICAST BROADCAST SERVICE (MBS) TRAFFIC IN A WIRELESS ENVIRONMENT*
• *TRANSMISSION DE TRAFIC DE SERVICE DE DIFFUSION/DIFFUSION GROUPEE (MBS) DANS UN ENVIRONNEMENT SANS FIL*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
- (72) VRZIC, Sophie, Nepean Ontario K2G 6C2, CA
NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2A 1Z1, CA
FONG, Mo-Han, Ottawa Ontario K1S 3J7, CA
Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04W 4/06 → (51) **H04M 3/56**

H04W 4/18 → (51) **H04L 12/16**

- (51) **H04W 4/22** (11) **2 474 176 A1***
H04W 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 10742935.9 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043195 26.07.2010
- (87) WO 2011/025610 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 US 238415 P
20.07.2010 US 839498
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENRESERVIERUNG FÜR NOTDIENSTE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RESERVING RESOURCES FOR EMERGENCY SERVICES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉSERVER DES RESSOURCES POUR DES SERVICES D'URGENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) LAMBERT, Steven, J., Mount Prospect, IL 60056, US
EMMONS, Thomas, P., Jr., Mesa, AZ 85202, US
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) **H04W 8/16** (11) **2 474 177 A1***
H04L 29/12 **H04W 8/18**

- (25) En (26) En
- (21) 10747648.3 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062817 01.09.2010
- (87) WO 2011/026867 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 FR 0904158
- (54) • *BENACHRICHTIGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ MIT EINEM DHCP-SERVER*
• *NOTIFICATION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK USING A DHCP SERVER*
• *NOTIFICATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL À L'AIDE D'UN SERVEUR DHCP*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) MELIA, Telemaco, F-91620 Nozay, FR
ORLANDI, Barbara, F-91620 Nozay, FR
- (74) El Manouni, Josiane, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04W 8/18 → (51) **H04W 8/16**

(51) **H04W 8/20** (11) **2 474 178 A1***
H04W 12/08 **H04W 88/08**

- (25) En (26) En
- (21) 10785000.0 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062647 30.08.2010
- (87) WO 2011/023819 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 EP 09305804
- (54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM SICHEREN ELEMENT UND EINEM NETZWERKZUGANGSPUNKT SOWIE ENTSPRECHENDES SICHERES ELEMENT*
• *A METHOD FOR COMMUNICATING DATA BETWEEN A SECURE ELEMENT AND A NETWORK ACCESS POINT AND A CORRESPONDING SECURE ELEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR COMMUNIQUER DES DONNÉES ENTRE UN ÉLÉMENT SÉCURISÉ ET UN POINT D'ACCÈS RÉSEAU ET ÉLÉMENT SÉCURISÉ CORRESPONDANT*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) PAULIAC, Mireille, F-13400 Aubagne, FR

H04W 12/02 → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04W 12/04** (11) **2 474 179 A1***
H04W 12/02

- (25) En (26) En
- (21) 10751744.3 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/046595 25.08.2010
- (87) WO 2011/028565 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 US 239295 P
17.09.2009 US 243272 P
22.09.2009 US 244787 P
18.08.2010 US 858950
- (54) • *VERSCHLÜSSELUNG IM GALOIS/ZÄHLER-MODUS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *GALOIS/COUNTER MODE ENCRYPTION IN A WIRELESS NETWORK*
• *CRYPTAGE EN MODE GALOIS/COMPTÉUR DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (72) LIU, Yong, Campbell, CA 95008, US
LAMBERT, Paul A., Mountain View, CA 94040, US
BANERJEA, Raja, Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 12/06 → (51) **H04L 9/32**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/08 → (51) **H04W 8/20**

H04W 16/00 → (51) **H04W 4/22**

H04W 16/02 → (51) **H04B 7/02**

H04W 16/14 → (51) **H04B 1/22**

(51) **H04W 28/06** (11) **2 474 180 A2***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 10812738.2 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047249 31.08.2010
- (87) WO 2011/026079 2011/09 03.03.2011
- (88) 03.06.2011
- (30) 31.08.2009 US 238445 P
25.08.2010 US 868397
17.12.2009 US 287586 P
- (54) • *KURZE UND LANGE ÜBUNGSFELDER*
• *SHORT AND LONG TRAINING FIELDS*
• *CHAMPS D'APPRENTISSAGE COURT ET LONG*
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
- (72) SCHMIDL, Timothy M., Dallas, TX 75206, US
BATRA, Anuj, Dallas, TX 75204, US
HOSUR, Srinath, Plano, TX 75025, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04W 28/06** (11) **2 474 181 A2***
H04B 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 10813936.1 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005944 02.09.2010
- (87) WO 2011/028027 2011/10 10.03.2011
- (88) 14.07.2011
- (30) 02.09.2009 US 239077 P
27.10.2009 US 255475 P
15.04.2010 KR 20100034828
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON MAC-PDU MIT MAC-KOPFZEILEN*

- APPARATUS AND METHODS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING MAC PDU USING MAC HEADERS
 - APPAREIL ET PROCÉDÉS D'ENVOI ET DE RÉCEPTION DE PDU MAC UTILISANT DES EN-TÊTES MAC
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jeong Ki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 474 182 A1***
H04W 84/10 **H04J 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 10857407.0 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001374 02.09.2010
- (87) WO 2012/037635 2012/13 29.03.2012
- (30) 02.09.2009 US 239134 P
- (54) • MAC-PAKETDATENEINHEITSKONSTRUKTION FÜR DRAHTLOSE SYSTEME
• MAC PACKET DATA UNIT CONSTRUCTION FOR WIRELESS SYSTEMS
• CONSTRUCTION D'UNITÉS DE DONNÉES PAR PAQUETS MAC POUR SYSTÈMES SANS FIL
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
- (72) ZHANG, Hang, Nepean Ontario K2G 5Z1, CA
- FONG, Mo-Han, Ottawa Ontario K1S 3J7, CA
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 474 183 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10855784.4 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075983 13.08.2010
- (87) WO 2012/019363 2012/07 16.02.2012
- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATION IN EINEM DRAHTLOSEN ZELLENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR PROVIDING INFORMATION IN A CELLULAR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ADAPTÉ POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE SANS FIL
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) OLOFSSON, Henrik, Shenzhen 518129, CN
- LEGG, Peter, Shenzhen 518129, CN
- JOHANSSON, Johan, Shenzhen 518129, CN
- WANG, Xuelong, Shenzhen 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04W 36/10 → (51) **H04W 48/18**

H04W 40/00 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 40/10** (11) **2 474 184 A1***
H04W 40/22 **H04W 88/04**
H04W 88/06 **H04W 52/02**
- (25) En (26) En
(21) 10757660.5 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047864 03.09.2010
- (87) WO 2011/029032 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 US 553267
- (54) • AUSWAHL UND VERWENDUNG VON GEMEINSAM GENUTZTEN WWAN-MODEMS
• SELECTION AND UTILIZATION OF SHARED WIRELESS WIDE AREA NETWORK MODEMS
• SÉLECTION ET UTILISATION DE MODEMS PARTAGÉS POUR RÉSEAU ÉTENDU SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 40/22** (11) **2 474 185 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10749961.8 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046496 24.08.2010
- (87) WO 2011/028526 2011/10 10.03.2011
- (30) 01.09.2009 US 552023
- (54) • REGISTRIERUNG EINES NEUEN KNOTENS FÜR EIN ABLESENDES DRAHTLOSES MESH-NETZWERK UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM
• REGISTRATION OF A NEW NODE TO A METER READING WIRELESS MESH NETWORK AND ASSOCIATED SYSTEM
• ENREGISTREMENT D'UN NOUVEAU NŌD SUR UN RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL DE RELEVÉ DE COMPTEURS ET SYSTÈME ASSOCIÉ
- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) BILLHARTZ, Thomas, J., Melbourne, FL 32934, US
- WASCHKA, George, A., Jr., Melbourne Beach, FL 32951, US
- BARDGETT, Jim, Oviedo, FL 32766, US
- LOUFEK, Mary, Lynne, Melbourne Beach, FL 32951, US

- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 40/22 → (51) **H04W 40/10**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 474 186 A1***
H04W 36/10 **H04W 56/00**
- (25) En (26) En
(21) 10813197.0 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001352 02.09.2010
- (87) WO 2011/026225 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 US 239204 P
- (54) • MEHRTRÄGERBETRIEB FÜR DRAHTLOSE SYSTEME
• MULTI-CARRIER OPERATION FOR WIRELESS SYSTEMS
• FONCTIONNEMENT À PLUSIEURS PORTEUSES POUR SYSTÈMES SANS FIL
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA

- (72) YU, Dong-Sheng, Ottawa Ontario K2G 5Y9, CA
- NIKOPOURDEILAMI, Hosein, Ottawa Ontario K2S 0E6, CA
- FONG, Mo-Han, Ottawa Ontario K1S 3J7, CA
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04W 48/18 → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 474 187 A1***
H04W 88/02
- (25) En (26) En
(21) 10760484.5 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047180 30.08.2010
- (87) WO 2011/026045 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 US 238576 P
24.08.2010 US 862519
- (54) • LEISTUNGSABHÄNGIGE RATENAUSWAHL
• POWER BASED RATE SELECTION
• SÉLECTION DE DÉBIT BASÉE SUR LA PUISSANCE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MANOR, Liron, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 474 188 A2***
H04J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10813921.3 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005907 01.09.2010
- (87) WO 2011/028012 2011/10 10.03.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 01.09.2009 US 239031 P
01.09.2009 US 239047 P
06.11.2009 KR 20090107196
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLAFMODUSBETRIEB IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS OF SLEEP MODE OPERATION IN MULTI-CARRIER SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FONCTIONNEMENT EN MODE SOMMEIL DANS UN SYSTÈME À PORTEUSES MULTIPLES
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Giwon, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR
- YUK, Youngsoo, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR
- KIM, Yongho, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR
- RYU, Kiseon, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/26**

H04W 52/02 → (51) **H04W 40/10**

- (51) **H04W 52/08** (11) **2 474 189 A1***
H04W 52/24 **H04W 52/14**
H04W 52/28 **H04W 52/20**
H04W 52/26 **H04W 52/32**

- (25) En (26) En
(21) 10757632.4 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053889 30.08.2010
(87) WO 2011/027287 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 553333
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK POWER CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉGULATION DE PUISSANCE EN LIAISON ASCENDANTE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOTTOMLEY, Gregory E., Cary, NC 27518, US
GRANT, Stephen, Pleasanton, California 94566, US
HÖÖK, Mikael, SE-191 34 Sollentuna, SE
WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/08**

- (51) **H04W 52/16** (11) **2 474 190 A2***
H04W 52/34 **H04W 52/28**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 10754625.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047740 02.09.2010
(87) WO 2011/028951 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.09.2009 US 554631
(54) • *AUSGANGSLEISTUNGSSTEUERUNG FÜR FORTGESCHRITTENES WLAN UND BLUETOOTH-AMP-SYSTEME*
• *OUTPUT POWER CONTROL FOR ADVANCED WLAN AND BLUETOOTH-AMP SYSTEMS*
• *COMMANDE DE LA PUISSANCE DE SORTIE POUR RÉSEAUX SANS FIL DE TECHNIQUE AVANCÉE ET SYSTÈMES BLUETOOTH AMP*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) JONES IV, Vincent Knowles, San Diego California 92121-1714, US
GARDNER, James M., San Diego California 92121-1714, US
RAISSINIA, Alireza, San Diego California 92121-1714, US
SAMUDRALA, Ramaprasad, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 52/20 → (51) **H04W 52/08**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/08**

H04W 52/26 → (51) **H04W 52/08**

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/08**

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/16**

H04W 52/32 → (51) **H04W 52/08**

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/16**

H04W 56/00 → (51) **H04L 27/01**

H04W 56/00 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 68/00** (11) **2 474 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 10721821.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058009 08.06.2010
(87) WO 2011/026663 2011/10 10.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 02.09.2009 US 239300 P
(54) • *LÖSUNG FÜR FUNKRUFUNTERSCHIEDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SOLUTION FOR PAGING DIFFERENTIATION IN COMMUNICATION NETWORK*
• *SOLUTION POUR LA DIFFÉRENTIATION DE RADIORECHERCHE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Lasse, SE-444 91 Stenungsund, SE
FREDÉN, Anders, SE-429 31 Kullavik, SE
HJELMGREN, Klas, SE-426 76 Västra Frölunda, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04W 72/08 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 474 192 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09788600.6 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050981 31.08.2009
(87) WO 2011/025426 2011/09 03.03.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR ZUWEISUNG VON ANFRAGEKOORDINATIONSSRESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR ALLOCATING SCHEDULING REQUEST RESOURCES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS PERMETTANT D'ATTRIBUER DES RESSOURCES DE DEMANDE DE PROGRAMMATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LANDSTRÖM, Sara, S-974 34 Luleå, SE
HANNU, Hans, S-976 31 Luleå, SE
ERICSON, Märten, S-976 32 Luleå, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 474 193 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09788601.4 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050982 31.08.2009
(87) WO 2011/025427 2011/09 03.03.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LANDSTRÖM, Sara, S-974 34 Luleå, SE
WÄNSTEDT, Stefan, S-971 28 Luleå, SE
ERICSON, Märten, S-976 32 Luleå, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/12 → (51) **H04B 7/15**

H04W 72/12 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 74/00** (11) **2 474 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760905.9 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005359 01.09.2010
(87) WO 2011/026611 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 EP 09011253
(54) • *VERFAHREN FÜR MEHRKANALSIGNALISIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR ENABLING MULTICHANNEL SIGNALING IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE SIGNALISATION MULTIPLEX DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) ZHANG, Wenhui, 69121 Heidelberg, DE
FESTAG, Andreas, 68526 Ladenburg, DE
BALDESSARI, Roberto, 69121 Heidelberg, DE
LE, Long, 69221 Dossenheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **H04W 74/02** (11) **2 474 195 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10747610.3 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061901 16.08.2010
(87) WO 2011/026724 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009040035
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) LAHNER, Frank, 91052 Erlangen, DE
THAMM, Peter, 69469 Weinheim, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 474 196 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10752660.0 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045623 16.08.2010
(87) WO 2011/028398 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 553447
(54) • *LERNENDE DRAHTLOSE MEDIENZUGRIFFSSTEUERUNG FÜR DISKRETE EREIGNISSTEUERUNGSSYSTEME*
• *LEARNING WIRELESS MEDIUM ACCESS CONTROL FOR DISCRETE EVENT CONTROL SYSTEMS*

- APPRENTISSAGE DE COMMANDE D'ACCÈS AU SUPPORT SANS FIL POUR DES SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ÉVÈNEMENT DISCRETS
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CHINTALAPUDI, Krishna, Kant, Sunnyvale, CA 94086, US
VENKATRAMAN, Lakshmi, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04W 76/02	→ (51) H04L 29/12
H04W 76/04	→ (51) G10L 19/14
H04W 80/02	→ (51) H04L 29/06
H04W 84/02	→ (51) H04B 7/15
H04W 84/10	→ (51) H04W 28/06
H04W 84/18	→ (51) H04L 29/06
H04W 88/02	→ (51) H03M 7/00
H04W 88/02	→ (51) H04B 1/22
H04W 88/02	→ (51) H04Q 9/00
H04W 88/02	→ (51) H04W 52/02
H04W 88/04	→ (51) H04L 29/06
H04W 88/04	→ (51) H04W 40/10

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 474 197 A2***
H04W 48/18
- (25) En (26) En
(21) 10814126.8 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043846 30.07.2010
(87) WO 2011/028340 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 01.09.2009 US 551614
- (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSITZUNG ZWISCHEN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONS-FREQUENZBÄNDERN
- DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF TRANSFERRING A WIRELESS COMMUNICATION SESSION BETWEEN WIRELESS COMMUNICATION FREQUENCY BANDS
- DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'UNE SESSION DE COMMUNICATION SANS FIL ENTRE DES BANDES DE FRÉQUENCE DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CORDEIRO, Carlos, Portland Oregon 97229, US
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

H04W 88/06	→ (51) H04W 40/10
H04W 88/08	→ (51) H04W 8/20

(51) **H04W 92/08** (11) **2 474 198 A2***
H04Q 9/04

(25) En (26) En
(21) 10813931.2 (22) 01.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005933 01.09.2010
(87) WO 2011/028022 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 01.09.2009 KR 20090082237
12.10.2009 KR 20090096927
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG IN EINEM KURZBEREICHSNETZWERK UND SYSTEM DAFÜR
- APPARATUS AND METHOD FOR REMOTE CONTROL IN A SHORT-RANGE NETWORK, AND SYSTEM SUPPORTING THE SAME
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À DISTANCE DANS UN RÉSEAU À COURTE PORTÉE, ET SYSTÈME LES PRENANT EN CHARGE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) PARK, Ho-Yeon, Gyeonggi-do, KR
HWANG, Sung-Oh, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Bo-Sun, Gyeonggi-do, KR
KIM, Jun-Hyung, Gyeonggi-do, KR
KEUM, Ji-Eun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H05B 3/64 → (51) **C10B 47/24**

- (51) **H05B 6/66** (11) **2 474 199 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10814379.3 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047389 31.08.2010
(87) WO 2011/028732 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 275604 P
- (54) • KOCHOFEN MIT ENERGIESPARMODUS UND -VERFAHREN
- COOKING OVEN WITH ENERGY SAVING MODE AND METHOD
- FOUR DE CUISSON AVEC UN MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54220, US
- (72) CRAYFOURD, David, Weybridge, Surrey KT13 9RP, GB
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 474 200 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10751906.8 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062711 31.08.2010
(87) WO 2011/026837 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040283
- (54) • BETRIEB VON PULSMODULIERTEN LEDS
- OPERATION OF A PULSE-WIDTH-MODULATED LED
- FONCTIONNEMENT DE LED À MODULATION D'IMPULSIONS
- (71) Tridonic AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
- (72) ZIMMERMANN, Michael, CH-8888 Heiligkreuz, CH
PEREIRA, Eduardo, CH-8854 Siebnen/SZ, CH
KELLER, Ueli, CH-8738 Uetliburg, CH

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

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 474 201 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10757276.0 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053917 01.09.2010
(87) WO 2011/027299 2011/10 10.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 04.09.2009 EP 09169471
- (54) • SCHALTKREIS FÜR EINE LICHEMITTIERENDE DIODE
- LIGHT EMITTING DIODE CIRCUIT
- CIRCUIT DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(72) SAUERLAENDER, Georg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEPPE, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 474 202 A1***
G09G 3/20
- (25) En (26) En
(21) 10813189.7 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001293 23.08.2010
(87) WO 2011/026217 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239216 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER ELEKTROLUMINESZENTEN ANZEIGE
- METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING AN ELECTROLUMINESCENT DISPLAY
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PILOTAGE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT
- (71) Scobil Industries Corp., 111 Russell Hill Road, Toronto, Ontario M4V 2S9, CA
- (72) PIETRO, William, Joseph, Toronto, Ontario M1H 3H3, CA
FIELDER, Scott Stephen, Toronto, Ontario M2N 5X9, CA
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H05B 33/08	→ (51) G01J 3/36
H05B 33/08	→ (51) H02G 3/00
H05B 33/08	→ (51) H02M 1/10

(51) **H05B 33/10** (11) **2 474 203 A1***
H05B 33/14 **H01L 33/50**

(25) De (26) De
(21) 10740673.8 (22) 10.08.2010

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

(86) EP 2010/061648 10.08.2010
(87) WO 2011/026716 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040148

- (54) • *KONVERSIONSMITTELKÖRPER, OPTO-ELEKTRONISCHER HALBLEITERCHIP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERCHIPS*
• *CONVERSION AGENT BODY, OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP, AND METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP*
• *CORPS DE MOYEN DE CONVERSION, PUCE SEMICONDUCTRICE OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PUCE SEMICONDUCTRICE OPTOÉLECTRONIQUE*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) BRAUNE, Bert, 93173 Wenzenbach, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) H05B 33/12 (11) 2 474 204 A1* H01L 51/50

- (25) En (26) En
(21) 10813604.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063595 04.08.2010
(87) WO 2011/027653 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009205300
- (54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT-EMITTING ELEMENT, LIGHT-EMITTING DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) SHITAGAKI, Satoko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 33/14 → (51) H05B 33/10**(51) H05B 37/00 (11) 2 474 205 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10814601.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047911 03.09.2010
(87) WO 2011/029066 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 240070 P
- (54) • *DRAHTLOSES STEUERGERÄT FÜR EIN BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *WIRELESS CONTROLLER FOR LIGHTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE SANS FIL POUR SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
- (71) American DJ Supply, Inc., 6122 S. Eastern Ave, Los Angeles, CA 90040, US
- (72) VELAZQUEZ, Toby, Yorba Linda CA 92886, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) H05B 41/28 (11) 2 474 206 A2* G01R 21/00

- (25) De (26) De
(21) 10752764.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062922 03.09.2010
(87) WO 2011/026926 2011/10 10.03.2011
(88) 08.03.2012
(30) 04.09.2009 DE 102009040284
- (54) • *COSINUS (PHI) - KORREKTUR BEI STROM- ODER LEISTUNGSGEREGELTEN BETRIEBSGERÄTEN FÜR LEUCHTMITTEL*
• *COSINE (PHI) CORRECTION IN CURRENT- OR POWER-CONTROLLED OPERATING DEVICES FOR LIGHTING DEVICES*
• *KORREKTION DE COSINUS (PHI) DANS DES BALLASTS À RÉGULATION DU COURANT OU DE LA PUISSANCE POUR DES LAMPES*
- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) NESENSOHN, Christian, A-6840 Götzis, AT
MITTERBACHER, Andre, A-6850 Dornbirn, AT
MAYRHOFER, Markus, A-6850 Dornbirn, AT
KNÖDGEN, Horst, 80997 München, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) H05H 7/02 (11) 2 474 207 A1* H05H 7/22

- (25) De (26) De
(21) 10742114.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060682 23.07.2010
(87) WO 2011/026694 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009039998
- (54) • *TEILCHENBESCHLEUNIGER MIT SCHALTANORDNUNG NAHE EINER BESCHLEUNIGERZELLE*
• *PARTICLE ACCELERATOR HAVING A SWITCH ARRANGEMENT NEAR AN ACCELERATOR CELL*
• *ACCÉLÉRATEUR DE PARTICULES COMPRENANT UN MONTAGE DE COMMUTATION PROCHE D'UNE CELLULE D'ACCELERATION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) HEID, Oliver, 91053 Erlangen, DE
HUGHES, Timothy, 91056 Erlangen, DE

H05H 7/22 → (51) H05H 7/02**(51) H05K 1/02 (11) 2 474 208 A1* H05K 3/12 H01L 31/0224**

- (25) En (26) En
(21) 10747871.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062861 02.09.2010
(87) WO 2011/026892 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 IT UD20090147
03.09.2009 IT UD20090154
- (54) • *DRUCKVERFAHREN ZUM DRUCKEN VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN UND ZUGEHÖRIGE STEUERVOORRICHTUNG*
• *PRINTING METHOD FOR PRINTING ELECTRONIC DEVICES AND RELATIVE CONTROL APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION POUR L'IMPRESSION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET APPAREIL DE CONTRÔLE AFFÉRENT*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) GALIAZZO, Marco, I-35127 Padova, IT
BACCINI, Andrea, I-31030 Mignagola di Carbonera, IT

- CELLERE, Giorgio, I-36040 Torri Di Quartesolo, IT
DE SANTI, Luigi, I-31027 Spresiano, IT
PASQUALIN, Gianfranco, I-31027 Spresiano, IT
VERGESI, Tommaso, I-31057 Silea, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) H05K 1/14 (11) 2 474 209 A1*

- (25) De (26) De
(21) 10755076.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000316 01.09.2010
(87) WO 2011/026165 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 AT 5522009 U
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER MEHRZAHL VON ELEMENTEN EINER LEITERPLATTE, LEITERPLATTE SOWIE VERWENDUNG EINES DERARTIGEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONNECTING A PLURALITY OF ELEMENTS OF A CIRCUIT BOARD, CIRCUIT BOARD, AND USE OF SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONNECTER PLUSIEURS ÉLÉMENTS D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET UTILISATION D'UN TEL PROCÉDÉ*
- (71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
- (72) THUMSER, Christoph, A-8010 Graz, AT
FREYDL, Gerhard, A-8700 Leoben, AT
- (74) Miksovsky, Alexander, Patentanwalt Miksovsky KG Garnisonsgasse 4 Postfach (POB) 32, 1096 Wien, AT

(51) H05K 3/10 (11) 2 474 210 A1*

- (25) De (26) De
(21) 10751888.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062311 24.08.2010
(87) WO 2011/026760 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09169550
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTRICALLY CONDUCTIVE SURFACES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SURFACES ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KLEINE JÄGER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE
KACZUN, Jürgen, 67157 Wachenheim, DE
LEHMANN, Udo, 55425 Waldalgesheim, DE
- (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) H05K 3/12 (11) 2 474 211 A1* H01L 31/0224

- (25) En (26) En
(21) 10747865.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062841 02.09.2010
(87) WO 2011/026880 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 IT UD20090150
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZENTRIERUNG EINER DRUCKSPUR*

- *METHOD FOR CENTERING A PRINT TRACK*
 - *PROCÉDÉ DE CENTRAGE D'UNE PISTE D'IMPRESSION*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) GALIAZZO, Marco, I-35127 Padova, IT
BACCINI, Andrea, I-31030 Mignagola di Carbonera, IT
CELLERE, Giorgio, I-36040 Torri Di Quartesolo, IT
DE SANTI, Luigi, I-31027 Spresiano, IT
PASQUALIN, Gianfranco, I-31027 Spresiano, IT
VERCESI, Tommaso, I-31057 Silea, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **H05K 3/12** (11) **2 474 212 A1***
H01L 31/0224
- (25) En (26) En
(21) 10751646.0 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062835 02.09.2010
(87) WO 2011/026878 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 IT UD20090148

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER AUSRICHTUNG EINES SUBSTRATS*
 - *METHOD AND APPARATUS TO DETECT THE ALIGNMENT OF A SUBSTRATE*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER L'ALIGNEMENT D'UN SUBSTRAT*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) DE SANTI, Luigi, I-31027 Spresiano, IT
BACCINI, Andrea, 31030 Mignagola di Carbonera, IT
CELLERE, Giorgio, I-36040 Torri Di Quartesolo, IT
GALIAZZO, Marco, I-35127 Padova, IT
PASQUALIN, Gianfranco, I-31027 Spresiano, IT
VERCESI, Tommaso, I-31057 Silea, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

H05K 3/12 → (51) **B41F 15/08**

H05K 3/12 → (51) **B41M 3/14**

H05K 3/12 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/28 → (51) **H01L 33/44**

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 474 213 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09849074.1 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/058415 25.09.2009
(87) WO 2011/028211 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 552045
- *TELEKOMMUNIKATIONSGEHÄUSE*
 - *TELECOMMUNICATIONS ENCLOSURES*
 - *BOÎTIERS POUR TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Emerson Network Power Energy Systems, North America, Inc., 4350 Weaver Parkway, Warrentonville IL 60555, US
- (72) ELKINS, Jin, Warrentonville IL 60555, US
WHITESIDE, Christopher, S., Warrentonville IL 60555, US
NILSSON, Hans, Bertil, Warrentonville IL 60555, US

- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H05K 5/02 → (51) **H05K 5/06**

- (51) **H05K 5/06** (11) **2 474 214 A1***
H05K 5/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10751649.4 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062857 02.09.2010
(87) WO 2011/026889 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 FR 0904214
- *BUCHSE FÜR EINE GEHÄUSEWAND*
 - *BUSHING FOR A WALL OF A CASING*
 - *TRAVERSÉE D'UNE PAROI D'UN BOÎTIER*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) DREVON, Claude, F-31500 Toulouse, FR
VENDIER, Olivier, 31120 Lacroix-Falgarde, NEVO, David, 31300 Toulouse, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H05K 5/06** (11) **2 474 215 A1***
G01D 11/24

- (25) En (26) En
(21) 10752246.8 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047444 01.09.2010
(87) WO 2011/028750 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239116 P
27.08.2010 US 870448
- *ADAPTER FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT VERBESSERTER EINKAPSELUNG*
 - *WIRELESS PROCESS COMMUNICATION ADAPTER WITH IMPROVED ENCAPSULATION*
 - *ADAPTATEUR DE COMMUNICATION POUR PROCESSUS SANS FIL AVEC UNE ENCAPSULATION AMÉLIORÉE*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) STREI, David, M., Waconia MN 55387, US
VANDERAA, Joel, D., St. Paul MN 55105, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 474 216 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763745.6 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051769 24.08.2010
(87) WO 2011/023900 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 FR 0955941
- *KÜHLVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES LEISTUNGSSYSTEM BEI EINEM FAHRZEUG*
 - *COOLING DEVICE FOR AN ELECTRONIC POWER SYSTEM IN A VEHICLE*
 - *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE DANS UN VÉHICULE*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
CNRS (Centre National de La Recherche Scientifique), 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) JALJAL, Nawal, F-92000 Nanterre, FR

- MERCIER CALVAIRAC, Fabien, F-75020 Paris, FR
- MULOT, Vincent, F-75013 Paris, FR
- LACHASSAGNE, Laurent, F-86360 Chasse-neuil Du Poitou, FR
- ROMESTANT, Cyril, F-86130 Jaunay-clan, FR
- BERTIN, Yves, F-86580 Biard, FR
- AYEL, Vincent, F-86470 Lavausseau, FR
- (74) Ménès, Catherine, PSA Peugeot Citroën DR1A/PPIQ/VPI/BLE 18, rue des Fauvelles, 92256 La Garenne Colombes, FR

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 39/18** (11) **2 474 217 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811710.2 (22) 15.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063783 15.08.2010
(87) WO 2011/024660 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200222
- *VORRICHTUNG ZUM UNKRAUTJÄTEN*
 - *WEEDING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE DÉSHÉBAGE*
- (71) Atsumi Real Estate & Corporation, Inc., 10-26 Shinkawa 2-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-0004, JP
- (72) ATSUMI, Kazuya, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A01D 34/68** (11) **2 474 218 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10813579.9 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062361 22.07.2010
(87) WO 2011/027628 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202364
- *PFLANZENSCHNEIDER*
 - *PLANT CUTTER*
 - *DISPOSITIF DE COUPE POUR PLANTES*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) ITO Ryosuke, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
HANEDA Koji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 474 219 A1**

- (25) De (26) De

(21) 11184835.4 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 DE 102011000057
(54) • *Mährescher mit einer Verteilvorrichtung zur Verteilung gehäckselten Erntegutes*
• *Combine harvester with a distribution device for distributing cut harvested goods*
• *Moissonneuse-batteuse dotée d'un dispositif de répartition pour la répartition de produits de récolte hachés*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Eggenhaus, Georg, 48369 Saerbeck, DE
Terörde, Stefan, 48231 Warendorf, DE
Baumgarten, Dr., Joachim, 48361 Beelen, DE
Vieregge, Christopher, 32649 Dörentrup, DE
Heitmann, Christoph, 48231 Warendorf, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **2 474 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150398.1 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2011 US 985416
(54) • *Fahrgeschwindigkeitsabhängige automatische Vorsatzseitenneigung*
• *Automatic header lateral tilt to ground speed response*
• *Réponse automatique à la vitesse du sol de l'inclinaison latérale d'un plateau de coupe*

(71) CNH Belgium N.V., Patent Department Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Schroeder, Jay D., Coal Valley, IL Illinois 61240, US
Bose, Leo G., Wind Lake, WI Wisconsin 53185, US

(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01G 1/04** (11) **2 474 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 11155700.5 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 JP 2011002460
(54) • *Medium zur Kultivierung von Trüffeln, Trüffelmycelium und Trüffelfruchtkörper*
• *Medium for cultivating truffles, truffle mycelium, and truffle fruiting body*
• *Milieu de culture de truffes, mycélium de truffes et corps de fructification de truffes*

(71) Niigata Beer Corporation, 5120, Echi-zenhama Nishikan-ku Niigata-shi, Niigata 953-0012, JP
(72) USAMI, Ken, Niigata 953-0012, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A01G 3/053** (11) **2 474 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190210.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.01.2011 FI 20115024
(54) • *Schneidklinge*

• *Cutting blade*
• *Lame de coupe*
(71) Fiskars Brands Finland OY AB, 10330 Billnäs, FI
(72) Masalin, Petteri, 00170 Helsinki, FI
Huhtala, Juha, 10300 Karjaa, FI
Paloheimo, Markus, 10300 Karjaa, FI
Magnusson, Fredrik, 11733 Stockholm, SE
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A01G 7/00 → (51) **C12N 1/20**

A01G 25/00 → (51) **B05B 1/14**

A01G 25/02 → (51) **B05B 1/14**

(51) **A01K 1/00** (11) **2 474 223 A1**
A01K 1/02
(25) En (26) En
(21) 11150185.4 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zauntür*
• *Fence door*
• *Porte de clôture*
(71) Van der Lee Stalinrichting en Voersystemen B.V., Maxend 47, 5388 TW Nistelrode, NL
(72) van der Lee, Theodorus Johannes Maria, 5388 TW, Nistelrode, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Hengelosestraat 141, NL-7521 AA Enschede, NL

A01K 1/02 → (51) **A01K 1/00**

(51) **A01K 47/06** (11) **2 474 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000096.5 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Lokaler Bienenstock mit System zur Steuerung der Feuchtigkeit und der Temperatur im Inneren*
• *Local bee hive with system to control the humidity and temperature inside it*
• *Ruche locale dotée d'un système de contrôle de l'humidité et de la température en son intérieur*
(71) King Saud University, Box 2454, Riyadh 11451, SA
(72) Al Khazim Al Ghamdi, Ahmad, Dr., Riyadh 11451, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01K 89/016** (11) **2 474 225 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10813961.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/005988 03.09.2010
(87) WO 2011/028052 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 04.09.2009 KR 20090083301
(54) • *ROTATIONSBEGRENZUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FLUGRADSPULE*
• *ROTATION-RESTRICTING DEVICE FOR A FLY REEL SPOOL*
• *DISPOSITIF LIMITEUR DE ROTATION POUR TAMBOUR DE MOULINET À MOUCHE*

(71) River Runs Co., Ltd., 888-1 Jinyeong-ri Jinyeong-eup, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-807, KR
(72) PARK, Chang Ho, Gimhae-si Gyeong-sangnam-do 621-807, KR
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A01N 25/00 → (51) **A61L 2/16**

(51) **A01N 25/32** (11) **2 474 226 A1**
A01N 37/34 **A01P 13/00**
(25) En (26) En
(21) 12150224.9 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 US 201161430556 P
07.01.2011 EP 11150383
(54) • *Herbizid wirksame Zusammensetzung, die Cyanobutyrate umfasst*
• *Herbicide active composition comprising cyanobutyrate*
• *Composition active herbicide comportant des cyanobutyrate*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Major, Julia, 67251 Freinsheim, DE
Evans, Richard Roger, 67117 Limburgerhof, DE
Simon, Anja, 69469 Weinheim, DE
Song, Dschun, 68167 Mannheim, DE
Newton, Trevor William, 67435 Neustadt, DE
Witschel, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
Seitz, Thomas, 68519 Viernheim, DE
Kloet, Andree van der, 69120 Heidelberg, DE
Großmann, Klaus, 67141 Neuhofen, DE
Kreuz, Klaus, 79211 Denzlingen, DE
Parra Rapado, Lilianna, 77654 Offenburg, DE

A01N 37/34 → (51) **A01N 25/32**

A01N 41/04 → (51) **A61L 2/16**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 474 227 A1**
A01N 51/00
(25) En (26) En
(21) 12002294.2 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 24.02.2004 JP 2004048376
27.05.2004 JP 2004158349
(54) • *Insektizidzusammensetzungen*
• *Insecticide compositions*
• *Compositions d'insecticide*
(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 05719327.8 / 1 719 409

A01N 43/713 → (51) **C07D 417/12**

A01N 51/00 → (51) **A01N 43/56**

A01N 61/00 → (51) **A61L 2/16**

A01N 63/02 → (51) **C12N 15/11**

A01P 3/00 → (51) **A61L 2/16**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/32**

A21B 1/46 → (51) **A21C 13/02**

(51) **A21C 13/02** (11) **2 474 228 A1**
A21B 1/46
(25) It (26) En
(21) 11194384.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.03.2011 IT VI20110044
10.01.2011 EP 11150521

(54) • *Vorrichtung zum Unterstützen und Transportieren von Lebensmittelteig in einer Anlage für die Produktion von gebackenen Produkten*

• *Device for supporting and moving food dough in a plant for the production of baked products*

• *Dispositif pour porter et transporter de la pâte alimentaire dans un système pour la production de produits de boulangerie*

(71) ITECA Impianti Tecnologici Alimentari Speciali S.P.A., Via Legnano 45/47, 37050 Palu (Verona), IT

(72) Benetti, Luigi, 37100 Verona, IT

(74) Autuori, Angelo, et al, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

(51) **A22C 29/02** (11) **2 474 229 A1**
A22C 29/04 **A23B 4/01**
A23B 4/06 **A23L 1/325**
A23L 1/33 **A23L 1/333**
A23L 3/01 **A23L 3/02**
B65B 55/02

(25) En (26) En
(21) 12150362.7 (22) 06.01.2012

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

BA ME
(30) 07.01.2011 NL 2005969

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken eines Nahrungsmittels*
• *Method and apparatus for packaging food product*
• *Procédé et dispositif pour le conditionnement d'un produit alimentaire*

(71) Roem van Yerseke B.V., Gr. van Zoelenstraat 35, 4401 KZ Yerseke, NL

(72) Lacor, Hubertus Johannes, 4401 JD Yerseke, NL

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

A22C 29/04 → (51) **A22C 29/02**

A23B 4/01 → (51) **A22C 29/02**

A23B 4/06 → (51) **A22C 29/02**

(51) **A23C 9/13** (11) **2 474 230 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10812040.3 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064681 30.08.2010

(87) WO 2011/024994 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 JP 2009200888

(54) • *JOGHURT MIT WENIG ODER OHNE FETT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *LOW-FAT OR FAT-FREE YOGHURT, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*

• *YOGHOURT À FAIBLE TENEUR EN MATIÈRES GRASSES OU SANS MATIÈRE GRASSE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
Amano Enzyme Inc., 2-7 Nishiki 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-8630, JP

(72) MIWA, Noriko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

OHASHI, Wakako, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A23C 9/152** (11) **2 474 231 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11794385.2 (22) 30.03.2011

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

(86) CN 2011/000546 30.03.2011

(87) WO 2011/160421 2011/52 29.12.2011

(30) 25.06.2010 CN 201010209623

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRÜNEM MILCHPULVER*
• *METHOD FOR PREPARING GREEN MILK POWDER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POUDRE DE LAIT VERT*

(71) Xu, Xinyue, Room 601 Building 21 Lin Jiang Hua Yuan No. 33 Xi Huan Road, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN

(72) Xu, Xinyue, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN

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

A23C 11/00 → (51) **A23F 5/40**

(51) **A23C 19/076** (11) **2 474 232 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09848974.3 (22) 03.09.2009

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

(86) JP 2009/065396 03.09.2009

(87) WO 2011/027443 2011/10 10.03.2011

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PASTEURISIERTEM FRISCHKÄSE*
• *METHOD FOR PRODUCING PASTEURIZED FRESH CHEESE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE FROMAGE FRAIS PASTEURISÉ*

(71) Takanashi Milk Products Co., Ltd., 5 Honjuku-cho Asahi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 241-0023, JP

(72) NAKAJIMA Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 241-0023, JP

TAKAHASHI Masanobu, Yokohama-shi Kanagawa 241-0023, JP

HOSODA Masataka, Yokohama-shi Kanagawa 241-0023, JP

HIRAMATSU Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 241-0023, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, F-75008 Paris, FR

(51) **A23C 21/08** (11) **2 474 233 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10813682.1 (22) 30.08.2010

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

(86) JP 2010/064721 30.08.2010

(87) WO 2011/027733 2011/10 10.03.2011

(30) 02.09.2009 JP 2009202853

(54) • *KONDENSIERTE MILCHARTIGE MOLKE-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *CONDENSED MILK-LIKE WHEY COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *COMPOSITION DE PETIT-LAIT ANALOGUE À DU LAIT CONDENSÉ ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*

(71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP

Tsukuba Dairy Products Co., Ltd., 6-1 Izumi-cho, Ishioka-shi, Ibaraki 315-0025, JP

(72) ICHIBA Mikihiko, Odawara-shi Kanagawa 2500862, JP

OHTOMO Hideo, Odawara-shi Kanagawa 2500862, JP

SUZUKI Naoki, Omitama-shi Ibaraki 311-3436, JP

NAKAZATO Masayuki, Omitama-shi Ibaraki 311-3436, JP

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A23F 5/40** (11) **2 474 234 A1**
A23C 11/00

(25) En (26) En

(21) 12162948.9 (22) 29.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 01.11.2006 EP 06123303

(54) • *Lösliches, schäumendes Getränkepulver*
• *Soluble foaming beverage powder*
• *Poudre pour boisson moussante soluble*

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

(72) Wyss, Christophe Alexander, 47800 Petaling Jaya, MY

Gumy, Jean-Claude, 1344 Suchy, CH

Warnery, Philippe, 278698 Singapore, FR

Bourgeois, Thierry, 1350 Orbe, CH

(74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(62) 07821936.7 / 2 086 341

A23G 3/50 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23J 1/12** (11) **2 474 235 A2**
A23K 1/14 **C12P 19/02**
C13K 1/06

(25) De (26) De

(21) 11196072.0 (22) 04.07.2008

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

(30) 06.07.2007 EP 07111976

(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Maisgluten*
• *Process for producing corn gluten*
• *Procédé de production de gluten de maïs*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Boy, Matthias, 63225 Langen, DE

Kochner, Arno, 67165 Waldsee, DE

Choi, Jong-Kyu, Jungwhasan, Jeonju, KR

Chung, Jin Won, Gunsan, KR

Lohscheidt, Markus, 69121 Heidelberg, DE

Choi, Jong In, Gunsan, KR

Seo, Jae Yeol, Jeonju, KR

Braun, Jörg, 76879 Essingen, DE

Kim, Mo Se, Jeonju, KR

Kim, Sung Hyun, Gunsan, Jeonbuk, KR

(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswaldplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(62) 08774787.9 / 2 164 975

A23K 1/14 → (51) **A23J 1/12**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 474 236 A1**
A23L 1/01 **A23L 1/18**
A23G 3/50 **A23L 3/54**
A23P 1/14

(25) De (26) De

(21) 11176767.9 (22) 07.08.2011

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

BA ME

(30) 07.01.2011 EP 11150369

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Süßwarenprodukten, sowie Süßwarenprodukte
- Method for manufacturing confectionery products and confectionery products
- Procédé de fabrication de produits de confiserie, ainsi que produits de confiserie

(71) Ludwig Schokolade GmbH & Co. Kg, Senefelderstrasse 44, 51469 Bergisch Gladbach, DE

(72) Nevian, Andreas, 66740 Saarlouis, DE
Ney, Markus Johann, 66773 Schwalbach Elm, DE

(74) Splanemann, Rainer, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A23L 1/01 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/18 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/20** (11) **2 474 237 A1**
A23L 1/30 **A61K 35/74**
A61P 13/08 **A61P 15/12**
A61P 19/10 **A61P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12160323.7 (22) 05.12.2006

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.12.2005 JP 2005352337

11.10.2006 JP 2006277934

- (54) • Gleichhaltige Gärungsprodukte aus Sojabohnenembryonalachse und Herstellungsverfahren dafür
- Equol-containing fermentation product of soybean embryonic axis, and method for production thereof
- Produit de fermentation d'axe embryonnaire de graines de soja contenant de l'équol et procédé de production dudit produit

(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) Kimura, Hiroyuki, Saga, 842-0195, JP

Yamauchi, Takeshi, Shiga, 520-0106, JP

Ueno, Tomomi, Saga, 842-0195, JP

Suzuki, Toshimi, Saga, 842-0195, JP

Tadano, Kentaro, Saga, 842-0195, JP

Sato, Ikutaro, Saga, 842-0195, JP

Uchiyama, Shigeto, Saga, 842-0195, JP

Oono, Masahiro, Saga, 842-0195, JP

Mizuno, Masatoshi, Saga, 842-0195, JP

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

(62) 06834010.8 / 1 961 309

(51) **A23L 1/221** (11) **2 474 238 A1**
A23L 1/224 **A23L 1/225**
A23L 1/30 **A61K 36/82**
A61K 36/67 **A61K 36/48**

(25) De (26) De
(21) 11150454.4 (22) 10.01.2011

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

BA ME

- (54) • Nahrungsergänzungsmittelpräparat mit einer Wirkstoffmischung
- Food supplement preparation with an active ingredient mixture
- Préparation de complément alimentaire dotée d'un mélange de substance active

(71) PM-International AG, 17, rue des Gaulois, 1618 Luxembourg, LU

(72) Schmitt, Gerhard, Dr., 64625 Benzheim, DE
Fritzmeier, Franz, Dr., 91710 Gunzenhausen, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A23L 1/224 → (51) **A23L 1/221**

A23L 1/225 → (51) **A23L 1/221**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 474 239 A1**
A61P 3/00 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
A23L 1/30

(25) En (26) En
(21) 12002482.3 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.05.2007 US 755589

07.09.2007 EP 07017568

- (54) • Kit bestehend aus nutritionellen Zusammensetzungen für Kleinkinder mit einem der spezifischen Entwicklungsstufe angepassten Fett- und Kohlenhydratgehalt
- Kit of nutritional compositions for infants with fat and carbohydrate content adapted to the particular stage of development
- Kit comprenant des compositions nutritionnelles pour enfants ayant une teneur en lipides et carbohydrates adaptée à l'étape spécifique de développement

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

(72) Shahkhalili, Yasaman, 1814 La-Tour-de-Peiliz, CH

Acheson, Kevin, 1037 Etagnières, CH

Mace, Katherine, 1005 Lausanne, CH

Moulin, Julie, 1616 Attalens, CH

Zbinden, Irene, 1052 Le Mont sur Lausanne, CH

Aprikian, Olivier, 1800 Vevey, CH

Voss, Theresa, 1818 La-Tour-de-Peiliz, CH

Ursel, Silja, 78467 Konstanz, DE

Kuslys, Martin, 3506 Grosshochstetten, CH

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(62) 08758882.8 / 2 154 998

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/20**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/221**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/325 → (51) **A22C 29/02**

A23L 1/33 → (51) **A22C 29/02**

A23L 1/333 → (51) **A22C 29/02**

A23L 2/60 → (51) **A23L 2/68**

(51) **A23L 2/68** (11) **2 474 240 A1**
A23L 2/60

(25) En (26) En

(21) 11010134.2 (22) 13.03.2008

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

(30) 14.03.2007 US 686305

- (54) • Natürliche Getränkeprodukte
- Natural beverage products

• Produits de boisson naturelles

(71) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland, Corner House 20 Parliament Street, Hamilton HM 12, BM

(72) Lee, Thomas, Scarsdale NY 10583, US
Chang, Pei K., Cortlandt Manor NY 10567, US

Talebi, Fari, New York NY 10017, US

Zaniwski, Todd A., Sandy Hook CT 06482, US

Garcia, Manuel Antonio Arce, Ossining NY 10562, US

Chen, Hang, White Plains NY 10605, US

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

(62) 08732102.2 / 2 124 650

A23L 3/01 → (51) **A22C 29/02**

A23L 3/02 → (51) **A22C 29/02**

(51) **A23L 3/365** (11) **2 474 241 A1**
A47J 36/24

(25) Es (26) En

(21) 11380001.5 (22) 05.01.2011

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

BA ME

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Auftauen und Regenerieren von gefrorenen Lebensmitteln
- Apparatus and method for thawing or regenerating frozen foods
- Appareil et procédé pour décongeler ou régénérer des aliments congelés

(71) Electrodomesticos Taurus S.L., Avda. Barcelona s/n, 25790 Oliana (Lleida), ES

(72) Sancho Pastor, Emilio, 25790 Oliana (Lleida), ES

Alet Vidal, Josep, 25790 Oliana (Lleida), ES

Trench Roca, Lluís, 25790 Oliana (Lleida), ES

(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Jun-cosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

(51) **A23L 3/365** (11) **2 474 242 A1**
A47J 36/24

(25) Es (26) En

(21) 11380002.3 (22) 05.01.2011

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

BA ME

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Auftauen und Regenerieren von gefrorenen Lebensmitteln
- Apparatus and method for the thawing or regeneration of frozen foods
- Appareil et procédé pour décongeler ou régénérer des aliments congelés

(71) Electrodomesticos Taurus S.L., Avda. Barcelona s/n, 25790 Oliana (Lleida), ES

(72) Sancho Pastor, Emilio, 25790 Oliana (Lleida), ES

Alet Vidal, Josep, 25790 Oliana (Lleida), ES

Trench Roca, Lluís, 25790 Oliana (Lleida), ES

(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Jun-cosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

A23L 3/54 → (51) **A23L 1/00**

A23P 1/14 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A41D 19/00** (11) **2 474 243 A1**
A47C 21/04 **A61F 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 12150246.2 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.01.2011 US 984976
- (54) • *Kühlsystem für einen Insassen einer Insassenstütze und kühlendes Kleidungsstück*
• *Cooling system for an occupant of an occupant support and a cooling garment*
• *Système de refroidissement pour occupant d'un support d'occupant et un vêtement de refroidissement*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) Williamson, Rachel, Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A41D 27/18** (11) **2 474 244 A1**
A41D 27/24
- (25) En (26) En
(21) 12150789.1 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.01.2011 IL 21056711
- (54) • *Verfahren zum Einnähen eines Revers in einen Anzug zur Einlauf- und Faltenverbeugung sowie dafür hergestelltes Revers*
• *Method of sewing lapel in a suit which prevents shrinking and wrinkless, and lapel produced thereof*
• *Procédé de couture de revers sur un costume qui empêche le rétrécissement et les plis, et revers fabriqué selon celui-ci*
- (71) Bagir Co. (1961) Ltd., 44 Israel Pollack Road, Kiryat Gat 82101, IL
(72) Kimhi, Mordechai, 58340 Holon, IL
Atia, Hagit, 82000 Kiryat Gat, IL
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

A41D 27/24 → (51) **A41D 27/18**

A43B 1/00 → (51) **A43B 21/42**

- (51) **A43B 21/42** (11) **2 474 245 A1**
A43B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11196221.3 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.01.2011 US 201161430992 P
- (54) • *Schuh mit austauschbarem Absatz*
• *Shoe with interchangeable heel*
• *Chaussure avec talon interchangeable*
- (71) TAC Revolution, S.L., C/ Panaderos, Nave 4, 02640 Almansa, ES
(72) Ruano Cerdán, José Vicente, 02640 Almansa, ES
Monteagudo Garro, Miguel, 02640 Almansa, ES
Ruano Cerdan, Patricia, 02640 Almansa, ES
Monteagudo Garro, Juan Angel, 02640 Almansa, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- A45B 25/06** → (51) **A45B 25/08**
- (51) **A45B 25/08** (11) **2 474 246 A1**
A45B 25/06
- (25) En (26) En
(21) 11170251.0 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.01.2011 CN 201110001673
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Schirm an einem Läufer*
• *Runner fastening device for an umbrella*
• *Dispositif de fixation de canal pour parapluie*
- (71) Chen, Hsia-Hui, No. 7, Lane 41, Zihciang S. Road Jhubei City, Hsinchu County, TW
(72) Chen, Hsia-Hui, Hsinchu County, TW
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB

A45D 34/04 → (51) **B65D 51/32**

- (51) **A45D 40/06** (11) **2 474 247 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 09848884.4 (22) 23.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075081 23.11.2009
(87) WO 2011/026279 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 CN 200910195027
- (54) • *VOLLSTÄNDIG LEERBARES LIPPEN-STIFTROHR*
• *COMPLETELY DRAINABLE LIPSTICK TUBE*
• *TUBE DE ROUGE À LÈVRES COMPLÈTEMENT DRAINABLE*
- (71) Lu, Huiping, Rm.802, No.9 Lane 169, Bailan Rd. Putuo District, Shanghai 200062, CN
(72) Lu, Huiping, Shanghai 200062, CN
(74) Lerner, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

A45D 40/26 → (51) **B65D 51/32**

- (51) **A45F 5/00** (11) **2 474 248 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12150017.7 (22) 02.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.01.2011 CN 201120014930 U
- (54) • *Schlauchhalter*
• *Tube holder*
• *Support de tubes*
- (71) Duraflex Hong Kong Limited, 15/F Tern Centre Tower 1 237 Queens Road Central Sheung Wan, Hong Kong, CN
(72) Frazee, Gary, Big Bear Lake, CA 92314, US
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

- (51) **A47C 1/03** (11) **2 474 249 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11010142.5 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.01.2011 DE 102011008172
- (54) • *Armlehne, insbesondere für einen Bürostuhl*
• *Armrest, in particular for an office chair*

- *Accoudoir, en particulier pour une chaise de bureau*
- (71) Bock 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
(72) Bock, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

A47C 21/04 → (51) **A41D 19/00**

- (51) **A47C 23/043** (11) **2 474 250 A1**
A47C 23/047
- (25) En (26) En
(21) 11150424.7 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Matratzenstruktur*
• *Mattress Structure*
• *Structure de matelas*
- (71) Hsu, Han-Chung, 5F, No. 205 Wusing St. Sinyi District, Taipei City, TW
(72) Hsu, Han-Chung, Taipei City, TW
(74) Wittmann, Günther, et al, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

- (51) **A47C 23/043** (11) **2 474 251 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11150434.6 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Matratzenstruktur*
• *Mattress structure*
• *Structure de matelas*
- (71) Hsu, Han-Chung, 5F, No. 205 Wusing St. Sinyi District, Taipei City 110, TW
(72) Hsu, Han-Chung, Taipei City 110, TW
(74) Wittmann, Günther, et al, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

A47C 23/047 → (51) **A47C 23/043**

- (51) **A47F 3/00** (11) **2 474 252 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11401679.3 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA
(30) 05.01.2011 DE 102011000045
- (54) • *Beleuchtete Vitrine*
• *Illuminated display case*
• *Cabine éclairée*
- (71) Göschel, Paul, Elbwillenweg 5a, 01139 Dresden, DE
(72) Göschel, Paul, 01139 Dresden, DE
(74) Hofmann, Klaus, et al, Patentanwälte Pätzelt-Seltmann-Hofmann World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

A47F 9/04 → (51) **G07G 1/00**

A47H 5/032 → (51) **E06B 9/326**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 474 253 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11008637.8 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.01.2011 DE 102011008095

- (54) • *Brühgruppe für eine Kaffeemaschine*
• *Brewing element for a coffee machine*
• *Groupe d'infusion pour une machine à café*

(71) Severin Elektrogeräte GmbH, Röhre 27, 59846 Sundern, DE

(72) Kroesen, Klaus, 46509 Xanten, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 474 254 A1**
A47J 31/60

(25) En (26) En

(21) 11150389.2 (22) 07.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Modulares Getränkeausgabesystem*
• *Modular beverage dispensing system*
• *Système modulaire de distribution de boissons*

(71) Nestec S.A., IP Departement, Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Rithener, Blaise, 1814, La Tour-de-Peilz, CH Cahen, Antoine, 1005, Lausanne, CH

(74) Schnyder, Frank Simon, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/52** (11) **2 474 255 A1**
G07F 9/02 **H03K 17/96**

(25) De (26) De

(21) 11009758.1 (22) 10.12.2011

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

BA ME

(30) 07.01.2011 DE 102011008096

- (54) • *Steuerungsvorrichtung für Elektrogeräte*
• *Control device for electric devices*
• *Dispositif de commande pour appareils électriques*

(71) Severin Elektrogeräte GmbH, Röhre 27, 59846 Sundern, DE

(72) Hilckmann, Marius, 58453 Witten, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Postfach 2069, 58020 Hagen, DE

A47J 31/60 → (51) **A47J 31/44**

A47J 36/24 → (51) **A23L 3/365**

(51) **A47J 42/10** (11) **2 474 256 A1**

(25) De (26) De

(21) 11450157.0 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(30) 11.01.2011 AT 282011

- (54) • *Gewürzmühle mit einem Mahlwerk*
• *Spice mill with a grinder*
• *Moulin à épices doté d'un broyeur*

(71) Joma Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, Wolfholzgasse 14-16, 2345 Brunn am Gebirge, AT

(72) Petri, Ovidiu, 2362 Biedermannsdorf, AT

(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

(51) **A47K 13/26** (11) **2 474 257 A1**

(25) En (26) En

(21) 11150270.4 (22) 05.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Schnell lösbares Toilettendeckelscharnier*
• *Quick-release toilet cover hinge*
• *Charnière de couvercle de WC à libération rapide*

(71) LDR Industries Inc., 600 N. Kilbourn Avenue, Chicago IL 60624, US

(72) Greenspon, Lawrence, Chicago, IL 60624, US

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) **A47L 1/06** (11) **2 474 258 A2**
A47L 13/11

(25) En (26) En

(21) 11194518.4 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 07.01.2011 US 986381

- (54) • *Oberflächenreinigungswerkzeug mit Abschlusskappen*
• *Surface cleaning tool having end caps*
• *Outil de nettoyage de surface doté de bouchons d'extrémité*

(71) Unger Marketing International, LLC, 425 Asylum Street, Bridgeport CT 06610, US

(72) Patterson, Joseph K., Monroe, CT Connecticut 06468, US

Adams, Paul, Monroe, CT Connecticut 06468, US

Bensussan, Bernhard, Monroe, CT Connecticut 06468, US

Sgroi, Tony, Wallingford, CT Connecticut 06492, US

Hirsch, Kai, 50737 Cologne, DE

Ferrara, Daniel, Morris, CT Connecticut 06763, US

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

A47L 5/36 → (51) **A47L 9/28**

A47L 7/00 → (51) **B23Q 11/00**

A47L 9/02 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **A47L 9/04** (11) **2 474 259 A1**
B08B 5/02

(25) En (26) En

(21) 11150276.1 (22) 06.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Staubsaugervorrichtung, mit einer Einheit mit beweglicher Fläche zur Erzeugung eines oszillierenden Luftstroms*
• *Vacuum cleaning device, comprising a unit with a movable surface for generating an oscillating airflow*
• *Dispositif aspirateur, comprenant une unité avec une surface amovible pour la génération d'un flux d'air oscillant*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Kooijman, Gerben, K., 5600 AE Eindhoven, NL

Suijver, Jan, F., 5600 AE Eindhoven, NL

Ouweltjes, Okke, 5600 AE Eindhoven, NL

Lammers, Jeroen, H., 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47L 9/24 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **A47L 9/28** (11) **2 474 260 A2**
A47L 5/36

(25) De (26) De

(21) 12163255.8 (22) 21.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.02.2005 DE 102005007925

- (54) • *Sauggerät mit einer Batteriekammer*
• *Vacuum cleaner comprising a battery compartment*
• *Aspirateur avec un compartiment à batteries*

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) Frank, Jürgen, 71737 Kirchberg, DE

Lepold, Holger, 71397 Nellmersbach, DE

Hensel, Maic, 71522 Backnang, DE

Langer, Peter, 71409 Schwaikheim, DE

(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(62) 06706342.0 / 1 848 318

A47L 13/11 → (51) **A47L 1/06**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 474 261 A2**
A47L 15/00

(25) De (26) De

(21) 11401673.6 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 05.01.2011 DE 102011000042

- (54) • *Verfahren zum Durchführen eines Spülprogramms*
• *Method for performing a rinse programme*
• *Procédé pour l'exécution d'un programme de rinçage*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, DE

Dahms, Tobias, 30519 Hannover, DE

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/08**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 474 262 A1**
A61B 1/04 **G02B 23/24**
G03B 15/00 **G03B 35/08**
H04N 7/18

(25) Ja (26) En

(21) 11803390.1 (22) 13.05.2011

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

(86) JP 2011/061070 13.05.2011

(87) WO 2012/005054 2012/02 12.01.2012

(30) 09.07.2010 JP 2010157127

- (54) • *STEREOSKOPISCHES ENDOSKOP*
• *STEREOSCOPIIC ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE STÉRÉOSCOPIQUE*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) ISHIKAWA, Tomonori, Tokyo 192-8512, JP

MATSUI, Toshihiro, Tokyo 192-8512, JP

HARANO, Kenji, Tokyo 192-8512, JP

HORI, Natsuki, Tokyo 192-8512, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00	→ (51) A61B 17/28
A61B 1/00	→ (51) G02B 7/02
A61B 1/00	→ (51) G02B 13/04
A61B 1/00	→ (51) G02B 23/24
A61B 1/04	→ (51) A61B 1/00
A61B 1/04	→ (51) H01R 13/46
A61B 1/06	→ (51) A61B 5/1455
A61B 1/06	→ (51) G02B 23/24
A61B 5/00	→ (51) A61B 5/107
A61B 5/00	→ (51) G02B 23/24
(51) A61B 5/0478	(11) 2 474 263 A1
(25) En	(26) En
(21) 12161506.6	(22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA ME RS	
(54) • Befestigungsvorrichtung zum Halten von Trockenelektroden zur EEG-Signalerfassung • Attaching device for holding dry electrodes for detecting EEG signals • Dispositif d'attache pour fixer des électrodes à sec pour détecter les signaux EEG	
(71) Brain Products GmbH, Zeppelinstrasse 7, 82205 Gilching, DE	
(72) Picht, Bernd, 82110 Germering, DE	
(74) Svojanovsky, Alexander, 82205 Gilching, DE	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(62) 10157605.6 / 2 368 494	
A61B 5/06	→ (51) A61B 8/12
A61B 5/08	→ (51) A61N 1/36
(51) A61B 5/107	(11) 2 474 264 A1
A61B 5/00	G06T 1/00
(25) En	(26) En
(21) 12000921.2	(22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 28.04.2005 JP 2005133275	
08.11.2005 JP 2005324117	
(54) • Hautzustandsanalyseverfahren, Hautzustandsanalysevorrichtung und computerlesbares Medium zur Speicherung des Hautzustandsanalyseprogramms • Skin state analyzing method, skin state analyzing apparatus, and computer-readable medium storing skin state analyzing program • Procédé d'analyse de l'état de la peau, appareil d'analyse de l'état de la peau et support lisible sur ordinateur stockant le programme d'analyse de l'état de la peau	
(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP	
(72) Kitamura, Naomi, Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP	
Masuda, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP	
Ohnishi, Hiroyuki, Tokyo 1410031, JP	
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE	
(62) 06732222.2 / 1 875 863	

A61B 5/113	→ (51) A61N 1/36
(51) A61B 5/1455	(11) 2 474 265 A2
A61B 1/06	
(25) En	(26) En
(21) 11188217.1	(22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.01.2011 JP 2011002950	
(54) • Endoskopisches Diagnosesystem • Endoscope diagnosis system • Système de diagnostic d'endoscope	
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Saito, Takaaki, Kanagawa, JP	
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE	
A61B 5/1455	→ (51) G02B 23/24
A61B 8/06	→ (51) A61B 8/12
(51) A61B 8/08	(11) 2 474 266 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 10813595.5	(22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/063223	04.08.2010
(87) WO 2011/027644	2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204234	
(54) • ULTRASCHALLDIAGNOSEGERÄT • ULTRASONIC DIAGNOSTIC DEVICE • DISPOSITIF DIAGNOSTIQUE À ULTRASONS	
(71) Hitachi Medical Corporation, 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP	
(72) TABARU, Marie, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP	
AZUMA, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP	
HASHIBA, Kunio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
(51) A61B 8/12	(11) 2 474 267 A1
A61M 25/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 10813769.6	(22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/065019	02.09.2010
(87) WO 2011/027821	2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009205143	
(54) • KATHETER • CATHETER • CATHÉTER	
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) ISHIGURO, Akifumi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP	
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE	
(51) A61B 8/12	(11) 2 474 268 A1
A61B 8/06	A61B 5/06
A61B 5/0215	
(25) En	(26) En
(21) 12150986.3	(22) 08.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.05.2005 US 678209 P	
18.05.2005 US 682002 P	
(54) • Vorrichtung zum Führen und Positionieren einer endovaskulären Vorrichtung • Apparatus for endovascular device guiding and positioning • Appareil de guidage et de positionnement de dispositif endovasculaire	
(71) Vasonova, Inc., 155 Jefferson Drive, Suite 100, Menlo Park, CA 94025, US	
(72) Grunwald, Sorin, Palo Alto, CA California 94303, US	
Hill, Bradley, Santa Clara, CA California 95051, US	
(74) Pugh, Robert Ian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
(62) 06759289.9 / 1 887 940	
(51) A61B 17/00	(11) 2 474 269 A1
A61F 2/00	
(25) En	(26) En
(21) 11250758.7	(22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 08.11.2010 US 941273	
(54) • Erweiterbares Mesh-System • Expandable mesh system • Système de réseau extensible	
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US	
(72) Gleiman, Seth, Branford, CT 06405, US	
Prescott, Michael, Hamden, CT 06514, US	
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB	
(51) A61B 17/00	(11) 2 474 270 A2
En	(26) En
(21) 12150271.0	(22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.01.2011 US 201113430208	
19.09.2011 US 201113235597	
(54) • Chirurgische Rückerlangungsvorrichtung für Brustoperationen • Surgical Retrieval Apparatus for Thoracic Procedures • Appareil d'extraction chirurgicale pour procédures thoraciques	
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US	
(72) Grover, Simon Roderick, Cambridge, cambridgeshire CB1 3EG, GB	
Godbold, Oliver Brian, Cambridge, cambridgeshire CB1 2QA, GB	
Fleming, Alistair Ian, Cambridge, cambridgeshire CB23 6ER, GB	
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB	
(51) A61B 17/04	(11) 2 474 271 A2
A61B 17/064	A61B 17/128
A61B 17/17	
(25) De	(26) De
(21) 12000078.1	(22) 09.01.2012

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

BA ME

(30) 07.01.2011 DE 102011000058
05.01.2012 DE 102012100086

(54) • *Chirurgisches Instrument mit Sollbruchstelle*
• *Surgical instrument with frangible part*
• *Instrument chirurgical avec un joint sécable*

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

(72) Combrowski, Zbigniew, 78532 Tuttlingen, DE
Paroth, Christel, 78532 Tuttlingen, DE
Henninger, Alexander, 78570 Mühlheim, DE

(74) Arat, Dogan, Dres. Weiss & Arat Zeppelinstr. 4, D-78234 Engen, DE

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/068** (11) **2 474 272 A2**
A61B 17/072 **A61B 17/29**

(25) En (26) En
(21) 12163121.2 (22) 17.06.2004

(84) DE ES FR GB IE IT

(30) 17.06.2003 US 479379 P

(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling device*
• *Dispositif d'agrafage chirurgical*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Racenet, David, Middletown, CT Connecticut 06457, US
Stearns, Ralph A., Bozrah, CT Connecticut 06334, US
Beardsley, John W., Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Roy, Philip C., Lafayette, CO Colorado 80026, US
Olsen, Lee Ann, Wallingford, CT Connecticut 06492, US

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

(62) 04755712.9 / 1 635 713

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/20 → (51) **A61N 1/30**

(51) **A61B 17/28** (11) **2 474 273 A1**
A61B 1/00 **A61B 17/29**

(25) Ja (26) En
(21) 11800559.4 (22) 31.05.2011

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

(86) JP 2011/062457 31.05.2011
(87) WO 2012/002091 2012/01 05.01.2012
(30) 28.06.2010 JP 2010146517

(54) • *ZANGEN FÜR ENDOSKOPE*
• *FORCEPS FOR ENDOSCOPE*
• *FORCEPS POUR ENDOSCOPE*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) SUZUKI, Keita, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/29** (11) **2 474 274 A1**
(25) En (26) En

(21) 11002021.1 (22) 11.03.2011

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

BA ME

(30) 06.01.2011 DE 102011008013

(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*

(71) University of Dundee, Perth Road, Dundee Dundee City DD1 4HN, GB

(72) Frank, Timothy Graham, Dr., Wormit Newport-On-Tay Fife KY16 9TY, GB

(74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Haagestrasse 3d, 21335 Lüneburg, DE

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/28**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 474 275 A2**

(25) En (26) En
(21) 12161838.3 (22) 29.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.06.2006 US 809971 P
22.05.2007 US 751733
22.05.2007 US 751737
22.05.2007 US 751738
22.05.2007 US 751741

(54) • *Chirurgisches Ultraschallinstrument*
• *Ultrasonic surgical instrument*
• *Instrument chirurgical ultrasonique*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Forston, Reginald, D., Cincinnati, OH Ohio 45226, US
Young, Joseph, E., Loveland, OH Ohio 45140, US
Witt, David, A., Maineville, OH Ohio 45039, US
Dannaher, William, D., Blue Ash, OH Ohio 45242, US
Weed, John, A., III, Monroe, OH Ohio 45050, US
Adams, Thomas, E., Mason, OH Ohio 45040, US
Noschang, Sarah, A., Mason, OH Ohio 45040, US

(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 07797820.3 / 2 029 034

(51) **A61B 17/32** (11) **2 474 276 A1**
A61B 17/3201

(25) En (26) En
(21) 12163422.4 (22) 25.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.02.2004 US 548301 P
24.02.2005 US 65378

(54) • *Chirurgische Ultraschallschere und Gewebepolster dafür*
• *Ultrasonic surgical shears and tissue pad for same*
• *Ciseaux chirurgicaux à ultrasons et coussinet pour contacter le tissu*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US

(72) Houser, Kevin L., Springboro, OH Ohio 45066, US
Noschang, Sarah A., Mason, OH Ohio 45040, US
Neuenfeldt, Steven, Pleasanton, CA California 94566, US
Faller, Craig N., Milford, OH Ohio 45150, US

Vaitekunas, Jeffrey J., Lakeville, MN Minnesota 55044-6611, US

(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 05723928.7 / 1 729 656

A61B 17/3201 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/3207** (11) **2 474 277 A2**
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 11192536.8 (22) 08.12.2011

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

BA ME

(30) 23.11.2011 US 201113303339
10.01.2011 US 201113431169

(54) • *Drehbarer Thrombektomie-Draht*
• *Rotational Thrombectomy Wire*
• *Câble de thrombectomie rotative*

(71) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street, Suite 245, Conshohocken, PA 19428, US

(72) Levine, Marc-Alan, Pottstown, PA Pennsylvania 19465, US
Leadle, Michael, Conshohocken, PA Pennsylvania 19428, US

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

(51) **A61B 17/80** (11) **2 474 278 A2**

(25) En (26) En
(21) 12150644.8 (22) 10.01.2012

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

BA ME

(30) 10.01.2011 US 201161431258 P

(54) • *Knochenplattensystem zur Reparatur eines proximalen Oberarmbruchs*
• *Bone plate system for repair of proximal humeral fracture*
• *Système de plaque osseuse pour réparer une fracture de l'humérus proximal*

(71) Ascension Orthopedics, Inc., 8700 Cameron Road, Suite 100, Austin, TX 78754-3832, US

(72) Geissler, William B., Brandon, MA 39042, US
Estrada, Linda C., Austin, TX 78738, US

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

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 18/10** (11) **2 474 279 A2**

(25) En (26) En
(21) 12002501.0 (22) 14.04.2010

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

(30) 17.04.2009 US 170203 P
17.04.2009 US 170207 P
17.04.2009 US 170220 P
24.12.2009 US 647344
24.12.2009 US 647329
24.12.2009 US 647380
24.12.2009 US 647374
24.12.2009 US 647302
24.12.2009 US 647355
24.12.2009 US 647350
24.12.2009 US 647340
24.12.2009 US 647376
24.12.2009 US 647358
24.12.2009 US 647371
24.12.2009 US 647363

- (54) • *Induktiv erwärmtes chirurgisches Instrument*
• *Inductively heated surgical tool*
• *Instrument chirurgical chauffé par induction*
- (71) Domain Surgical, Inc., 1370 South 2100 East, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) Manwaring, Kim, Phoenix AZ 85048, US
Manwaring, Mark, ., US
McNally, David, Salt Lake City UT 84158, US
Biter, William, J., Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (62) 10765134.1 / 2 419 037

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 474 280 A1**
A61B 18/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10843933.2 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/068874 25.10.2010
(87) WO 2011/089769 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 296929 P
- (54) • *CHIRURGISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *SURGICAL TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CHIRURGICAL*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MASUDA, Shinya, Tokyo 192-8512, JP
SANAI, Hideo, Tokyo 192-8512, JP
ONAGA, Takeshi, Tokyo 192-8512, JP
SHIBATA, Noriaki, Tokyo 192-8512, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 474 281 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12002108.4 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.12.2003 US 532588 P
- (54) • *Gewebeablation mit nicht umkehrbarer Elektroporation*
• *Tissue ablation with irreversible electro-poration*
• *Ablation des tissus par électroporation irréversible*
- (71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) Davalos, Rafael, Oakland California 94618, US
Rubinsky, Boris, Albany California 94707, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
- (62) 04815540.2 / 1 696 812

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 474 282 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12150263.7 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.01.2011 US 985063
- (54) • *System und Verfahren zum Messen des Stroms eines elektrochirurgischen Generators*

- *System and method for measuring current of an electro-surgical generator*
• *Système et procédé de mesure de courant d'un générateur électrochirurgical*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Behnke, Robert J., Erie, Colorado 80516, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 474 283 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11010093.0 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.01.2011 US 985124
- (54) • *Energieabgabevorrichtungen mit flexiblem, flüssigkeitsgekühltem Schaft, Einström-/Ausströmanschlüssen zur Verwendung damit, sowie Systeme, die Genanntes beinhalten*
• *Energy-delivery devices with flexible fluid-cooled shaft, inflow/outflow junctions suitable for use with same, and systems including same*
• *Dispositifs de fourniture d'énergie avec arbre refroidi par fluide flexible, jonctions d'échappement/entrée adaptées à son utilisation et systèmes les incluant*
- (71) Vivant Medical, Inc., C/o Covidien, Surgical Solutions Attn: IP Legal, Mailstop A-36 5920 Longbow Drive, Boulder CO 80301, US
- (72) Brannan, Joseph D., Erie CO 80517, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 474 284 A1**
A61N 5/04
A61B 18/14
- (25) En (26) En
(21) 11010177.1 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.01.2011 US 985136
- (54) • *Stromversorgungsvorrichtungen mit flexiblem flüssigkeitsgekühltem Schaft, Einfluss-/Ausfluss-Verbindungen, die damit verwendet werden können, und Systeme damit*
• *Energy-delivery devices with flexible fluid-cooled shaft, inflow/outflow junctions suitable for use with same, and systems including same*
• *Dispositifs de fourniture d'énergie avec arbre refroidi par fluide flexible, jonctions d'échappement/entrée adaptées à son utilisation et systèmes les incluant*
- (71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
- (72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- A61B 18/18** → (51) **A61N 5/04**
- (51) **A61B 19/02** (11) **2 474 285 A1**
A61B 13/00
- (25) De (26) De
(21) 12000024.5 (22) 03.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.01.2011 DE 202011001140 U
- (54) • *Vorrichtung zur Aufbewahrung von medizinischen Spateln*
• *Device for storing medical spatulas*
• *Dispositif de conservation de spatules médicales*
- (71) Gaede, Robin, Ritterstrasse 42, 48291 Telgte, DE
- (72) Gaede, Robin, 48291 Telgte, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 474 286 A1**
A61F 2/30 **A61F 2/34**
A61F 2/36 **A61F 2/78**
A61L 27/46 **A61L 27/54**
A61L 27/56 **A61L 27/58**
- (25) En (26) En
(21) 12151422.8 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 03.02.2004 US 771077
26.10.2004 US 973781
26.10.2004 US 973972
- (54) • *Knochentransplantatersatz*
• *BONE GRAFT SUBSTITUTE*
• *Substitut de greffe osseuse*
- (71) Vita Special Purpose Corporation, Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Erbe, Erik M., Berwyn, PA Pennsylvania 19312, US
Clineff, Theodore D., Phoenixville, PA Pennsylvania 19460, US
Bagga, Charanpreet S., Phoenixville, PA Pennsylvania 19460, US
Nagvajara, Gina M., Narberth, PA Pennsylvania 19072, US
Koblish, Antony, Malvern, PA Pennsylvania 19355, US
Brown, Steven B., Bala Cynwyd, PA Pennsylvania 19004, US
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 05712625.2 / 1 727 489

- A61F 2/00** → (51) **A61B 17/00**
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 474 287 A1**
A61F 2/84
- (25) En (26) En
(21) 11150640.8 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Versorgungskatheter für eine Stentklappe, und Unteranordnung dafür*
• *Delivery catheter for stent-valve, and sub-assembly therefor*
• *Cathéter de mise en place de valvule d'endoprothèse et sous-ensemble correspondant*
- (71) Symetis SA, Avenue du Temple 19, 1012 Lausanne, CH
- (72) Lombardi, Fabien, 1008 Prilly, CH
Hefti, Jean-Luc, 1400 Cheseaux-Noréaz, CH
Biadillah, Youssef, 1006 Lausanne, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/00****A61F 2/34** → (51) **A61F 2/00****A61F 2/36** → (51) **A61F 2/00**(51) **A61F 2/40** (11) **2 474 288 A1**
A61F 2/30

(25) En (26) En

(21) 11150615.0 (22) 11.01.2011

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

BA ME

- (54) •
- Stammloses Schulterimplantat*
-
-
- Stemless shoulder implant*
-
-
- Implant d'épaule sans joint*

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US

(72) Metcalfe, Nick, 82166, Gräfelfing, DE Michel, Gerlinde, 80999, Munich, DE

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim / München, DE

(51) **A61F 2/40** (11) **2 474 289 A1**

(25) En (26) En

(21) 11150616.8 (22) 11.01.2011

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

BA ME

- (54) •
- Oberarmkomponente einer Schulterprothese*
-
-
- Humeral component of a shoulder prosthesis*
-
-
- Composant de l'humérus d'une prothèse d'épaule*

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US

(72) Metcalfe, Nick, 82166, Gräfelfing, DE Michel, Gerlinde, 80999, Munich, DE Guederian, Gregory, Naples, FL 34109, US Habermeyer, Peter, 69120, Heidelberg, DE Romeo, Anthony, Burr Ridge, IL 60527, US Krupp, Stefan, 80469, Munich, DE Vandermeulen, Steven, Fort Myers, FL 33908, US

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **A61F 2/40** (11) **2 474 290 A1**

(25) En (26) En

(21) 12150489.8 (22) 09.01.2012

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

BA ME

(30) 11.01.2011 EP 11150616

- (54) •
- Oberarmkomponente einer Schulterprothese*
-
-
- Humeral component of a shoulder prosthesis*
-
-
- Composant de l'humérus d'une prothèse d'épaule*

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US

(72) Metcalfe, Nick, 82166 Gräfelfing, DE Michel, Gerlinde, 80999 Munich, DE Guederian, Gregory, Naples, FL Florida 34109, US Habermeyer, Peter, 69120 Heidelberg, DE Romeo, Anthony, Burr Ridge, IL Illinois 60527, US

Krupp, Stefan, 80469 Munich, DE Vandermeulen, Steven, Fort Myers, FL Florida 33908, US

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **A61F 2/72** (11) **2 474 291 A1**

(25) Es (26) En

(21) 09849044.4 (22) 02.09.2009

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

(86) MX 2009/000093 02.09.2009

(87) WO 2011/028087 2011/10 10.03.2011

- (54) •
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND VERARBEITUNG VON MYOELEKTRISCHEN SIGNALEN ZUR STEUERUNG EINER ARMPROTHESE*
-
-
- SYSTEM AND METHOD FOR ACQUIRING AND PROCESSING MYOELECTRIC SIGNALS IN ORDER TO CONTROL A PROSTHETIC ARM*
-
-
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION ET DE TRAITEMENT DE SIGNAUX MYOÉLECTRIQUES POUR LA COMMANDE D'UNE PROTHÈSE DE BRAS*

(71) Bravo Castillo, Luis Armando, Ignacio Zaragoza No.15 Colonia San Felipe Ixtacala Tlalnepantla, Estado de México, 54160, MX

(72) Bravo Castillo, Luis Armando, Estado de México, 54160, MX

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

A61F 2/78 → (51) **A61F 2/00****A61F 2/84** → (51) **A61F 2/24****A61F 7/00** → (51) **A41D 19/00****A61F 13/15** → (51) **B65H 45/22****A61F 13/472** → (51) **B65H 45/22****A61F 13/49** → (51) **B65H 45/22**(51) **A61G 7/057** (11) **2 474 292 A1**

(25) It (26) En

(21) 11193503.7 (22) 14.12.2011

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

BA ME

(30) 14.12.2010 IT VR20100236

- (54) •
- Vorrichtung mit aufblasbarer Matratze*
-
-
- Apparatus with inflatable mattress*
-
-
- Dispositif avec matelas gonflable*

(71) MKS Innovatech S.r.l., Via Simone D'Orsenigo, 5, 20135 Milano, IT

(72) Gelmetti, Nicola, 37017 Lazise (VR), IT Martinelli, Fabio, 37029 San Pietro in Cariano (VR), IT

(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **A61G 17/04** (11) **2 474 293 A2**

(25) It (26) En

(21) 12425002.8 (22) 10.01.2012

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

BA ME

(30) 10.01.2011 IT RM20110005

16.03.2011 IT RM20110124

- (54) •
- Verbesserter Sarg und entsprechendes Herstellungsverfahren*
-
-
- Improved coffin and manufacturing method thereof*

• *Cercueil amélioré et méthode de fabrication de celui-ci*

(71) Pacini, Francesco, Via Castiglione, 3, 67100 L'Aquila (AQ), IT

Pacini, Maria Beatrice, Via Castiglione, 3, 67100 L'Aquila (AQ), IT

Ciuffini, Roberta, Via Castiglione, 3, 67100 L'Aquila (AQ), IT

(72) Pacini, Francesco, 67100 L'Aquila (AQ), IT

Pacini, Gianluca, 67100 L'Aquila (AQ), IT

(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A61H 39/00 → (51) **A61N 1/36****A61J 1/03** → (51) **A61J 3/07****A61J 1/05** → (51) **A61J 3/07**(51) **A61J 3/07** (11) **2 474 294 A1****A61J 1/03** **A61J 1/05****A61J 7/00** **A61K 9/14****A61K 9/20**

(25) Ja (26) En

(21) 10813744.9 (22) 01.09.2010

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

(86) JP 2010/064957 01.09.2010

(87) WO 2011/027795 2011/10 10.03.2011

(30) 02.09.2009 JP 2009202760

- (54) •
- PRÄPARAT ZUR ORALEN VERABREICHUNG*
-
-
- PREPARATION FOR ORAL ADMINISTRATION*
-
-
- PRÉPARATION POUR ADMINISTRATION ORALE*

(71) Morimoto-Pharma Co., Ltd., 1-25, Matsugaoka Senriyama, Suita-shi, Osaka 565-0843, JP

(72) MORIMOTO Shuji, Suita-shi Osaka 565-0843, JP

(74) SAKUMA Yutaka, Suita-shi Osaka 565-0843, JP

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

A61J 7/00 → (51) **A61J 3/07**(51) **A61K 8/02** (11) **2 474 295 A1****A61K 8/46** **A61K 8/49****A61K 8/73** **A61Q 17/04**

(25) Ja (26) En

(21) 10813583.1 (22) 26.07.2010

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

(86) JP 2010/062505 26.07.2010

(87) WO 2011/027632 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 JP 2009201278

- (54) •
- SONNENSCHUTZ-KOSMETIKUM*
-
-
- SUNSCREEN COSMETIC*
-
-
- PRODUIT COSMÉTIQUE ANTISOLAIRE*

(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) YOSHIDA Susumu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

ABE Koji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

UEDA Hideto, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

SUGIYAMA Yuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

TAKAKURA Tomiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/86**

(51) **A61K 8/06** (11) **2 474 296 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/37**
A61K 8/891 **A61Q 1/10**
A61Q 1/12 **A61Q 5/00**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**
A61Q 19/10 **B01J 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10813759.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065003 02.09.2010
(87) WO 2011/027811 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009205236

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING O/W EMULSION COMPOSITION*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION D'EMULSION HUILE DANS EAU*

(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

(72) ARAKI Hidefumi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
MIYAHARA Reiji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61K 8/06** (11) **2 474 297 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/37**
A61K 8/891 **A61Q 1/12**
A61Q 5/00 **A61Q 19/00**
A61Q 19/10

(25) Ja (26) En
(21) 10813760.5 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065004 02.09.2010
(87) WO 2011/027812 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009205237

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHVISKÖSEN ÖL-IN-WASSER-CREME*
• *METHOD FOR PRODUCING O/W CREAM HAVING HIGH VISCOSITY*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'UNE CRÈME HUILE DANS EAU PRÉSENTANT UNE VISCOSITÉ ÉLEVÉE*

(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

(72) ARAKI Hidefumi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
MIYAHARA Reiji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61K 8/06** (11) **2 474 298 A1**
A61K 8/89 **A61K 9/107**
A61K 47/24 **A61Q 19/10**
C09K 19/02 **C09K 19/54**

(25) Ja (26) En
(21) 10820134.4 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005863 29.09.2010
(87) WO 2011/040013 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009226918

(54) • *NEUARTIGE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL LIQUID CRYSTAL COMPOSITION*
• *NOUVELLE COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Nanoegg Research Laboratories, Inc., Institute of Medical Science St. Marianna University School of Medicine 2-16-1 Sugao, Miyamae-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 216-8512, JP

St. Marianna University School of Medicine, 2-16-1 Sugao Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8512, JP

(72) YAMAGUCHI, Yoko, Kanagawa 216-8512, JP
YAMASHITA, Yuji, Chiba 288-0025, JP
HAMASAKI, Takeshi, Tokyo 105-0022, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **A61K 8/11** (11) **2 474 299 A2**
A61Q 1/02 **A61K 8/19**
A61K 8/85

(25) Ko (26) En
(21) 10790712.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003391 28.05.2010
(87) WO 2011/027960 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 02.09.2009 KR 20090082647

(54) • *FARBIGE KAPSELZUSAMMENSETZUNG FÜR KOSMETIKA, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR KOSMETISCHER STOFF MIT DER ZUSAMMENSETZUNG*

• *COLORÉD CAPSULE COMPOSITION FOR COSMETICS, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND COSMETIC AGENT USING THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAPSULE COLORÉE POUR PRODUITS COSMÉTIQUES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET AGENT COSMÉTIQUE UTILISANT LA COMPOSITION*

(71) Biogenics, Inc., 892 Daedok-Technovally Toplip-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR

(72) KIM, Chul-Hwan, Daejeon 302-765, KR
KO, Tae-Sung, Seoul 152-873, KR
KIM, Han-Joon, Daejeon 301-770, KR
KIM, Choa-Jin, Daejeon 305-751, KR
CHOI, Jong-Hyun, Yeonggi-gun Chung-cheongnamdo 339-833, KR
JI, Chang-Hun, Daejeon 302-838, KR

(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61K 8/14 → (51) **B01J 13/04**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/29**

(51) **A61K 8/29** (11) **2 474 300 A1**
A61K 8/19 **A61Q 1/12**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10811423.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/004286 29.06.2010
(87) WO 2011/024364 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200539

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN KOSMETIKPRÄPARAT MIT UV-ABSCHIRMENDER WIRKUNG UND TALGVERFESTIGUNGS-FUNKTION SOWIE KOSMETIKPRÄPARAT*

• *COMPOSITION FOR COSMETIC PREPARATION HAVING ULTRAVIOLET SHIELDING EFFECT AND SEBUM SOLIDIFYING ABILITY, AND COSMETIC PREPARATION*

• *COMPOSITION POUR PRÉPARATION COSMÉTIQUE AYANT UN EFFET D'ÉCRAN CONTRE LES ULTRAVIOLETS ET UNE CAPACITÉ DE SOLIDIFICATION DU SEBUM, ET PRÉPARATION COSMÉTIQUE*

(71) Miyoshi Kasei, Inc., 705-1, Haranoshita, Daiyama, Saitama-shi, Saitama 337-0975, JP

(72) IJIRI, Hirofumi, Saitama-shi Saitama 336-0975, JP
SATO, Kazuo, Saitama-shi Saitama 336-0975, JP

SUZUKI, Masaharu, Saitama-shi Saitama 336-0975, JP

HASEGAWA, Yukio, Saitama-shi Saitama 336-0975, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/86**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 474 301 A1**
A61Q 13/00 **C11D 3/50**

(25) De (26) De
(21) 11193578.9 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Riechstoffmischungen enthaltend Cyclopent-2-Enyl-Essigsäureethylester*
• *Perfume mixtures containing Cyclopent-2-Enyl-ethyl acetate*
• *Mélanges de parfum comprenant du cyclopent-2-ényl-éthylester d'acide acétique*

(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) Hölscher, Bernd, 37620 Halle, DE
Chmelnyk, Annabel, 37603 Holzminden, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/86**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 474 302 A1**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10813659.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064494 26.08.2010
(87) WO 2011/027710 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204961

(54) • *SONNENSCHUTZKOSMETIKZUSAMMENSETZUNG MIT ULTRAVIOLETT-ABSORBER*

• *SUNSCREEN COSMETIC COMPOSITION CONTAINING ULTRAVIOLET ABSORBER*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE D'ÉCRAN SOLAIRE CONTENANT UN ABSORBEUR D'ULTRAVIOLETS*

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP

(72) KAMIMOTO, Tetsuo, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP

NEGISHI, Yoshinori, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/86**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/85 → (51) **A61K 8/11**

(51) **A61K 8/86** (11) **2 474 303 A1**
A61K 8/02 **A61K 8/39**
A61Q 5/06

(25) Ja (26) En
(21) 10812069.2 (22) 31.08.2010

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

(86) JP 2010/064785 31.08.2010

(87) WO 2011/025023 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 JP 2009201110
25.06.2010 JP 2010144377

- (54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNG ZUM STYLLEN DER HAARE*
• *COSMETIC PREPARATION FOR HAIR STYLING*
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE DE COIFFAGE*

(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

(72) KURASHIMA, Takumi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

UETANI, Yuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

FUJIYAMA, Taizo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

TOYODA, Tomonori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 8/86** (11) **2 474 304 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/39**
A61K 8/60 **A61Q 5/06**

(25) Ja (26) En
(21) 10812070.0 (22) 31.08.2010

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

(86) JP 2010/064786 31.08.2010

(87) WO 2011/025024 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 JP 2009201111
25.06.2010 JP 2010144378

- (54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNG ZUM STYLLEN DER HAARE*
• *COSMETIC PREPARATION FOR HAIR STYLING*
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE DE COIFFAGE*

(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) KURASHIMA, Takumi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

UETANI, Yuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

FUJIYAMA, Taizo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

TOYODA, Tomonori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 474 305 A2**

(25) En (26) En

(21) 12150344.5 (22) 06.01.2012

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

BA ME

(30) 07.01.2011 US 986201

- (54) • *Arzneimittelfreisetzende Implantate, Systeme und Herstellungsverfahren*

- *Drug Delivery Implants, Systems and Methods for Making*

- *Implants d'administration de médicaments, systèmes et procédés de fabrication*

(71) Confluent Surgical, Inc., 15 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) Blaskovich, Philip, Salem, MA Massachusetts 01970, US

Rissman, Derek, Waltham, MA Massachusetts 02453, US

Bennett, Steven, Cheshire, CT Connecticut 06410, US

Ohri, Rachit, Framingham, MA Massachusetts 01701, US

Driscoll, Arthur, Reading, MA Massachusetts 01867, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/4166**

A61K 9/06 → (51) **A61K 36/9068**

A61K 9/08 → (51) **C08B 11/08**

(51) **A61K 9/10** (11) **2 474 306 A1**
A61K 9/16 **A61K 31/7088**
A61K 31/715 **A61K 38/00**
A61K 47/34 **A61K 47/44**

(25) Ja (26) En
(21) 10812082.5 (22) 31.08.2010

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

(86) JP 2010/064816 31.08.2010

(87) WO 2011/025036 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 JP 2009200681

- (54) • *PARTIKELZUSAMMENSETZUNG UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *PARTICLE COMPOSITION AND MEDICINAL COMPOSITION COMPRISING SAME*
• *COMPOSITION PARTICULAIRE ET COMPOSITION MÉDICAMENTEUSE COMPRENANT CELLE-CI*

(71) NanoCarrier Co., Ltd., 4-19, Kashiwanoha 5-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP

(72) KATO, Yasuki, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP

ISHII, Atsushi, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP

(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 9/107 → (51) **A61K 8/06**

A61K 9/107 → (51) **A61K 36/9068**

A61K 9/12 → (51) **A61K 36/9068**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 474 307 A2**
A61K 9/50 **A61K 31/426**
A61K 31/568

(25) En (26) En
(21) 12001745.4 (22) 24.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 25.04.2001 US 286386 P
16.08.2001 US 931399

- (54) • *System zur Verabreichung proliposomaler Arzneimittel*

- *Proliposomal drug delivery system*

- *Système d'administration orale de médicaments pro-liposomiques*

(71) Western Center for Drug Development, College of Pharmacy, Western University of Health Sciences, 309 East Second Street, College Plaza, Pomona, CA 91766, US

(72) Betageri, Guru V., Chino Hills, CA 91709, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(62) 02725809.4 / 1 443 903

A61K 9/127 → (51) **B01J 13/04**

A61K 9/14 → (51) **A61J 3/07**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/16 → (51) **C08B 11/08**

A61K 9/20 → (51) **A61J 3/07**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/135**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/135**

A61K 9/32 → (51) **A61K 47/32**

A61K 9/36 → (51) **A61K 47/32**

A61K 9/36 → (51) **C09D 101/26**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/135**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/11 → (51) **A61K 36/9068**

A61K 31/12 → (51) **A61K 36/9068**

(51) **A61K 31/135** (11) **2 474 308 A1**
C07C 221/00 **C07C 225/10**
C07C 225/16 **A61K 9/20**
A61K 9/28 **A61K 9/48**
A61K 31/137

(25) En (26) En
(21) 12156085.8 (22) 27.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.06.2005 US 693906 P

- (54) • *Pharmazeutische Formulierungen enthaltend Bupropionhydrobromid*
• *Pharmaceutical formulations containing bupropion hydrobromide*
• *Formulations pharmaceutiques contenant l'hydrobromure de bupropion*

(71) Valeant International (Barbados) SRL, Welches, Christ Church BB17154, BB

(72) Oberegger, Werner, Mississauga, Ontario L5N 4T4, CA

Zhou, Fang, Davie, FL Florida 33328, US

Maes, Paul, F-69300 Caluire et Cuire, FR

Turchetta, Stefano, 00139 Rome, IT

Jackson, Graham, Celbridge Co. Kildare, IE

Massardo, Pietro, 00154 Roma, IT

Saleh, Mohammad Ashty, Oakville, Ontario L6H 6T6, CA

(74) Munroe, Mary Jacqueline, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 06774022.5 / 1 896 002

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/137 → (51) A61K 31/192	Kataoka, Kazunori, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61K 31/165 → (51) C07C 231/10	Tsuchiya, Chieko, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP	BA ME
A61K 31/165 → (51) C07C 233/18	(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(30) 06.01.2011 DE 102011000048
A61K 31/19 → (51) A61K 36/9068	(62) 06747299.3 / 1 897 900	(54) • <i>Mittel zur topischen Behandlung von Hauterkrankungen</i> • <i>Means for topical treatment of skin ailments</i> • <i>Moyen de traitement topique de maladies de la peau</i>
(51) A61K 31/192 (11) 2 474 309 A1 A61K 31/137 A61K 31/198 A61P 29/00 A61P 25/04		(71) Lipp Pharma Arzneimittel GmbH, Dolberger Straße 76, 59510 Lippetal, DE Arndt, Hans-Jürgen, Buchenbergstraße 21, 37194 Bodenfelde, DE
(25) Es (26) En		(72) Arndt, Hans-Jürgen, 37194 Bodenfelde, DE
(21) 10813374.5 (22) 22.03.2010		(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) ES 2010/000114 22.03.2010		
(87) WO 2011/027009 2011/10 10.03.2011		
(30) 04.09.2009 ES 200901823		
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT IBUPROFEN, TRAMADOL UND EINER BASISCHEN AMINOSÄURE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING IBUPROFEN, TRAMADOL AND A BASIC AMINO ACID, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME</i> • <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À BASE D'IBUPROFÈNE, DE TRAMADOL ET D'UN AMINOACIDE BASIQUE, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET UTILISATION DE CETTE DERNIÈRE</i>	A61K 31/35 → (51) C07D 493/08	
(71) Farmalider, S.A., Aragoneses 15, 28108 Alcobendas (Madrid), ES	A61K 31/366 → (51) A61K 36/9068	
(72) JIMÉNEZ REDONDO, Ana, 28108 Alcobendas (Madrid), ES SANZ MENÉNDEZ, Nuria, 28108 Alcobendas (Madrid), ES GÓMEZ CALVO, Antonia, 28108 Alcobendas (Madrid), ES MARTÍNEZ-ALZAMORA, Fernando, 28108 Alcobendas (Madrid), ES MUÑOZ RUIZ, Ángel, 28108 Alcobendas (Madrid), ES HERNÁNDEZ HERRERO, Gonzalo, 28108 Alcobendas (Madrid), ES	A61K 31/37 → (51) A61K 31/404	
(74) Rodríguez Perez, Jesus, et al, Juan Hurtado de Mendoza, 9, 28036 Madrid, ES	A61K 31/37 → (51) A61K 36/9068	
	A61K 31/381 → (51) C07D 213/81	
	A61K 31/395 → (51) C07D 471/04	
	A61K 31/4035 → (51) C07D 209/48	
	(51) A61K 31/404 (11) 2 474 311 A2 A61P 11/06 A61K 39/395 A61K 31/37	
	(25) Ko (26) En	
	(21) 10812143.5 (22) 20.05.2010	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(86) KR 2010/003182 20.05.2010	
	(87) WO 2011/025128 2011/09 03.03.2011	
	(88) 21.04.2011	
	(30) 31.08.2009 KR 20090080922	
	(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TH17-ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN DURCH HEMMUNG DES REZEPTORS FÜR DEN VASKULÄREN ENDOTHELIALEN WACHSTUMSFAKTOR SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR</i> • <i>METHOD FOR TREATING TH17 INFLAMMATORY DISEASE THROUGH INHIBITION OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR RECEPTORS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREFOR</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE INFLAMMATOIRE TH17 PAR INHIBITION DES RÉCEPTEURS DU FACTEUR DE CROISSANCE DE L'ENDOTHELIUM VASCULAIRE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ASSOCIÉE</i>	
	(71) Postech Academy-industry Foundation, San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR	
	(72) KIM, Yoon Keun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR GHO, Yong Song, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR KIM, Yu Sun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR	
	(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
	A61K 31/404 → (51) C07D 209/08	
	A61K 31/404 → (51) C07D 209/18	
	A61K 31/404 → (51) C07D 403/04	
	(51) A61K 31/4166 (11) 2 474 312 A1 A61K 33/04 A61K 35/04 A61P 17/02 A61P 17/04 A61P 17/06 A61K 9/06	
	(25) De (26) De	
	(21) 12150066.4 (22) 03.01.2012	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	A61K 31/422 → (51) C07D 209/18	
	A61K 31/426 → (51) A61K 9/127	
	A61K 31/426 → (51) C07D 417/14	
	A61K 31/427 → (51) C07D 209/18	
	A61K 31/437 → (51) C07D 471/04	
	A61K 31/4409 → (51) C07D 213/81	
	A61K 31/4412 → (51) C07D 213/64	
	A61K 31/4439 → (51) C07D 209/18	
	A61K 31/4439 → (51) C07D 417/14	
	A61K 31/4545 → (51) C07D 401/14	
	A61K 31/4985 → (51) C07D 471/04	
	A61K 31/4985 → (51) C07D 487/04	
	A61K 31/5025 → (51) C07D 471/04	
	A61K 31/5025 → (51) C07D 487/04	
	A61K 31/506 → (51) A61K 45/06	
	A61K 31/506 → (51) C07D 417/14	
	A61K 31/519 → (51) C07D 487/04	
	A61K 31/5377 → (51) C07D 417/14	
	A61K 31/5585 → (51) A61K 48/00	
	A61K 31/568 → (51) A61K 9/127	
	A61K 31/704 → (51) A61K 36/9068	
	A61K 31/7048 → (51) A61K 36/9068	
	A61K 31/7048 → (51) C07H 15/26	
	A61K 31/7088 → (51) A61K 9/10	
	A61K 31/7088 → (51) A61K 38/17	
	A61K 31/7105 → (51) C12N 15/113	
	A61K 31/713 → (51) C12N 15/113	
	A61K 31/715 → (51) A61K 9/10	
	A61K 31/715 → (51) C08J 9/28	
	(51) A61K 31/775 (11) 2 474 313 A1 C08G 65/38 A61K 35/10	

(25) En (26) En
(21) 11150561.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Neue, selbstanordnende polyphenolchi-
noide Polymerderivate und deren Verwen-
dung*
• *Novel self-assembling polyphenol-
quinonoid polymer derivatives and use
thereof*
• *Nouveaux dérivés de polymère de poly-
phénol-quinonoïde auto-assemblés et leur
utilisation*
(71) ABRA Pharmaceuticals sàrl, Avenue de Ru-
mine 20, 1003 Lausanne, CH
(72) Bruccoleri, Aldo, Alberta T4L 1Z1, CA
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièrè
29, 1260 Nyon, CH

A61K 33/04 → (51) **A61K 31/4166**
A61K 35/04 → (51) **A61K 31/4166**
A61K 35/10 → (51) **A61K 31/775**
A61K 35/12 → (51) **C12N 5/10**
A61K 35/74 → (51) **A23L 1/20**
A61K 35/76 → (51) **A61K 48/00**
A61K 36/232 → (51) **A61K 36/9068**
A61K 36/237 → (51) **A61K 36/9068**
A61K 36/324 → (51) **A61K 36/9068**
A61K 36/328 → (51) **A61K 36/9068**
A61K 36/48 → (51) **A23L 1/221**
A61K 36/484 → (51) **A61K 36/9068**
A61K 36/54 → (51) **A61K 36/9068**
A61K 36/67 → (51) **A23L 1/221**
A61K 36/708 → (51) **A61K 36/9068**
A61K 36/71 → (51) **A61K 36/9068**
A61K 36/82 → (51) **A23L 1/221**
A61K 36/898 → (51) **A61K 36/9068**

(51) **A61K 36/9068** (11) **2 474 314 A1**
A61K 36/898 **A61K 36/71**
A61K 36/708 **A61K 36/54**
A61K 36/484 **A61K 36/328**
A61K 36/324 **A61K 36/237**
A61K 36/232 **A61K 31/7048**
A61K 31/704 **A61K 31/37**
A61K 31/366 **A61K 31/19**
A61K 31/12 **A61K 31/11**
A61K 9/06 **A61K 9/107**
A61K 9/12 **A61P 29/00**

(25) Zh (26) En
(21) 09848872.9 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073664 01.09.2009
(87) WO 2011/026267 2011/10 10.03.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN, KREBS-
HEMMENDEN UND SCHMERZHEMMEN-*

*DEN CHINESISCHEN KRÄUTERZUSAM-
MENSETZUNG UND IHRE ANWENDUNG*
• *ANTIPHLOGISTIC, ANTIONCOTIC AND
ANALGESIC CHINESE HERBAL COMPO-
SITION PREPARATIVE METHOD AND
USAGE THEREOF*
• *COMPOSITION ANTIPHLOGISTIQUE,
ANTI-ONCOTIQUE ET ANALGÉSIQUE À
BASE D'HERBES CHINOISES, SON
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON
UTILISATION*
(71) Uni-president Biotech Co., Ltd., No.340,
Zihciang Rd. Yongkang City Tainan County,
Taiwan 710, CN
(72) WU, Tianshung, Tainan City Taiwan 701, CN
CHOU, Tai-ting, Yongkang City Tainan
County Taiwan 710, CN
(74) Puschmann, Heinz H., Puschmann Borchert
Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Post-
fach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 474 315 A1**
A61K 45/00 **A61K 48/00**
A61P 1/04 **A61P 11/00**
A61P 13/12 **A61P 15/14**
A61P 25/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 37/04**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 10813755.5 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064993 02.09.2010
(87) WO 2011/027807 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 JP 2009203489
(54) • *IMMUNITÄTSINDUZIERER*
• *IMMUNITY INDUCER*
• *INDUCTEUR DE LA RÉPONSE IMMUNI-
TAIRE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Murotsuchi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
(72) KURIHARA, Akira, Kamakura-shi Kanagawa
248-8555, JP
OKANO, Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa
248-8555, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al,
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London
Greater London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 474 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152320.3 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 07.10.2004 US 61739504 P
(54) • *Analoga von ShK-Toxin und dessen Ver-
wendung bei der selektiven Inhibition von
KV1.3-Kaliumkanälen*
• *Analogues of SHK toxin and their uses in
selective inhibition of KV1.3 potassium
channels*
• *Analogues de toxine SHK et leurs utilis-
ations pour l'inhibition sélective des canaux
de potassium KV1.3*
(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
Bachem Biosciences, Inc, 3700 Horizon
Drive, King of Prussia, Pennsylvania 19406,
US
(72) Chandy, K., George, Laguna Beach, CA
92651, US
Beeton, Christine, Irvine, CA 92612, US
Pennington, Michael, Mount Laurel, NJ
08054, US

(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York
Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road,
St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 05810512.3 / 1 796 709

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/10**
A61K 38/16 → (51) **C07K 19/00**
(51) **A61K 38/17** (11) **2 474 317 A1**
A61K 39/00 **A61K 31/7088**
(25) En (26) En
(21) 12157786.0 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 24.06.2004 US 582966 P
07.10.2004 US 617297 P
15.11.2004 US 628435 P
13.05.2005 US 680475 P
(54) • *Behandlung von Zuständen einhergehend
mit Demyelisation*
• *Treatment of conditions involving demye-
lination*
• *Traitement des maladies impliquant la
démélinisation*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) MI, Sha, Belmont., MA 02478, US
PEPINSKY, R. Blake, Arlington., MA 02474,
US
MCCOY, John, Reading., MA 01867, US
Miller, David James, et al, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 05764255.5 / 1 776 136

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**
A61K 38/22 → (51) **A61K 48/00**
(51) **A61K 38/26** (11) **2 474 318 A1**
C12N 15/62 **C07K 14/765**
(25) En (26) En
(21) 12153218.8 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 07.06.2006 US 811405 P
(54) • *Albumin-Fusionsproteine*
• *Albumin fusion proteins*
• *Protéines de fusion d'albumine*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 14200
Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) Rosen, Craig A., Laytonsville, MD 20882, US
Lafleur, David W., Washington, DC 20015,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 07809374.7 / 2 046 367

A61K 38/43 → (51) **A61K 48/00**
(51) **A61K 38/48** (11) **2 474 319 A1**
C12N 9/52
(25) En (26) En
(21) 12155228.5 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.03.2006 US 784135 P
29.01.2007 US 699302
30.01.2006 US 763470 P
(54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung col-
lagenbedingter Erkrankungen*
• *Compositions suitable for treating
collagen-mediated diseases*

- *Compositions de traitement des maladies médicamenteuses par le collagène*
- (71) Auxilium International Holdings, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Sabatino, Gregory L., Chester Springs, PA 19425, US
- Del Tito, Jr., Benjamin J., Doylestown, US
- Bassett, Philip J., Newcastle-Under-Lyme Staffordshire ST5 3AL, GB
- Tharia, Hazel A., Nr Crewe Cheshire CW2 5RE, GB
- Hitchcock, Anthony G., Wistaston Crewe CW2 8HL, GB
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07762860.0 / 1 987 141
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **2 474 320 A1**
C12N 9/52
- (25) En (26) En
(21) 12155230.1 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK RS
- (30) 20.03.2006 US 784135 P
29.01.2007 US 699302
30.01.2006 US 763470 P
- (54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung collagenbedingter Erkrankungen*
• *Compositions suitable for treating collagen-mediated diseases*
• *Compositions de traitement des maladies médicamenteuses par le collagène*
- (71) Auxilium International Holdings, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Sabatino, Gregory L., Chester Springs, PA 19425, US
- Del Tito, Jr., Benjamin J., Doylestown, PA 18901, US
- Bassett, Philip J., Newcastle-Under-Lyme Staffordshire ST5 3AL, GB
- Tharia, Hazel A., Nr Crewe Cheshire CW2 5RE, GB
- Hitchcock, Anthony G., Crewe CW2 8HL, GB
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07762860.0 / 1 987 141
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **2 474 321 A1**
C12N 9/52
- (25) En (26) En
(21) 12155233.5 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK RS
- (30) 20.03.2006 US 784135 P
29.01.2007 US 699302
30.01.2006 US 763470 P
- (54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung collagenbedingter Erkrankungen*
• *Compositions suitable for treating collagen-mediated diseases*
• *Compositions de traitement des maladies médicamenteuses par le collagène*
- (71) Auxilium International Holdings, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Sabatino, Gregory L., Chester Springs, PA 19425, US
- Del Tito, Jr., Benjamin J., Doylestown, PA 18901, US
- Bassett, Philip J., Newcastle-Under-Lyme Staffordshire ST5 3AL, GB
-
- Tharia, Hazel A., Nr Crewe Cheshire CW2 5RE, GB
- Hitchcock, Antony G., Crewe CW2 8HL, GB
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07762860.0 / 1 987 141
-
- (51) **A61K 39/00** → (51) **A61K 38/17**
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 474 322 A1**
C07K 16/10 **C07K 16/06**
A61P 31/14
- (25) En (26) En
(21) 12153349.1 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA MK RS
- (30) 12.04.2007 US 91137307 P
- (54) • *Produkte zur Prophylaxe und/oder Behandlung von Viruserkrankungen und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Products for prophylaxis and/or treatment of viral diseases and method of making and using same*
• *Produits pour la prévention et/ou le traitement de maladies virales et procédé pour leur fabrication et leur utilisation*
- (71) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Weizmann Scientific Park Bldg. 14, Nes-Ziona, 76106 Rehovot, IL
- (72) Laub, Orgad, Tel Aviv, IL
- Nur, Israel, Moshav Timorim, IL
- Orr, Nadav, Mazkeret Batia, IL
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 08826091.4 / 2 134 366
-
- (51) **A61K 39/395** → (51) **A61K 31/404**
- (51) **A61K 39/395** → (51) **C07K 14/47**
- (51) **A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- (51) **A61K 45/00** → (51) **A61K 38/00**
- (51) **A61K 45/06** (11) **2 474 323 A2**
A61P 31/00 **A61K 31/506**
- (25) En (26) En
(21) 12160896.2 (22) 24.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.03.2008 EP 08153311
- (54) • *Imidazoquinolin- und Pyrimidinderivate als starke Modulatoren von VEGF-gesteuerten angiogenetischen Prozessen*
• *Imidazoquinolines and pyrimidine derivatives as potent modulators of vegf-driven angiogenic processes*
• *Dérivés d'imidazoquinoline et de pyrimidine en tant que modulateurs puissants de processus angiogènes à commande VEGF*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) GARCIA-ECHEVERRIA, Carolos, 4052 Basel, CH
- (74) Westberg, Marie Suzanne, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 09726384.2 / 2 276 488
-
- (51) **A61K 47/24** → (51) **A61K 8/06**
- (51) **A61K 47/32** (11) **2 474 324 A1**
A61K 9/32 **A61K 9/36**
A61K 47/38 **C09D 101/00**
C09D 101/26 **C09D 129/04**
C09D 151/08
- (25) Ja (26) En
(21) 10812081.7 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064815 31.08.2010
- (87) WO 2011/025035 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 JP 2009200248
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT*
- (71) Nisshin Kasei Co., Ltd., Fuso Doshomachi Bldg. 2F 1-7-10 Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) YOSHINO, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-1513, JP
- MORIUCHI, Toshiaki, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1058, JP
- KOJO, Akane, Kyoto-shi Kyoto 603-8212, JP
- HAYASHI, Yusuke, Kobe-shi Hyogo 651-1301, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A61K 47/34** → (51) **A61K 9/10**
- (51) **A61K 47/38** → (51) **A61K 47/32**
- (51) **A61K 47/38** → (51) **C08B 11/08**
- (51) **A61K 47/38** → (51) **C09D 101/26**
- (51) **A61K 47/44** → (51) **A61K 9/10**
- (51) **A61K 47/48** → (51) **C07K 16/28**
- (51) **A61K 47/48** → (51) **C07K 19/00**
- (51) **A61K 47/48** → (51) **C12N 15/10**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 474 325 A1**
A61K 31/5585 **A61K 35/76**
A61K 38/22 **A61K 38/43**
A61P 7/02 **A61P 9/00**
A61P 9/08 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811534.6 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005321 30.08.2010
- (87) WO 2011/024480 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 JP 2009200900
- (54) • *ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR ANGIOGENESE THERAPIE*
• *DRUG COMPOSITION FOR ANGIOGENESIS THERAPY*
• *COMPOSITION DE MÉDICAMENT POUR TRAITEMENT DE L'ANGIOGENÈSE*
- (71) Hukuda, Keiichi, 3-2 Sakae-cho Nerima-ku, Tokyo 176-0006, JP
- Kawakami, Takashi, 4-23-21 Minaminaruse, Machida-shi, Tokyo 194-0045, JP
- Tanabe, Tadashi, 18-13, Higashitoyonaka-cho 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
- (72) Hukuda, Keiichi, Tokyo 176-0006, JP
- Kawakami, Takashi, Machida-shi, Tokyo 194-0045, JP
- Tanabe, Tadashi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A61K 48/00** → (51) **A61K 38/00**
- (51) **A61K 49/00** (11) **2 474 326 A1**
C07K 14/00

(25) Ja (26) En
(21) 10813687.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064760 31.08.2010
(87) WO 2011/027738 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204769
08.09.2009 US 272282
16.03.2010 PCT/JP2010/054450

(54) • **MOLEKULARE SONDE ZUR BILDGEBUNG DER LANGERHANS-INSELN UND IHRE VERWENDUNG**
• **MOLECULAR PROBE FOR IMAGING ISLETS OF LANGERHANS, AND USE THEREFORE**
• **SONDE MOLÉCULAIRE POUR L'IMAGERIE DES ÎLOTS DE LANGERHANS ET SON UTILISATION**

(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) INAGAKI, Nobuya, Kyoto 606- 8501, JP
SAJI, Hideo, Kyoto 606- 8501, JP
TOYODA, Kentaro, Kyoto 606- 8501, JP
KIMURA, Hiroyuki, Kyoto 606- 8501, JP
OGAWA, Yu, Kyoto 606- 8501, JP
HIRAO, Konomu, Kyoto 601- 8045, JP
NAGAKAWA, Kenji, Kyoto 601- 8045, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 49/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 49/14 → (51) **C07K 7/06**

A61K 49/18 → (51) **C07K 7/06**

(51) **A61K 49/22** (11) **2 474 327 A1**
A61P 35/00 **A61P 29/00**
A61P 19/02

(25) En (26) En
(21) 11150426.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Mikrodosierung von Ultraschallkontrastmitteln**
• **Microdosing of ultrasound contrast agents**
• **Microdosage d'agents de contraste ultrasoniques**

(71) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
(72) Palmowski, Moritz, 52072 Aachen, DE
Kießling, Fabian, 52074 Aachen, DE
Hauff, Peter, 10439 Berlin, DE
Bräutigam, 10629 Berlin, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **A61K 51/00** (11) **2 474 328 A2**
A61P 3/10 **A61P 43/00**
A61K 51/04

(25) En (26) En
(21) 11188976.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 17.09.2003 US 503683 P
(27) 16.09.2004 PCT/US2004/030374

(54) • **Mechanismusbasierte gezielte pankreatische Betazellenabbildung und Behandlung**
• **Mechanism-based targeted pancreatic beta cell imaging and therapy**

• **Imagerie de cellule béta pancréatique ciblée à base de mécanisme et thérapie**
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) Yang, David J., Sugar Land, TX 77478, US
Oh, Chang-Sok, Houston, TX 77077, US
Kohanim, Saady, Sugar Land, TX 77479, US
Yu, Dong-Fang, Houston, TX 77030, US
Azhdarinia, Ali, Friendswood, TX 77546, US
Bryant, Jerry, Houston, TX 77030, US

(74) Tollervy, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04788800.3 / 1 675 625

A61K 51/04 → (51) **A61K 51/00**

A61K 51/04 → (51) **C07C 279/04**

A61K 51/10 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61L 2/03** (11) **2 474 329 A1**
C02F 1/461

(25) De (26) De
(21) 12150259.5 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2011 CH 302011
(54) • **Batterie betriebenes Handsprühgerät und seine Verwendung**
• **Battery-operated hand-held spray device and use of same**
• **Appareil de pulvérisation manuel fonctionnant à piles et son utilisation**

(71) pro aqua Diamantelektroden Produktion GmbH & Co KG, Parkring 1, 8712 Niklasdorf, AT

(72) Steffen, Hanspeter, 3473 Alchenstorf, CH
Schelch, Michael, 8600 Oberaich, AT
Staber, Wolfgang, 8600 Bruck an der Mur, AT

Hermann, Robert, 8600 Oberaich, AT
Wesner, Wolfgang, 1050 Wien, AT
Ratz, Gerald, 9162 Strau, AT

(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

(51) **A61L 2/16** (11) **2 474 330 A1**
A01N 25/00 **A01N 41/04**
A01N 61/00 **A01P 3/00**
A61L 9/01 **A62B 18/02**
C02F 1/50

(25) Ja (26) En
(21) 10812072.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064792 31.08.2010
(87) WO 2011/025026 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200678

(54) • **STERILISATIONSVERFAHREN**
• **STERILIZATION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE STÉRILISATION**

(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8500, JP

(72) HARA, Michikazu, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP

KADONO, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 2130012, JP

ISHIKAWA, Takahiro, Tokyo 1010051, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 2/18 → (51) **B01J 19/08**

A61L 9/01 → (51) **A61L 2/16**

A61L 27/00 → (51) **C12N 5/10**

A61L 27/46 → (51) **A61F 2/00**

A61L 27/54 → (51) **A61F 2/00**

A61L 27/56 → (51) **A61F 2/00**

A61L 27/58 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61M 1/34** (11) **2 474 331 A1**
A61M 5/162 **A61M 5/168**
A61M 5/36

(25) En (26) En
(21) 12161823.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 01.07.2009 US 222146 P

(54) • **Wirkstofffreisetzungsvorrichtungen, entsprechende Systeme und Verfahren**
• **Drug delivery devices and related systems and methods**
• **Dispositifs d'administration de médicaments et systèmes et procédés associés**

(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US

(72) Beiriger, Michael James, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15239, US

Kaintz, Ryan, Allison Park, PA Pennsylvania 15101, US
Barron, John, A. III, Seven Fields, PA Pennsylvania 16046, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(62) 10731678.8 / 2 448 614

A61M 5/162 → (51) **A61M 1/34**

A61M 5/168 → (51) **A61M 1/34**

(51) **A61M 5/24** (11) **2 474 332 A1**

(25) En (26) En
(21) 11150413.0 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Kartuschenhalter für eine Injektionsvorrichtung**
• **Cartridge holder for an injection device**
• **Support de cartouche pour dispositif d'injection**

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61M 5/36 → (51) **A61M 1/34**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 474 333 A1**
A61M 16/01 **A61M 16/12**

(25) En (26) En
(21) 12150330.4 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.01.2011 US 986782
(54) • **System zur Bereitstellung von mechanischer Atmungsunterstützung für einen Patienten**

- System for providing mechanical ventilation support to a patient
 - Système pour fournir un support de ventilation mécanique chez un patient
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Tham, Robert Q., Middleton, Wisconsin 53562, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **2 474 334 A1**
A61M 16/12 **A61M 16/01**
A61M 16/18

- (25) En (26) En
(21) 12150356.9 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.01.2011 US 987544
(54) • System und Verfahren zum Verhindern der Abgabe von Hypoxygasen an einen Patienten
• System and method of preventing the delivery of hypoxic gases to a patient
• Système et procédé de prévention de l'administration de gaz hypoxiques à un patient

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Tham, Robert Q., Middleton, WI Wisconsin 53562, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61M 16/00 → (51) **A61N 1/36**

A61M 16/01 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 16/06** (11) **2 474 335 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11150201.9 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verbessertes Kissen für Gesichtsmaske zur Behandlung von Schlafstörungen
• Improved cushion for facial mask for treating sleep disorders
• Coussin amélioré pour masque facial afin de traiter les troubles du sommeil

- (71) Air Liquide Medical Systems, 6, rue Georges Besse, 92160 Antony, FR
(72) Alberici, Luca, 25128, Brescia, IT
Rivetti, Alberto, Rodengo Saiano (BS) 25050, Rovato (BS), IT
Sandoni, Giuseppe, 25124, Brescia, IT
(74) Pittis, Olivier, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61M 16/12 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/18 → (51) **A61M 16/00**

A61M 21/00 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 474 336 A1**

- A61M 25/10** **B29C 47/00**
B29C 55/12 **B29C 65/00**
B29C 55/26 **B29D 23/00**
A61M 39/00 **B29C 55/28**

F16L 11/00
A61M 29/02

- (25) En (26) En
(21) 12156164.1 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.06.2006 US 480143
15.06.2007 US 763623

- (54) • Hochfester und hochflexibler Ballonkatheterschaft und Herstellungsverfahren
• Balloon catheter shaft having high strength and flexibility and method of making same
• Tige de cathéter à ballonnet doté de résistance et de souplesse élevées et son procédé de fabrication

- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) Wilson, Bruce, M., temecula, CA 92592, US
Durcan, Jonathan, P., Temecula, CA 92592, US
Simpson, John, A., Carlsbad, CA 92009, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07798928.3 / 2 043 722

A61M 25/00 → (51) **A61B 8/12**

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/3207**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/00**

A61M 37/00 → (51) **A61N 1/30**

A61M 39/00 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 39/10** (11) **2 474 337 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12163456.2 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.05.2007 US 804459

- (54) • Konnektorsystem zur Tötigung von nicht standardmäßigen Flüssigkeitsleitungsverbindungen
• Connector system for effecting non-standard fluid line connections
• Système de connecteurs pour effectuer des connexions de ligne de fluide non standard

- (71) ZOLL Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale CA 94085, US
(72) Kimball, David Searl, Irvine, CA 92614, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 08755373.1 / 2 146 772

(51) **A61N 1/30** (11) **2 474 338 A1**

A61M 37/00 **A61B 17/20**

- (25) En (26) En
(21) 12163072.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.06.2005 US 694447 P
03.05.2006 US 746298 P

- (54) • Vorrichtung zum Aufbringen einer Mikronadelanordnung
• Microneedle array applicator device
• Dispositif applicateur de réseau de micro-aiguilles

- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) Frederickson, Franklyn, L., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Johnson, Michael, D., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(62) 06773934.2 / 1 901 799

(51) **A61N 1/36** (11) **2 474 339 A1**

A61H 39/00 **A61M 16/00**
A61M 21/00 **A61B 5/08**
A61B 5/113

- (25) En (26) En
(21) 12161231.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Wiederbelebungs Vorrichtung zur Wiederbelebung durch Stimulierung einer Ohrmuschel des menschlichen Ohrs
• Resuscitation device for resuscitation by stimulating an auricle of a human ear
• Dispositif de réanimation pour la réanimation par la stimulation d'une oreille humaine

- (71) Nasophlex B.V., Lagedijk 60, 1544 BH Zaandijk, NL
(72) de Vos, Gerrit Johannes, 4472 AD s-Heerhenderikskinderen, NL
Tomori, Zoltán, SK-04011 Kosice IV, SK
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
(62) 06835642.7 / 2 121 124

(51) **A61N 5/04** (11) **2 474 340 A1**

A61B 18/18 **A61B 18/00**

- (25) En (26) En
(21) 11010175.5 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.01.2011 US 985179
(54) • Stromversorgungsvorrichtungen mit flexiblem flüssigkeitsgekühltem Schaft, Einfluss-/Ausfluss-Verbindung, die damit verwendet werden kann, und Systeme damit

- Energy-delivery devices with flexible fluid-cooled shaft, inflow/outflow junction suitable for use with same, and systems including same

- Dispositifs de fourniture d'énergie avec arbre refroidi par fluide flexible, jonction d'échappement/entrée adaptée à leur utilisation et systèmes les incluant

- (71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61N 5/04** (11) **2 474 341 A1**

A61B 18/18

- (25) En (26) En
(21) 11010176.3 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.01.2011 US 985155
(54) • Stromversorgungsvorrichtungen mit flexiblem flüssigkeitsgekühltem Schaft, Einfluss-/Ausfluss-Verbindungen, die damit verwendet werden können, und Systeme damit

- *Energy-delivery devices with flexible fluid-cooled shaft, inflow/outflow junctions suitable for use with same, and systems including same*
 - *Dispositifs de fourniture d'énergie avec arbre refroidi par fluide flexible, jonctions d'échappement/entrée adaptées à leur utilisation et systèmes les incluant*
- (71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61N 5/04	→ (51) A61B 18/18
A61P 1/04	→ (51) A61K 38/00
A61P 3/00	→ (51) A23L 1/20
A61P 3/00	→ (51) A23L 1/29
A61P 3/04	→ (51) A23L 1/29
A61P 3/04	→ (51) C07D 487/04
A61P 3/06	→ (51) C07D 487/04
A61P 3/08	→ (51) C07D 487/04
A61P 3/10	→ (51) A23L 1/29
A61P 3/10	→ (51) A61K 51/00
A61P 3/10	→ (51) C07D 401/14
A61P 3/10	→ (51) C07D 487/04
A61P 7/02	→ (51) A61K 48/00
A61P 9/00	→ (51) A23L 1/29
A61P 9/00	→ (51) A61K 48/00
A61P 9/08	→ (51) A61K 48/00
A61P 9/12	→ (51) C07D 487/04
A61P 11/00	→ (51) A61K 38/00
A61P 11/06	→ (51) A61K 31/404
A61P 13/02	→ (51) C07D 209/08
A61P 13/02	→ (51) C07D 209/18
A61P 13/08	→ (51) A23L 1/20
A61P 13/12	→ (51) A61K 38/00
A61P 15/12	→ (51) A23L 1/20
A61P 15/14	→ (51) A61K 38/00
A61P 17/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 17/02	→ (51) A61K 31/4166
A61P 17/04	→ (51) A61K 31/4166
A61P 17/06	→ (51) A61K 31/4166
A61P 19/02	→ (51) A61K 49/22
A61P 19/10	→ (51) A23L 1/20
A61P 25/00	→ (51) A61K 38/00
A61P 25/04	→ (51) A61K 31/192

A61P 25/22	→ (51) C07D 417/14
A61P 25/24	→ (51) C07C 233/18
A61P 25/24	→ (51) C07D 417/14
A61P 27/06	→ (51) C07D 487/04
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/192
A61P 29/00	→ (51) A61K 36/9068
A61P 29/00	→ (51) A61K 49/22
A61P 29/00	→ (51) C07D 209/48
A61P 29/00	→ (51) C07D 213/81
A61P 31/00	→ (51) A61K 45/06
A61P 31/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 31/04	→ (51) C07K 19/00
A61P 31/14	→ (51) A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 49/22
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 493/08
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 35/02	→ (51) A61K 38/00
A61P 35/04	→ (51) C07D 403/04
A61P 35/04	→ (51) C07H 15/26
A61P 37/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 37/04	→ (51) A61K 38/00
A61P 37/04	→ (51) C07D 213/81
A61P 41/00	→ (51) C08J 9/28
A61P 43/00	→ (51) A61K 48/00
A61P 43/00	→ (51) A61K 51/00
A61P 43/00	→ (51) C07D 209/18
A61P 43/00	→ (51) C07D 213/64
A61P 43/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 43/00	→ (51) C12N 5/10
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/11
A61Q 1/10	→ (51) A61K 8/06
A61Q 1/12	→ (51) A61K 8/06
A61Q 1/12	→ (51) A61K 8/29
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/06
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/86
A61Q 9/04	→ (51) C07K 14/47
A61Q 13/00	→ (51) A61K 8/37
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/02

A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/06
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/29
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/49
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/06
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/29
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/49
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/06
A62B 18/02	→ (51) A61L 2/16
A62C 35/68	→ (51) F16K 17/36
(51) A63B 21/072	(11) 2 474 342 A1 A63B 71/00
(25) En	(26) En
(21) 12150328.8	(22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 05.01.2011 GB 201100066	
(54) • <i>Übungsvorrichtung zum Gewichtheben und andere Fitness-Aktivitäten</i> • <i>An exercise device for weightlifting and other fitness activities</i> • <i>Dispositif d'exercice pour entraînement musculaire et autres activités sportives</i>	
(71) Escape Fitness Limited, Eastwood House, The Office Village, Cygnet Park Hampton, Peterborough PE7 8FD, GB	
(72) Januszek, Mathew Lee, Peterborough, Cambridgeshire PE7 8LG, GB	
(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB	
(51) A63B 22/06	(11) 2 474 343 A1 G01L 3/14
(25) En	(26) En
(21) 12163000.8	(22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 06.11.2006 US 864431 P	
(54) • <i>Auf dem Kurbelsatz basierende Fahrrad-Leistungsmessung</i> • <i>Crankset based bicycle power measurement</i> • <i>Mesure de puissance de velo a partir du pedaler</i>	
(71) SRAM, LLC., 1333 North Kingsbury, 4th Floor, Chicago, IL 60642, US	
(72) Meyer, James I., Spearfish, SD South Dakota 57783, US	
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE	
(62) 07844921.2 / 2 104 537	
(51) A63B 69/00	(11) 2 474 344 A1 A63B 69/34
(25) De	(26) De
(21) 11150311.6	(22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Trainingsgerät für das Wing-Chun-Kampfsystem</i> • <i>Training device for the wing chun fighting style</i> • <i>Appareil d'entraînement pour le système de combat Wing Chun</i>	

- (71) Budo Tec Board GmbH, Zürichstrasse 23, 8607 Aathal-Seegräben, CH
- (72) Stroitz, Manfred, 8132 Egg bei Zürich, CH
- Weber, Dominique H, 8635 Dürnten, CH
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A63B 69/34 → (51) **A63B 69/00**

A63B 71/00 → (51) **A63B 21/072**

- (51) **A63F 13/12** (11) **2 474 345 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11180756.6 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2011 JP 2011001525

- (54) • *Kommunikationssystem, Informationsverarbeitungsrichtung, Kommunikationsprogramm und Kommunikationsverfahren*
- *Communication system, information processing apparatus, communication program, and communication method*
- *Système de communication, appareil de traitement d'informations, programme de communication et procédé de communication*

- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

- (72) Araki, Tsutomi, Kyoto, 601-8501, JP
- Takahashi, Ryutaro, Kyoto, 601-8501, JP
- Kurata, Megumi, Kyoto, 601-8501, JP
- Shibaguchi, Seiji, Kyoto, 601-8501, JP
- Kobayashi, Masayoshi, Kyoto, 601-8501, JP
- Goda, Teruhiko, Kyoto, 601-8501, JP
- Tokunaga, Eiji, Kyoto, 601-8501, JP

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **A63H 11/02** (11) **2 474 346 A1**
- A63H 17/26** **A63H 29/22**

- (25) En (26) En
- (21) 12150296.7 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.01.2011 US 201113004783

- (54) • *Verschieben von Befestigungen für ein schwingungsbetriebenes Spielzeug*
- *Moving attachments for a vibration powered toy*
- *Déplacement des fixations pour un jouet vibrant électrique*

- (71) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US

- (72) Mirlitch, III, Robert H., Rowlett, TX Texas 75088, US
- Norman, David Anthony, Greenville, TX Texas 75402, US
- Needel, Gregory E., Rockwall, TX Texas 75087, US
- Waegelin, Jeffrey R., Rockwall, TX Texas 75032, US
- Galletti, Douglas Michael, Allen, TX Texas 75002, US
- Carter, Joel Reagan, Argyle, TX Texas 76226, US

- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

A63H 17/26 → (51) **A63H 11/02**

A63H 29/22 → (51) **A63H 11/02**

- (51) **A63H 33/22** (11) **2 474 347 A1**
- G03B 21/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09848944.6 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/005571 22.10.2009
- (87) WO 2011/027413 2011/10 10.03.2011
- (30) 05.09.2009 JP 2009006355 U
- 15.10.2009 JP 2009007340 U

- (54) • *KLEINES PROJEKTIONSSPIELZEUG*
- *SMALL PROJECTION TOY*
- *PETIT JOUET DE PROJECTION*

- (71) Yugen Kaisha Rabbit, 4-20, Asato 1-chome Naha-shi, Okinawa 902-0067, JP

- (72) MAEDA, Takashi, Naha-shi Okinawa 902-0067, JP
- MAEDA, Nobukazu, Naha-shi Okinawa 900-0011, JP
- MIYAZATO, Arisa, Naha-shi Okinawa 900-0011, JP

- (74) Andrews, Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

B01D 17/038 → (51) **B04C 5/00**

B01D 21/00 → (51) **B24B 55/12**

B01D 46/42 → (51) **F01N 3/02**

B01D 53/00 → (51) **F25J 3/06**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 474 348 A2**
- G01N 29/024** **G01N 27/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11196086.0 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.01.2011 JP 2011000727
- 22.12.2011 JP 2011281295

- (54) • *Verfahren und System zur Trennung und Wiedergewinnung von Kohlendioxid und Steuerverfahren dafür*
- *Carbon dioxide separating and recovering system and method of controlling the same*
- *Système de séparation et de récupération de dioxyde de carbone et son procédé de contrôle*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Muraoka, Daigo, Minato-ku, Tokyo, JP
- Fujita, Koshito, Minato-ku, Tokyo, JP
- Ogawa, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Kitamura, Hideo, Minato-ku, Tokyo, JP
- Saito, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (74) Hodotsuka, Masatoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- Mauy, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 53/22 → (51) **B01D 61/36**

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 474 349 A1**
- C01B 31/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10806411.4 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063009 02.08.2010
- (87) WO 2011/016412 2011/06 10.02.2011
- (30) 06.08.2009 JP 2009183352

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG DES ABGASES EINES KOHLENDIOXIDSAMMELGERÄTES*
- *METHOD FOR PROCESSING EXHAUST GAS OF CO2 COLLECTOR*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE COLLECTEUR DE CO2*

- (71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

- (72) KATO Yasuyoshi, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
- FUJISAWA Masatoshi, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP

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

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/00**

B01D 59/42 → (51) **B03C 5/00**

B01D 61/02 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/14 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/18 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/20 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/22 → (51) **C02F 1/44**

- (51) **B01D 61/36** (11) **2 474 350 A1**
- B01D 53/22** **B01D 71/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10813736.5 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/064938 01.09.2010
- (87) WO 2011/027787 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 JP 2009202355

- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTWÄSSERN EINER WASSERHALTIGEN ORGANISCHEN SUBSTANZ*
- *METHOD FOR DEWATERING WATER-CONTAINING ORGANIC SUBSTANCE*
- *PROCÉDÉ POUR DÉSHYDRATER UNE SUBSTANCE ORGANIQUE CONTENANT DE L'EAU*

- (71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP

- (72) FUJITA, Suguru, Suita - shi Osaka 565 - 0854, JP
- INOUE, Shiro, Ikeda - shi Osaka 563 - 0017, JP
- TAKAKI, Yoshinobu, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP

- (74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B01D 71/02 → (51) **B01D 61/36**

B01F 5/00 → (51) **B01J 19/10**

B01F 11/02 → (51) **B01J 19/10**

B01J 4/00 → (51) **B01J 19/08**

B01J 13/00 → (51) **A61K 8/06**

- (51) **B01J 13/04** (11) **2 474 351 A1**
- A61K 9/127** **A61K 8/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10813633.4 (22) 24.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064239 24.08.2010
- (87) WO 2011/027684 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 JP 2009203054
24.06.2010 JP 2010144231
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPOSOMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCTION OF LIPOSOMES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LIPOSOMES*
- (71) Biomedcore Inc., Techno-Core Yokohama-Kanazawa High Tech Center 1-1-1, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Toray Engineering Co., Ltd., Nihonbashi Muromachi Bldg. 3-16 Nihonbashi-Hongokucho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
- (72) SHIMIZU, Yoshitaka, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
SATO, Yuichiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
MIBE, Yasuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
KURODA, Masakazu, Otsu Shiga 520-0842, JP
TSUDA, Yuichiro, Otsu Shiga 520-0842, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01J 19/00 → (51) **B01J 19/10**

- (51) **B01J 19/08** (11) **2 474 352 A1**
A61L 2/18 **B01J 4/00**
C02F 1/50
- (25) Ja (26) En
(21) 10813493.3 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005355 31.08.2010
- (87) WO 2011/027542 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 JP 2009203992
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON IONEN IN EINE FLÜSSIGKEIT SOWIE STERILISIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING IONS TO LIQUID, AND METHOD AND DEVICE FOR STERILIZING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES IONS DANS UN LIQUIDE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STÉRILISATION*
- (71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (72) KITANO, Katsuhisa, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B01J 19/10** (11) **2 474 353 A1**
B01F 5/00 **B01F 11/02**
B01J 19/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10813520.3 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005427 03.09.2010
- (87) WO 2011/027569 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 JP 2009205202
- (54) • *ROHRFÖRMIGER FLUSSREAKTOR*
• *TUBULAR FLOW REACTOR*
• *RÉACTEUR À ÉCOULEMENT TUBULAIRE*

- (71) Nisso Engineering Co., Ltd., 6-1, Kanda Jinbocho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
- (72) YONEYA, Akira, Tokyo 101-0051, JP
- (74) Goulard, Sophie, Cabinet Sœur & L'Helgoulch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

B01J 23/00 → (51) **C10G 11/04**

- (51) **B01J 23/44** (11) **2 474 354 A1**
B01J 37/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290529.4 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.12.2010 FR 1004878
- (54) • *Neues Herstellungsverfahren von Katalysatoren auf der Basis von Palladium, und Verwendung dieser Katalysatoren bei selektiven Hydrierverfahren*
• *Novel method for preparing palladium-based catalysts and use of said catalysts in selective hydrogenation*
• *Nouveau procédé de preparation de catalyseurs à base de palladium et utilisation de ces catalyseurs en hydrogénation selective*
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Fecant, Antoine, 69530 Brignais, FR

(51) **B01J 23/78** (11) **2 474 355 A1**
C01B 3/40

- (25) Ja (26) En
(21) 10813676.3 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064680 30.08.2010
- (87) WO 2011/027727 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 JP 2009202669
- (54) • *KATALYSATOR ZUR KOHLENWASSERSTOFFGASREFORMIERUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SYNTHESEGASHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HYDROCARBON GAS REFORMING CATALYST, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING SYNTHETIC GAS*
• *CATALYSEUR DE REFORMAGE D'UN GAZ HYDROCARBONÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) SAITO, Yoshinori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
SATO, Hideto, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälté - Patentanwälté Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01J 23/882 → (51) **B01J 38/00**

B01J 23/883 → (51) **B01J 38/00**

(51) **B01J 23/89** (11) **2 474 356 A1**
B01J 35/02 **C01C 1/02**
C01C 1/04 **C02F 1/70**

- (25) Ja (26) En
(21) 10813811.6 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/065157 03.09.2010
- (87) WO 2011/027864 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 JP 2009204556
- (54) • *PHOTOREDUKTIONSKATALYSATOR, VERFAHREN ZUR AMMONIAKSYNTHESE DAMIT UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES STICKOXIDANTEILS IN WASSER DAMIT*
• *PHOTOREDUCTION CATALYST, METHOD FOR SYNTHESIZING AMMONIA USING SAME, AND METHOD FOR DECREASING NITROGEN OXIDE IN WATER USING SAME*
• *CATALYSEUR DE PHOTORÉDUCTION, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'AMMONIAQUE L'UTILISANT, ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'OXYDE D'AZOTE DANS L'EAU L'UTILISANT*
- (71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- (72) ABE, Ryu, Hokkaido 060-0808, JP
YAMAUCHI, Miho, Hokkaido 060-0808, JP
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B01J 23/90 → (51) **B01J 38/00**

B01J 23/94 → (51) **B01J 38/00**

B01J 27/198 → (51) **C10G 65/04**

B01J 29/06 → (51) **B01J 29/14**

(51) **B01J 29/14** (11) **2 474 357 A1**
B01J 29/16 **B01J 35/00**
B01J 35/10 **B01J 37/02**
B01J 37/20 **B01J 37/06**
B01J 29/06 **C10G 47/20**
C10G 45/08 **C10G 45/12**
C10G 65/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290585.6 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.01.2011 FR 1100043
- (54) • *Verfahren zum Hydrocracking in Anwesenheit eines Zeolith-Katalysators, der zwei Hydrierfunktionen enthält*
• *Hydrocracking method using a zeolite catalyst containing two separate hydrogenating functions*
• *Procédé d'hydrocraquage utilisant un catalyseur zéolithique contenant deux fonctions hydrogénantes distinctes*
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Francis, Jeremy, 69008 Lyon, FR
Simon, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR
Guillon, Emmanuelle, 69390 Vourles, FR
Bats, Nicolas, 69360 Saint Symphorien D'Ozon, FR
Corma, Avelino, 46022 Valencia, ES
Pichon, Christophe, Lyon, FR

B01J 29/16 → (51) **B01J 29/14**

B01J 29/76 → (51) **C10G 65/04**

B01J 29/90 → (51) **B01J 38/00**

- (51) **B01J 35/00** (11) **2 474 358 A1**
B01J 37/03 **B01J 35/10**
B01D 53/94
- (25) En (26) En
(21) 11150366.0 (22) 07.01.2011

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

BA ME

(54) • *Katalysator und Herstellungsverfahren dafür*

• *Catalyst and Method of Manufacture*
• *Catalyseur et procédé de fabrication*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) YIN, Ming, Niskayuna, NY 12309, US

LEWIS, Larry Neil, Niskayuna, NY 12309, US
SICLOVAN, Oltea Puica, Niskayuna, NY 12309, US

HANCU, Dan, Niskayuna, NY 12309, US
WINKLER, Benjamin Hale, Niskayuna, NY 12309, US

NORTON, Daniel George, Niskayuna, NY 12309, US

MHADESHWAR, Ashish Balkrishna, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01J 35/00 → (51) **B01J 29/14**

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/89**

B01J 35/10 → (51) **B01J 29/14**

B01J 35/10 → (51) **B01J 35/00**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/44**

B01J 37/02 → (51) **B01J 29/14**

B01J 37/03 → (51) **B01J 35/00**

B01J 37/06 → (51) **B01J 29/14**

B01J 37/20 → (51) **B01J 29/14**

(51) **B01J 38/00** (11) **2 474 359 A1**
B01J 38/02 **B01J 23/94**
B01J 23/882 **B01J 23/883**
B01J 29/90 **B01J 23/90**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12150493.0 (22) 09.01.2012

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

BA ME

(30) 11.01.2011 FR 1150198

07.02.2011 US 201113440218

(54) • *Ex-situ Regeneration von festen Katalysatoren*

• *Off-site regeneration of solid catalysts*
• *Procédé de régénération hors site de catalyseurs solides*

(71) Eurecat S.A., ZI Jean Jaurès 121 Avenue Marie Curie, 07800 La Voulte-Sur-Rhône, FR

(72) Kerleau, Philippe, 26000 Valence, FR
Dufresne, Pierre, 26000 VALENCE, FR

(74) Martin-Charbonneau, Virginie, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B01J 38/02 → (51) **B01J 38/00**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 474 360 A2**

(25) En (26) En

(21) 12150270.2 (22) 05.01.2012

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

BA ME

(30) 10.01.2011 KR 20110002168

(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung und Analytbestimmungsverfahren damit*

• *Microfluidic device and analyte detection method using the same*

• *Dispositif microfluidique et procédé de détection d'analyte l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Kui Hyun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Beom Seok, Gyeonggi-do, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B01L 3/08 → (51) **C12M 3/06**

(51) **B03B 9/00** (11) **2 474 361 A2**
B03B 11/00 **B07B 13/16**
B24C 9/00 **B65G 25/10**
B65G 17/12

(25) Cs (26) En

(21) 12466001.0 (22) 03.01.2012

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

BA ME

(30) 05.01.2011 CZ 20110002

(54) • *Vorrichtung zum Transport und zum Sortieren von losen Materialien*

• *Device for the transport and sorting of loose materials*

• *Dispositif pour le transport et le tri de matériaux en vrac*

(71) Rmax s.r.o., Dlouhé Dily 414, 763 02 Zlín louky, CZ

(72) Neuwirth, Jiri, 760 02 Zlín, CZ

(74) Janik, Zdenek, Bulharska 1418/9, 708 00 Ostrava-Poruba, CZ

B03B 11/00 → (51) **B03B 9/00**

(51) **B03C 5/00** (11) **2 474 362 A1**
B01D 59/42

(25) En (26) En

(21) 12158904.8 (22) 16.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.12.2004 US 638631 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Flüssigkeit auf Ölbasis*

• *Method and apparatus for purifying an oil-based fluid*

• *Procédé et appareil de purification d'un fluide à base d'huile*

(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(72) Browne, Neale, Houston, TX Texas 77098, US

Ivan, Catalin, West University Place, TX Texas 77005, US

Markanovic, Zoran, Dartmouth, Nova Scotia B2Y4W8, CA

(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 05854438.8 / 1 833 613

B04B 1/00 → (51) **B04B 1/06**

(51) **B04B 1/06** (11) **2 474 363 A1**
B04B 1/00 **B04B 5/04**
B04B 7/08 **B04B 13/00**

(25) En (26) En

(21) 12001594.6 (22) 25.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 27.11.2001 US 995054

(54) • *Verfahren zur skalierbaren Zentrifugierung mit Zentrifuge mit entnehmbarem Kern*

• *Method for scalable centrifugation with centrifuge with removable core*

• *Procédé de centrifugation extensible avec centrifuge avec noyau amovible*

(71) Alfa Wassermann, Inc., 4 Henderson Drive, West Caldwell, NJ 07006, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(62) 02797148.0 / 1 450 961

B04B 5/04 → (51) **B04B 1/06**

B04B 7/08 → (51) **B04B 1/06**

B04B 13/00 → (51) **B04B 1/06**

(51) **B04C 5/00** (11) **2 474 364 A1**
B04C 5/081 **B04C 5/12**
B01D 17/038

(25) Pt (26) En

(21) 09848587.3 (22) 31.08.2009

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

(86) BR 2009/000265 31.08.2009

(87) WO 2011/022791 2011/09 03.03.2011

(54) • *HYDROZYKLON FÜR FLÜSSIGKEITS-ABSCHIEDUNG*
• *FLUID SEPARATION HYDROCYCLONE*
• *HYDROCYCLONE POUR LA SÉPARATION DE FLUIDES*

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65 Centro, CEP 20035-900-Rio de Janeiro, BR

(72) CARLOS ALBERTO CAPELA MORAES, Cambomilhas Niterói - RJ - CEP: 24358-750, BR

DARLEY CARRIJO DE MELO, Rio de Janeiro, RJ - CEP: 22775-040, BR

LUIZ PHILIPPE MARTINEZ MARINS, Flamengo Rio De Janeiro RJ - CEP: 22210-060, BR

FABRICIO SOARES DA SILVA, Centro Petrópolis - RJ - CEP: 25685-004, BR

(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B04C 5/081 → (51) **B04C 5/00**

B04C 5/12 → (51) **B04C 5/00**

(51) **B05B 1/14** (11) **2 474 365 A1**
B05B 1/20 **B05B 1/30**
B05B 1/32 **B05B 1/34**
B05B 3/00 **B05B 15/00**
B29C 53/00 **B29C 65/00**
A01G 25/02 **B05B 15/10**
A01G 25/00

(25) En (26) En

(21) 12162887.9 (22) 21.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.02.2005 IL 16701505

(54) • *Linienförmiges miniatur Sprinklersystem und Verfahren zur Herstellung*

• *In-line mini sprinklers system and method for manufacturing*

• *Système en ligne de mini pulvérisateurs et procédé de fabrication*

(71) John Deere Water Ltd., Mobile Post Ha'amakim, 36579 Kibbutz Gvat, IL

(72) Einav, Zvika, 30050 Kibbutz Gvat, IL
Golan, Zvi, 30050 Kibbutz Gvat, IL

- (74) Münch, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE
(62) 06711205.2 / 1 850 966

B05B 1/20 → (51) **B05B 1/14**

B05B 1/20 → (51) **E03C 1/04**

B05B 1/30 → (51) **B05B 1/14**

B05B 1/32 → (51) **B05B 1/14**

B05B 1/34 → (51) **B05B 1/14**

B05B 3/00 → (51) **B05B 1/14**

- (51) **B05B 3/10** (11) **2 474 366 A1**
B05B 5/04 **F16D 1/06**
F16D 1/076 **F16D 1/108**
(25) En (26) En
(21) 12001842.9 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.06.2008 JP 2008156581
(54) • Beschichtungsvorrichtung mit Drehzerstäubungskopf
• Rotary atomizing head type coating device
• Dispositif de revêtement de type tête d'atomisation rotative
(71) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP
(72) Yamada, Yukio, Tokyo 150-8512, JP
(74) Manke, Lars, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 09766504.6 / 2 305 387

- (51) **B05B 3/10** (11) **2 474 367 A1**
B05B 5/04 **F16D 1/06**
F16D 1/076 **F16D 1/108**
(25) En (26) En
(21) 12001843.7 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.06.2008 JP 2008156581
(54) • Beschichtungsvorrichtung mit Drehzerstäubungskopf
• Rotary atomizing head type coating device
• Dispositif de revêtement de type tête d'atomisation rotative
(71) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP
(72) YAMADA, Yukio, Tokyo 150-8512, JP
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 09766504.6 / 2 305 387

B05B 5/04 → (51) **B05B 3/10**

B05B 15/00 → (51) **B05B 1/14**

B05B 15/06 → (51) **E03C 1/04**

B05B 15/10 → (51) **B05B 1/14**

B05C 1/08 → (51) **D01D 5/096**

- (51) **B05C 5/00** (11) **2 474 368 A1**
D21H 23/48 **B05D 1/30**
(25) Ja (26) En
(21) 10811686.4 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063494 09.08.2010
(87) WO 2011/024636 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200340
(54) • KANTENFÜHRUNG FÜR EINE VORHANGSBESCHICHTUNG
• EDGE GUIDE OF CURTAIN COATER
• GUIDE LATÉRAL DE COUCHEUSE À NAPPE
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) KOHNO, Hiroyuki, Tokyo 104-0028, JP
KATANO, Toshihiro, Tokyo 104-0028, JP
SASA, Tadashi, Tokyo 104-0028, JP
NAKAJIMA, Sumio, Tokyo 104-0028, JP
HIRANO, Toshio, Tokyo 104-0028, JP
KARITA, Hitoshi, Tokyo 104-0028, JP
HIRANO, Akio, Tokyo 104-0028, JP
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **B05C 5/00** (11) **2 474 369 A1**
B05C 11/10 **B05D 1/30**
B05D 3/00 **B05D 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811687.2 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063495 09.08.2010
(87) WO 2011/024637 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200349
(54) • VORHANGSBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND VORHANGSBESCHICHTUNGSVERFAHREN
• CURTAIN COATING APPARATUS AND CURTAIN COATING METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COUCHAGE À NAPPE
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Morita, Hirofumi, Tokyo 104-0028, JP
HIRANO, Akio, Tokyo 104-0028, JP
KOHNO, Hiroyuki, Tokyo 104-0028, JP
KATANO, Toshihiro, Tokyo 104-0028, JP
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/00**

B05C 11/10 → (51) **D01D 5/096**

B05D 1/26 → (51) **D06B 11/00**

B05D 1/30 → (51) **B05C 5/00**

B05D 3/00 → (51) **B05C 5/00**

B05D 7/00 → (51) **B05C 5/00**

- (51) **B05D 7/24** (11) **2 474 370 A1**
C23C 16/448 C23C 16/52
(25) De (26) De
(21) 12002507.7 (22) 19.12.2008
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 21.12.2007 DE 102007062977
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Prozessgasen für die Dampfphasenabscheidung
• Method and device for producing process gases for vapour deposition
• Procédé et dispositif de fabrication de gaz de processus pour dépôt en phase vapeur
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Haines, Dan, Lake Ariel, PA 18436, US
Bicker, Matthias, Dr., 55126 Mainz, DE
Bauer, Stefan, Dr., 55232 Alzey, DE
Lohmeyer, Manfred, 55299 Nackenheim, DE

- (74) Herden, Andreas F., Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(62) 08022113.8 / 2 072 149

B05D 7/24 → (51) **C08J 3/12**

- (51) **B07B 1/46** (11) **2 474 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159107.7 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 GB 0812630
(54) • Sieb
• Sifting screen
• Tamis
(71) United Wire Limited, Granton Park Avenue, Granton Edinburgh Fife EH5 1HT, GB
M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) Robertson, Graham, Edinburgh, Fife EH4 7EN, GB
Carr, Brian, Burlington, KY Kentucky 41005, US
Cady, Eric, Florence, KY Kentucky 41042, US
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(62) 09785284.2 / 2 303 473

B07B 13/16 → (51) **B03B 9/00**

B08B 5/02 → (51) **A47L 9/04**

- (51) **B08B 17/06** (11) **2 474 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150561.4 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.01.2011 TW 100100970
(54) • Superhydrophobe Mikrostruktur
• Super-hydrophobic microstructure
• Microstructure super hydrophobe
(71) National Cheng Kung University, 1, Ta-Hsueh Road, Tainan City 70101, TW
(72) Lee, Sen-Yung, 701 Tainan City, TW
Liao, Shih-Kuei, 412 Taichung City, TW
Chen, Yen-Chun, 880 Magong City, Penghu County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **B22C 1/22** (11) **2 474 373 A1**
C09K 17/28 **C09K 17/40**
C09K 8/575 **C09K 8/508**
C09K 8/512 **C04B 26/12**

- (25) De (26) De
(21) 12162838.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.08.2008 EP 08163293
(54) • Verfahren zum Stabilisieren unterirdischer Formationen mit härtbaren Harnstoff-Formaldehyd-Harzen
• Method for stabilising a subterranean formation using curable urea-formaldehyde resins
• Méthode pour stabiliser une formation souterraine utilisant des résines d'urée-formol durcissables
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Nitschke, Christian, 67346 Speyer, DE
Spindler, Christian, 67061 Ludwigshafen, DE
(62) 09782317.3 / 2 328 699

- (51) **B22D 11/00** (11) **2 474 374 A1**
B22D 11/04 **B22D 11/124**
C22F 1/04
- (25) En (26) En
(21) 11183266.3 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.10.2005 US 731124 P
03.11.2005 US 733943 P
25.04.2006 US 794600 P
- (54) • *Homogenisierung und Wärmebehandlung von Gussmetallen*
• *Homogenization and heat-treatment of cast metals*
• *Homogénéisation et traitement thermique des métaux moulés*
- (71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
- (72) Wagstaff, Robert Bruce, Green Acres, WA Washington 99016-0891, US
Fenton, Wayne J., Spokane, WA Washington 99126, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 06804654.9 / 1 940 571
-
- B22D 11/00** → (51) **C23C 2/02**
-
- B22D 11/04** → (51) **B22D 11/00**
-
- B22D 11/11** → (51) **C23C 2/02**
-
- B22D 11/115** → (51) **C23C 2/02**
-
- B22D 11/124** → (51) **B22D 11/00**
-
- B22D 17/00** → (51) **B22D 17/22**
-
- (51) **B22D 17/22** (11) **2 474 375 A1**
B22D 17/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10813718.3 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064893 01.09.2010
- (87) WO 2011/027769 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 JP 2009203877
- (54) • *VERFAHREN FÜR EIN HALBGESCHMOLZENES ODER HALBVERFESTIGTES GUSSPRODUKT*
• *METHOD FOR SEMI-MOLTEN OR SEMI-SOLIDIFIED MOLDING*
• *PROCÉDÉ POUR MOULAGE À L'ÉTAT SEMI-FONDU OU SEMI-SOLIDIFIÉ*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YAMAMOTO, Masateru, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
DEGUCHI, Ryohei, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YAMAMOTO, Satoshi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstraße 20-22, 80336 München, DE
-
- B22D 19/14** → (51) **C22C 47/12**
-
- B22F 1/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **B22F 1/02** (11) **2 474 376 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09848992.5 (22) 04.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/065504 04.09.2009
- (87) WO 2011/027461 2011/10 10.03.2011
- (54) • *WASSERSTOFFSPEICHERLEGIERUNG UND WASSERSTOFFSPEICHEREINHEIT DAMIT*
• *HYDROGEN STORAGE ALLOY AND HYDROGEN STORAGE UNIT USING SAME*
• *ALLIAGE DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE ET UNITÉ DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE FAISANT APPEL À CELUI-CI*
- (71) Kabushiki Kaisha Atsumitec, 7111 Ubumi Yuto-cho Nishi-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-0192, JP
- (72) UCHIYAMA, Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, JP
KANAI, Tomomi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, JP
HARADA, Kazumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, JP
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwältinnen Widenmayerstraße 4, 80538 München, DE
-
- (51) **B22F 1/02** (11) **2 474 377 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09848993.3 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/065505 04.09.2009
- (87) WO 2011/027462 2011/10 10.03.2011
- (54) • *WASSERSTOFFSPEICHEREINHEIT*
• *HYDROGEN STORAGE UNIT*
• *UNITÉ DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE*
- (71) Kabushiki Kaisha Atsumitec, 7111 Ubumi Yuto-cho Nishi-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-0192, JP
- (72) UCHIYAMA, Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, JP
KANAI, Tomomi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, JP
HARADA, Kazumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, JP
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwältinnen Widenmayerstraße 4, 80538 München, DE
-
- B22F 3/10** → (51) **C22C 38/16**
-
- B22F 5/00** → (51) **C22C 38/16**
-
- B22F 5/00** → (51) **C23C 26/00**
-
- B22F 9/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- B23B 27/14** → (51) **C22C 29/08**
-
- B23B 47/00** → (51) **B23Q 11/00**
-
- B23C 3/00** → (51) **B23C 5/06**
-
- (51) **B23C 5/06** (11) **2 474 378 A1**
B23C 3/00 **B23C 5/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811646.8 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062777 29.07.2010
- (87) WO 2011/024595 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 JP 2009200059
- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON PRODUKTEN DAMIT*
• *CUTTING TOOL AND PRODUCTION METHOD FOR CUT ITEMS USING THE SAME*

- *OUTIL DE COUPE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR COUPER DES ARTICLES UTILISANT CET OUTIL*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
- (72) ISHI, Hirohisa, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
- (74) Pfeiffer, Axel, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, DE-80538 München, DE
-
- B23C 5/20** → (51) **B23C 5/06**
-
- (51) **B23F 5/16** (11) **2 474 379 A1**
B23F 19/10 **C21D 9/32**
- (25) En (26) En
(21) 12150044.1 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.01.2011 JP 2011002317
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zahnrads durch Wälzschälens*
• *Method of manufacturing a gear by a skiving process*
• *Procédé de fabrication d'engrenage par décolletage en développante*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Nagata, Eiri, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B23F 19/10** → (51) **B23F 5/16**
-
- B23K 1/08** → (51) **B23K 35/26**
-
- B23K 1/20** → (51) **B23K 35/26**
-
- (51) **B23K 11/06** (11) **2 474 380 A1**
B23K 31/12
- (25) De (26) De
(21) 12002254.6 (22) 16.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.07.2009 CH 10272009
- (54) • *Verfahren und Schweissvorrichtung zur Beurteilung der Schweißstromstärke beim Behälterzargenschweißen*
• *Method and welding device for analysing the welding electric current for container clamp welding*
• *Procédé et dispositif de soudage destinés à déterminer la force du flux de soudage lors du soudage de dormants de récipient*
- (71) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
- (72) Müller, Willi, 8966 Oberwil-Lieli, CH
Dieterich, Daniel, 8335 Hittnau, CH
- (74) Schalch, Rainer, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH
- (62) 10006228.0 / 2 269 760
-
- (51) **B23K 11/11** (11) **2 474 381 A1**
B23K 11/16 **B23K 11/24**
B23K 11/36 **B23K 31/00**
B23K 103/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10812061.9 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064748 30.08.2010
- (87) WO 2011/025015 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 JP 2009199908
30.11.2009 JP 2009272076
06.05.2010 JP 2010106442
02.08.2010 JP 2010173929

- (54) • *PUNKTGESCHWEISSTE VERBINDUNG UND PUNKTSCHWEISSVERFAHREN*
• *SPOT-WELDED JOINT AND SPOT WELDING METHOD*
• *JOINT SOUDÉ PAR POINT ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR POINT*
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) OIKAWA, Hatsuhiko, Tokyo 100-8071, JP
HAMATANI, Hideki, Tokyo 100-8071, JP
AZUMA, Masafumi, Tokyo 100-8071, JP
SUZUKI, Noriyuki, Tokyo 100-8071, JP
WATANABE, Fuminori, Tokyo 100-8071, JP
MARUYAMA, Naoki, Tokyo 100-8071, JP
KAWATA, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23K 11/16 → (51) **B23K 11/11**

B23K 11/24 → (51) **B23K 11/11**

B23K 11/36 → (51) **B23K 11/11**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 474 382 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848765.5 (22) 31.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/065221 31.08.2009
(87) WO 2011/024320 2011/09 03.03.2011
- (54) • *BEIDSEITIGES RÜHRREIBSCHWEISSVERFAHREN, VERBINDUNGSVORRICHTUNG VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR EINE METALLPLATTE IN EINER KALTWALZANLAGE UND KALTWALZANLAGE*
• *BOTH-SIDE FRICTION STIR BONDING METHOD, BONDING DEVICE, BONDING METHOD OF METAL PLATE IN COLD ROLLING FACILITY AND COLD ROLLING FACILITY*
• *PROCÉDÉ DE LIAISON PAR FRICTION-MALAXAGE SUR LES DEUX FACES, DISPOSITIF DE LIAISON, PROCÉDÉ DE LIAISON DE PLAQUES MÉTALLIQUES DANS UNE INSTALLATION DE LAMINAGE À FROID, ET INSTALLATION DE LAMINAGE À FROID*
- (71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc., 34-6, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) KAGA Shinichi, Tokyo 108-0014, JP
ONOSE Mitsuru, Tokyo 108-0014, JP
TOMINAGA Noriaki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
SAITO Takehiko, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
YOSHIMURA Yasutsugu, Tokyo 108-0014, JP
HIRANO Satoshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
PARK Seung Hwan, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23K 31/00 → (51) **B23K 11/11**

B23K 31/00 → (51) **G21C 17/017**

B23K 31/12 → (51) **B23K 11/06**

- (51) **B23K 35/26** (11) **2 474 383 A1**
B23K 1/08 **B23K 1/20**
C22C 28/00 **H01L 23/373**
(25) Ja (26) En
(21) 10813768.8 (22) 02.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065018 02.09.2010
(87) WO 2011/027820 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204189
- (54) • *BLEIFREIE LÖTLEGIERUNG, VERBINDUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ELEKTRONISCHES BAUTEIL DAMIT*
• *LEAD-FREE SOLDER ALLOY, JOINING MEMBER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND ELECTRONIC COMPONENT*
• *ALLIAGE DE PÂTE À BRASER SANS PLOMB, ÉLÉMENT DE LIAISON ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
- (72) YOSHIKAWA, Shunsaku, Tokyo 120-8555, JP
YAMANAKA, Yoshie, Tokyo 120-8555, JP
OHNISHI, Tsukasa, Tokyo 120-8555, JP
ISHIBASHI, Seiko, Tokyo 120-8555, JP
WATANABE, Koji, Tokyo 120-8555, JP
ISHIKAWA, Hiroki, Tokyo 120-8555, JP
CHIBA, Yutaka, Tokyo 120-8555, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE

B23K 103/04 → (51) **B23K 11/11**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 474 384 A1**
B23B 47/00 **A47L 7/00**
A47L 9/02
(25) En (26) En
(21) 12150148.0 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.01.2011 GB 201100119
- (54) • *Staubabziehvorrichtung*
• *Dust extractor*
• *Extracteur de poussières*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Hahn, Norbert, 65510 Hunstetten-Limbach, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 474 385 A1**
A47L 7/00 **A47L 9/02**
B23B 47/00 **A47L 9/24**
(25) En (26) En
(21) 12150149.8 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.01.2011 GB 201100118
- (54) • *Staubabziehvorrichtung*
• *Dust Extractor*
• *Extracteur de fumée*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Hahn, Norbert, 65510 Hunstetten-Limbach, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 474 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150236.3 (22) 05.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.01.2011 GB 201100214
- (54) • *Staubabziehvorrichtung*
• *Dust extractor*
• *Extracteur de fumée*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Hahn, Norbert, 65510 Hunstetten-Limbach, DE
Foerster, Alexander, 65195 Wiesbaden, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 474 387 A2**
B25F 5/02

- (25) De (26) De
(21) 12161633.8 (22) 04.05.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 28.06.2006 DE 102006029625
- (54) • *Absaugvorrichtung einer Elektrohandwerkzeugmaschine sowie Elektrohandwerkzeugmaschine mit Absaugvorrichtung*
• *Suction device of an electric hand-held machine tool and electric hand-held machine tool with suction device*
• *Dispositif d'aspiration d'une machine-outil électromanneuelle tout comme machine-outil électromanneuelle dotée d'un dispositif d'aspiration*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bochert, Juergen, 70565 Stuttgart, DE
Baumann, Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Lennartz, Juergen, 73760 Ostfildern, DE
Bernhardt, Thomas, Nanjing, CN
Schmid, Hardy, 70565 Stuttgart, DE
- (62) 07107541.0 / 1 872 900

(51) **B23Q 16/00** (11) **2 474 388 A2**
B24B 49/00

- (25) En (26) En
(21) 11194501.0 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.01.2011 JP 2011002914
- (54) • *Werkstückzentrierungsvorrichtung und Werkstückzentrierungsverfahren*
• *Workpiece centering apparatus and workpiece centering method*
• *Appareil de centrage de pièce de travail et procédé pour centrer une pièce de travail*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) Makiuchi, Akira, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kato, Ikuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Goto, Keita, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Somyo, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yabuki, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B24B 35/00** (11) **2 474 389 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10848229.0 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075086 09.07.2010

- (87) WO 2011/116567 2011/39 29.09.2011
(30) 22.03.2010 CN 201010129448
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES VERSCHLEISSES MONOKRISTALLINER DIAMANTWERKZEUGE DURCH ANWENDUNG MEHRERER PHYSIKALISCHER FELDER WÄHREND EINER ULTRAPRÄZISIONSBEARBEITUNG*
• *METHOD FOR PREVENTING WEAR OF MONOCRYSTALLINE DIAMOND TOOLS BY APPLYING MULTIPLE PHYSICAL FIELDS DURING ULTRAPRECISION MACHINING*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION CONTRE L'USURE D'OUTILS EN DIAMANT MONO-CRISTALLIN PAR L'APPLICATION DE MULTIPLES CHAMPS PHYSIQUES AU COURS D'UN USINAGE ULTRA-PRÉCIS*
- (71) Tianjin University, 92 Weijin Road Nankai District, Tianjin 300072, CN
(72) FANG, Fengzhou, Tianjin 300072, CN
ZHANG, Hongwei, Tianjin 300072, CN
QIU, Zhongjun, Tianjin 300072, CN
HU, Xiaotang, Tianjin 300072, CN
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

B24B 37/00 → (51) **G11B 7/26**

B24B 49/00 → (51) **B23Q 16/00**

- (51) **B24B 55/12** (11) **2 474 390 A1**
B24B 57/00 **B28D 5/00**
C04B 33/132 **C01B 33/037**
B01D 21/00
- (25) En (26) En
(21) 11150348.8 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Recycling und Aufbereitung von beim Schneiden von Monosilizium verwendeter Abfallflüssigkeit*
• *Method and Apparatus for Recycling and Treating Waste Liquid that has been used in Cutting Mono Silicon*
• *Procédé et appareil permettant de recycler et de traiter un déchet liquide ayant été utilisé pour la découpe de mono-silicium*
- (71) Guo, Tzer-Huang, No. 57, Li Jing 1 st ST. Chidu Chiu, Keelung City, TW
(72) Guo, Tzer-Huang, Keelung City, TW
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

B24B 57/00 → (51) **B24B 55/12**

B24B 57/00 → (51) **G11B 7/26**

B24C 9/00 → (51) **B03B 9/00**

- (51) **B25B 21/02** (11) **2 474 391 A1**
B25B 23/147 **B25D 16/00**
B25F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11195545.6 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.01.2011 JP 2011000687
05.01.2011 JP 2011000688
(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil électrique*

- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Suda, Hidekazu, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Kusakawa, Takuya, Anjo., Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- B25B 23/147** → (51) **B25B 21/02**
- B25C 1/08** → (51) **F02B 39/16**
- B25D 1/12** → (51) **B25G 1/01**
- B25D 16/00** → (51) **B25B 21/02**
- B25F 5/00** → (51) **B25B 21/02**
- B25F 5/02** → (51) **B23Q 11/00**
- (51) **B25G 1/01** (11) **2 474 392 A2**
B25D 1/12
- (25) En (26) En
(21) 12150178.7 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.01.2011 TW 100200455
(54) • *Vibrationsgedämmtes Schlagwerkzeug*
• *Vibration-damped striking tool*
• *Outil de frappe à amortissement des vibrations*
- (71) Kheiron Corp., 1F., No. 50, Feng Lo Rd. Pei-Tun Dist., Taichung City, TW
(72) Chen, Kuan-Wei, Taichung City, TW
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **B25H 3/02** (11) **2 474 393 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11195349.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.01.2011 US 985027
(54) • *Behälter mit einem Riegel*
• *Container with latch*
• *Réceptacle avec verrou*
- (71) The Stanley Works Israel Ltd., Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone, 48091 Rosh Ha'Ayin, IL
(72) Shitrit, Elad Hay, Tel Aviv, IL
Bensman, Mark, 48057 Israel, IL
(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25J 15/06 → (51) **B65G 47/91**

- (51) **B25J 15/10** (11) **2 474 394 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12150060.7 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2011 JP 2011000982
(54) • *Roboterhand*
• *Robot hand*
• *Main de robot*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Murakami, Kenjiro, Nagano 392-8502, JP
Yoshimura, Kazuto, Nagano 392-8502, JP

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

B26B 1/02 → (51) **B26B 5/00**

B26B 1/04 → (51) **B26B 5/00**

- (51) **B26B 5/00** (11) **2 474 395 A1**
B26B 1/02 **B26B 1/04**
- (25) Zh (26) En
(21) 10811304.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076505 31.08.2010
(87) WO 2011/023144 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 CN 200920192138 U
(54) • *ZWEIENDIGES HANDMESSER*
• *DOUBLE-ENDED HAND KNIFE*
• *COUTEAU À USAGE DOMESTIQUE À DOUBLE EXTREMITÉ*
- (71) Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd., No.35 Jiujuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou, Zhejiang 310019, CN
Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd., No.35 Jiujuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou, Zhejiang 310019, CN
(72) QIU, Jianping, Hangzhou Zhejiang 310019, CN
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B26B 21/08 → (51) **B26B 21/22**

- (51) **B26B 21/22** (11) **2 474 396 A2**
B26B 21/24 **B26B 21/08**
B26B 21/40
- (25) Ko (26) En
(21) 10813871.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003897 17.06.2010
(87) WO 2011/027962 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 01.09.2009 KR 20090082142
(54) • *RASIERERPATRONE*
• *RAZOR CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE RASOIR*
- (71) Dorco Co., Ltd, 931 Gorim-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-923, KR
(72) MOON, Hyun Seok, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR
LEE, Kyung Sik, Ansan-si Gyeonggi-do 426-170, KR
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B26B 21/24 → (51) **B26B 21/22**

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/22**

- (51) **B26D 1/14** (11) **2 474 397 A1**
B31F 1/10 **B26D 7/27**
- (25) De (26) De
(21) 11150372.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schneid- und Rillvorrichtung und Verfahren zum Schneiden und/oder Rillen*
• *Cutting and grooving device and method for cutting and/or grooving*
• *Dispositif de coupe et de gaufrage et procédé de coupe et/ou de gaufrage*

- (71) Ligmatech Automationssysteme GmbH, Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
 (72) Spörke, Sebastian, Dipl.-Ing., 09623 Frauenstein, OT Burkersdorf, DE
 Beyer, Marcel, Dipl.-Ing., 09627 Hilbersdorf, DE
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B26D 3/02 → (51) **B29C 65/08****B26D 5/00** → (51) **B41J 11/68****B26D 5/30** → (51) **B41J 11/68****B26D 7/27** → (51) **B26D 1/14**

- (51) **B27D 5/00** (11) **2 474 398 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 12000029.4 (22) 04.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.01.2011 DE 102011008123
 (54) • *Bearbeitungszentrum zur Bearbeitung plattenförmiger Werkstücke*
 • *Processing centre for processing board-shaped workpieces*
 • *Centre de traitement pour le traitement de pièces usinées en forme de plaques*
 (71) IMA Klessmann GmbH, Holzbearbeitungssysteme Industriestr. 3, 32312 Lübbecke, DE
 (72) Lindenschmidt, Detlef, 32584 Löhne, DE
 Schürmann, Michael, 32257 Bünde, DE
 (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B27N 3/18** (11) **2 474 399 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 11000068.4 (22) 06.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gezielten Beeinflussung der technologischen Eigenschaften einzelner Bereiche einer Holzwerkstoffplatte, eines vorverdichteten Holzwerkstoffvlieses oder eines Holzfaserkuchens*
 • *Method and device for targeted influence of individual areas of a wooden board, a pre-compressed wooden fabric or a wood fibre cake*
 • *Procédé et dispositif d'influence ciblée des caractéristiques technologiques de domaines individuels d'une plaque en matière dérivée du bois, d'un tissu en matière dérivée du bois pré-étanchéifié ou d'un gâteau en fibres de bois*
 (71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
 Delle Vedove Deutschland GmbH, Eisbachstrasse 2, 53340 Meckenheim, DE
 (72) Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
 Stahl, Gerhard, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
 (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **B28B 23/00** (11) **2 474 400 A1**
B65D 5/02

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 12150841.0 (22) 11.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.01.2011 FR 1150234
 (54) • *Aussparungsgehäuse*
 • *Reservation box*
 • *Boîte de réservation*
 (71) Mabamure Societe d'Exploitation, Zone Industrielle Les Acilloux, 63800 Cournon d'Auvergne, FR
 (72) Aucouturier, René, 63140 CHATEL GUYON, FR
 (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

B28D 5/00 → (51) **B24B 55/12****B29B 9/02** → (51) **C10L 5/48****B29B 9/08** → (51) **C10L 5/48****B29B 11/16** → (51) **B29C 70/24****B29B 17/00** → (51) **C10L 5/48****B29B 17/04** → (51) **C10L 5/48****B29B 17/04** → (51) **D21B 1/08****B29C 33/38** → (51) **C25D 11/12****B29C 33/42** → (51) **B29C 39/10****B29C 33/42** → (51) **C25D 11/12**

- (51) **B29C 33/68** (11) **2 474 401 A2**
B29C 45/02 **B29C 45/16**
B29C 45/18 **H01L 21/56**
 (25) En (26) En
 (21) 12150560.6 (22) 10.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.01.2011 JP 2011002992
 (54) • *Verfahren zur Harzformgebung und Harzformgebungsvorrichtung*
 • *Method of resin molding and resin molding apparatus*
 • *Procédé de moulage de résine et appareil de moulage de résine*
 (71) Apic Yamada Corporation, 90, Ooaza Kamitokuma, Chikuma-shi Nagano 389-0898, JP
 (72) Ikeda, Masanobu, Nagano, 389-0898, JP
 Morimura, Masahiro, Nagano, 389-0898, JP
 Nakayama, Hideo, Nagano, 389-0898, JP
 Sato, Hisashi, Nagano, 389-0898, JP
 (74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B29C 39/06** (11) **2 474 402 A1**
B29C 39/10 **B29C 39/44**
G02B 3/00 **B29L 11/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10811795.3 (22) 23.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/064157 23.08.2010
 (87) WO 2011/024745 2011/09 03.03.2011
 (30) 31.08.2009 JP 2009200168
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WAFER-LINSEN*
 • *WAFER LENS PRODUCTION METHOD*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LENTILLE DE TRANCHE*
 (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
 (72) FUJII, Yuiti, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
 FUJIMOTO, Akihiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
 TAKITANI, Toshiya, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
 HOSOE, Shigeru, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **B29C 39/10** (11) **2 474 403 A1**
B29C 33/42 **B29C 39/24**
B29C 39/26 **G02B 3/00**
B29L 11/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 10811680.7 (22) 09.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/063461 09.08.2010
 (87) WO 2011/024630 2011/09 03.03.2011
 (30) 31.08.2009 JP 2009199976
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER WAFER-LINSE, FORM DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WAFER-LINSE*
 • *APPARATUS FOR PRODUCING WAFER LENS, DIE, AND PROCESS FOR PRODUCING WAFER LENS*
 • *APPAREIL DE PRODUCTION DE LENTILLE FINE, MATRICE, ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE LENTILLE FINE*

- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
 (72) FUJII Yuiti, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
 IWAIWA Kenichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
 TERAMOTO Tougo, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
 IMAI Toshiyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
 SATO Akira, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
 HOSOE Shigeru, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B29C 39/10 → (51) **B29C 39/06****B29C 39/24** → (51) **B29C 39/10****B29C 39/26** → (51) **B29C 39/10****B29C 39/26** → (51) **C25D 11/12****B29C 39/44** → (51) **B29C 39/06**

- (51) **B29C 41/36** (11) **2 474 404 A1**
B41J 2/21
 (25) En (26) En
 (21) 11000072.6 (22) 06.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Druckkopf, Aktualisierungskit für einen herkömmlichen Tintenstrahldrucker, Drucker und Verfahren zum Drucken optischer Strukturen*
 • *Print head, upgrade kit for a conventional inkjet printer, printer and method for printing optical structures*

- *Tête d'impression, kit de mise à jour d'une imprimante à jet d'encre conventionnelle, imprimante et procédé d'impression de structures optiques*
- (71) LUXeXcel Holding BV., Veerweg 34, 4471 NC Wolphaartsdijk, NL
 (72) Van de Vrie, Richard, 4471 NC Wolphaartsdijk, NL
 Blessing, Kurt, 58507 Lüdenscheid, DE
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B29C 45/02 → (51) **B29C 33/68**

B29C 45/16 → (51) **B29C 33/68**

- (51) **B29C 45/17** (11) **2 474 405 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 11003092.1 (22) 12.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.01.2011 DE 102011008260
 (54) • *Gasinnendruckverfahren zur Herstellung von Kunststoffteilen*
 • *Gas assist injection method for producing plastic parts*
 • *Procédé de pression interne de gaz pour la fabrication de pièces en plastique*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
 (72) Praller, Andreas, 82110 Germering, DE
 Orsén, Mikael, 23136 Trelleborg, SE
 Op de Laak, Marcel, 79106 Freiburg, DE
 (74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B29C 45/18 → (51) **B29C 33/68**

B29C 47/00 → (51) **A61M 25/00**

B29C 49/00 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **B29C 51/14** (11) **2 474 406 A2**
 (25) Fi (26) En
 (21) 11194469.0 (22) 20.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.01.2011 FI 20115031
 16.12.2011 FI 20116276
 (54) • *Verfahren zum Herstellen von Verpackungen oder Teilen davon unter Verwendungen von Laminaten bestehend aus Kunststoff- und Faserlagen*
 • *Method for manufacturing packaging or a part thereof by using laminates consisting of plastic and fiber layers*
 • *Procédé de fabrication d'emballages ou d'une partie de ceux-ci en matériaux composites constitués de couches plastiques et de fibres*
- (71) Paccor Finland Oy, Polarpakintie 4 B, 13300 Hämeenlinna, FI
 (72) Jaatinen, Marita, FI-33960 Pirkkala, FI
 Jokimies, Pekka, FI-13220 HÄMEENLINNA, FI
 Karjalainen, Jarmo, FI-13300 Hämeenlinna, FI
 Niskakoski, Vesa, FI-14240 JANAKKALA, FI
 Salo, Jari, FI-13300 Hämeenlinna, FI
 Tiainen, Hannu, FI-37600 Valkeakoski, FI
 (74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

B29C 53/00 → (51) **B05B 1/14**

B29C 55/12 → (51) **A61M 25/00**

B29C 55/26 → (51) **A61M 25/00**

B29C 55/28 → (51) **A61M 25/00**

B29C 65/00 → (51) **A61M 25/00**

B29C 65/00 → (51) **B05B 1/14**

B29C 65/00 → (51) **B29C 65/08**

B29C 65/02 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 474 407 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12150247.0 (22) 05.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.01.2011 FR 1150061
 (54) • *Amboss für Ultraschallschweißvorrichtung, die mit mindestens einer Sonotrode ausgestattet ist*
 • *Anvil for an ultrasound welding device including at least one sonotrode*
 • *Enclume pour dispositif de soudage par ultrasons comprenant au moins une sonotrode*
- (71) MV 2, Avenue Jean Monnet Zae ZAE Plateau de la Pile, 13760 Saint-Cannat, FR
 (72) de Campredon, Jean-Marie, 13090 Aix en Provence, FR
 Magnan, Sébastien, 13790 Peynier, FR
 (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 474 408 A1**
B26D 3/02 **B29C 65/74**
B29C 65/80 **B29C 65/00**
 A61B 17/06 A61B 17/32

- (25) En (26) En
 (21) 12163417.4 (22) 27.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 27.10.2008 US 108581 P
 21.10.2009 US 582982

- (54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer verjüngten Schlaufen-naht*
 • *System, method and apparatus for making tapered looped suture*
 • *Système, procédé et appareil pour la fabrication d'une suture biseautée à boucle*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
 (72) Maiorino, Nicholas, Branford, Connecticut 06405, US
 Kosa, Timothy D., Hamden, Connecticut 06514, US
 Bowns, William, Ansonia, Connecticut 06401, US
 (74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
 (62) 09252488.3 / 2 184 157

- (51) **B29C 65/48** (11) **2 474 409 A1**
B29L 9/00 B29C 65/50
 (25) De (26) De
 (21) 11150395.9 (22) 07.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Stoffschlüssige Verbindung zwischen einem Basisbauteil und einem mehrschichtigen Faserverbundbauteil*
 • *Connection between a basis component and a fibre reinforced multilayered composite component*
 • *Liaison entre un composant de base et un élément composite multicouche renforcé par des fibres*
- (71) F&G Engineering GmbH, Konradin-Kreutzer-Strasse 28, 71069 Sindelfingen, DE
 (72) Fassbaender, Peter, 71032 Böblingen, DE
 Georgii, Andreas, 71069 Sindelfingen, DE
 (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B29C 65/74 → (51) **B29C 65/08**

B29C 65/80 → (51) **B29C 65/08**

- (51) **B29C 70/24** (11) **2 474 410 A1**
B29C 73/10 **B29C 70/54**
B29B 11/16

- (25) En (26) En
 (21) 11400001.1 (22) 05.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Vorform-flickens*
 • *Method of manufacturing a preform patch*
 • *Procédé de fabrication d'une pièce de préforme*
- (71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industrie-strasse 4, 86609 Donauwörth, DE
 (72) Weimer, Christian, 81543 München, DE
 Dorn, Florian, 83623 Dietramszell, DE
 Kaiser, Michael, 81547 München, DE
 Gubernatis, Stefan, 80469 München, DE
 (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/24**

B29C 70/54 → (51) **F16B 2/08**

- (51) **B29C 70/68** (11) **2 474 411 A1**
E04C 5/07 **E04G 23/02**

- (25) En (26) En
 (21) 11305017.3 (22) 07.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verstärkung einer Baustelle*
 • *Method of reinforcing a construction work*
 • *Procédé pour renforcer un travail de construction*
- (71) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
 (72) Tourneur, Christian, 78320, LE MESNIL SAINT DENIS, FR
 Mercier, Julien, 92120, MONTROUGE, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 70/70 → (51) **G06K 19/077**

B29C 70/74 → (51) **G06K 19/077**

B29C 73/10 → (51) B29C 70/24	(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
B29C 73/10 → (51) B64F 5/00	B32B 15/08 → (51) C23C 22/06	(86) JP 2010/063905 18.08.2010
B29D 23/00 → (51) A61M 25/00	B32B 15/08 → (51) H05B 33/04	(87) WO 2011/027669 2011/10 10.03.2011
B29L 9/00 → (51) B29C 65/48	B32B 15/085 → (51) C09J 123/26	(30) 02.09.2009 JP 2009202782
B29L 11/00 → (51) B29C 39/06	B32B 15/092 → (51) H05B 33/04	18.01.2010 JP 2010008228
B29L 11/00 → (51) B29C 39/10	B32B 17/00 → (51) G02B 5/04	18.01.2010 JP 2010008229
B31D 1/02 → (51) C09J 7/02	B32B 27/00 → (51) H04M 1/02	18.01.2010 JP 2010008230
(51) B31D 5/00 (11) 2 474 412 A2	B32B 27/28 → (51) C08L 29/04	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BLATTSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BLATTSTRUKTUR</i>
(25) It (26) En	B32B 27/30 → (51) B32B 27/36	• <i>SHEET STRUCTURE PRODUCTION DEVICE AND SHEET STRUCTURE PRODUCTION METHOD</i>
(21) 11189492.9 (22) 17.11.2011	(51) B32B 27/36 (11) 2 474 415 A1	• <i>DISPOSITIF DE PRODUCTION DE STRUCTURE EN FEUILLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRUCTURE EN FEUILLE</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B32B 27/30	(71) Sekisui Techno Molding Co., Ltd., 3-17, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
BA ME	(25) Ja (26) En	(72) GOTOH, Masahiko, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
(30) 23.11.2010 IT PI20100133	(21) 10811736.7 (22) 18.08.2010	NAKATA, Yasushi, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren für eine verbesserte Herstellung von Luftpolster-elementen</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	MURAOKA, Hitomi, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
• <i>Improved machine for producing packaging cushions filled with air, or other gas, and method therefore</i>	(86) JP 2010/063928 18.08.2010	NAKATA, Minoru, kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
• <i>Procédé et machine améliorés pour fabriquer des coussins d'air scellés</i>	(87) WO 2011/024686 2011/09 03.03.2011	(74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
(71) Fill Teck S.r.l., Via Toscana 52, 50052 Certaldo FI, IT	(30) 31.08.2009 JP 2009200936	
(72) Stella, Calogero, 50052 CERTALDO (FI), IT	31.08.2009 JP 2009200937	
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT	31.08.2009 JP 2009200938	
B31F 1/10 → (51) B26D 1/14	(54) • <i>MEHRSCICHTIGE STRUKTUR</i>	
B32B 3/04 → (51) H04M 1/02	• <i>MULTI-LAYER STRUCTURE</i>	
B32B 3/22 → (51) B32B 37/00	• <i>STRUCTURE MULTICOUCHE</i>	
B32B 3/30 → (51) G02B 1/11	(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP	
(51) B32B 15/01 (11) 2 474 413 A1	(72) KAWABE Masayuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP	
C22C 19/05 C22C 30/00	SHIBUTANI Mitsuo, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP	
C23C 4/08 C23C 14/14	INOUE Kaoru, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP	
F01D 5/28	SAKAI Norihito, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP	
(25) De (26) De	(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
(21) 11150300.9 (22) 06.01.2011	(51) B32B 27/36 (11) 2 474 416 A1	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C08K 3/30 C08K 3/38	
BA ME	C08L 67/04	
(54) • <i>Legierung, Schutzschicht und Bauteil</i>	(25) Ja (26) En	
• <i>Alloy, protective coating and component</i>	(21) 10812074.2 (22) 31.08.2010	
• <i>Alliage, couche de protection et composant</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(86) JP 2010/064800 31.08.2010	
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor	(87) WO 2011/025028 2011/09 03.03.2011	
(51) B32B 15/01 (11) 2 474 414 A1	(30) 31.08.2009 JP 2009199941	
C22C 19/05 C23C 30/00	(54) • <i>LAMINAT UND STRECKLAMINAT DAMIT</i>	
C23C 4/08 C23C 14/14	• <i>LAMINATE AND STRETCHED LAMINATE USING SAME</i>	
F01D 5/28	• <i>STRATIFIÉ ET STRATIFIÉ ÉTIRÉ L'UTILISANT</i>	
(25) De (26) De	(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP	
(21) 11150304.1 (22) 06.01.2011	(72) SUZUKI Yoshinori, Tokyo 103-8552, JP	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	WATANABE Takahiro, Tokyo 103-8552, JP	
BA ME	SATO Hiroyuki, Tokyo 103-8552, JP	
(54) • <i>Legierung, Schutzschicht und Bauteil</i>	KATO Ryo, Tokyo 103-8552, JP	
• <i>Alloy, protective coating and component</i>	(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
• <i>Alliage, couche de protection et composant</i>	(51) B32B 37/00 (11) 2 474 417 A1	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	B32B 3/22 B32B 43/00	
	E04B 1/80	
	(25) Ja (26) En	
	(21) 10813620.1 (22) 18.08.2010	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(86) JP 2009/065208 31.08.2009	
	(87) WO 2011/024313 2011/09 03.03.2011	
	(54) • <i>DREIDIMENSIONALER TINTENSTRAHL-DRUCKER</i>	
	• <i>THREE-DIMENSIONAL INKJET PRINTER</i>	
	• <i>IMPRIMANTE À JET D'ENCRE EN TROIS DIMENSIONS</i>	
	(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP	
	(72) SEKI Kazutomo, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP	
	(51) B41J 2/01 (11) 2 474 419 A1	
	(25) Ja (26) En	
	(21) 09848758.0 (22) 31.08.2009	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(86) JP 2009/065208 31.08.2009	
	(87) WO 2011/024313 2011/09 03.03.2011	
	(54) • <i>DREIDIMENSIONALER TINTENSTRAHL-DRUCKER</i>	
	• <i>THREE-DIMENSIONAL INKJET PRINTER</i>	
	• <i>IMPRIMANTE À JET D'ENCRE EN TROIS DIMENSIONS</i>	
	(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP	
	(72) SEKI Kazutomo, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP	

SEKI Akifumi, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
ONOZAWA Yoshiki, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
ONO Nobuyuki, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B41J 2/01** (11) **2 474 420 A1**
B41J 2/05

(25) Ja (26) En
(21) 10813512.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005410 02.09.2010
(87) WO 2011/027561 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202720

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER, DRUCKVERFAHREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKERGEBNISSES UND DRUCKERGEBNIS*
• *INKJET PRINTER, PRINTING METHOD, METHOD FOR PRODUCING PRINT DELIVERABLE, AND PRINT DELIVERABLE*
• *IMPRIMANTE À JET D'ENCRE, PROCÉDÉ D'IMPRESSION, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE IMPRESSION POUVANT ÊTRE DÉLIVRÉE ET IMPRESSION POUVANT ÊTRE DÉLIVRÉE*

(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) OHNISHI, Masaru, TOMI-CITY Nagano 389-0512, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 2/01 → (51) **C09B 67/46**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/01 → (51) **D06B 11/00**

(51) **B41J 2/045** (11) **2 474 421 A1**
B41J 2/055

(25) Ja (26) En
(21) 09848752.3 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065190 31.08.2009
(87) WO 2011/024307 2011/09 03.03.2011

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER UND DRUCKVERFAHREN*
• *INKJET PRINTER AND METHOD FOR PRINTING*
• *IMPRIMANTE À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION*

(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) YOKOYAMA, Kazuhide, Tomi-city Nagano 389-0512, JP
ONODERA, Akihiro, Hachioji Tokyo 192-0903, JP
SUGIMOTO, Yoshiro, Hachioji Tokyo 192-0903, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/205 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/21 → (51) **B29C 41/36**

(51) **B41J 11/68** (11) **2 474 422 A1**
B26D 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 10813448.7 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003479 25.05.2010
(87) WO 2011/027493 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201303

(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG UND SCHNEIDVERFAHREN DAFÜR*
• *CUTTING DEVICE AND CUTTING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COUPE ET PROCÉDÉ DE COUPE DE CELUI-CI*

(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP

(72) IPPONYARI, Tadanori, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP

NISHIZAWA, Shinya, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP

MURAI, Kousuke, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP

HIGUCHI, Takashi, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 13/00 → (51) **B65H 5/06**

B41M 5/00 → (51) **C09B 67/46**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/28 → (51) **G09F 3/02**

B41M 5/30 → (51) **G09F 3/02**

B41M 5/40 → (51) **G09F 3/02**

B41M 5/42 → (51) **G09F 3/02**

(51) **B42B 5/08** (11) **2 474 423 A2**

(25) De (26) De
(21) 12150042.5 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.01.2011 DE 102011002490

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von gebundenen Papierprodukten*
• *Method and device for producing bound paper products*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'articles en papier reliés*

(71) Kugler-Womako GmbH, Schlosserstrasse 15, 72622 Nürtingen, DE

(72) Fuchs, Ferdinand, 73252 Lenningen, DE

(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 474 424 A2**

B42D 15/10 **B44F 1/06**

B44F 1/10 **G02B 27/06**

G02B 27/22 **G02B 3/00**

(25) En (26) En

(21) 12000092.2 (22) 22.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.11.2003 US 524281 P

22.01.2004 US 538392 P

12.11.2004 US 627234 P

(54) • *Mikrooptisches Sicherheits- und Bildarstellungssystem*
• *Micro-optic security and image presentation system*

• *Sécurité micro-optique et système de présentation d'images*

(71) Visual Physics, LLC, 1245 Old Alpharetta Road, Alpharetta, GA 30005, US

(72) Steenblik, Richard, A., Princeville, HI 96722, US

Hurt, Mark, J., Duluth, GA 30096, US

Jordan, Gregory, R., Cumming, GA 30040, US

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

(62) 04811944.0 / 1 695 121

B42D 15/00 → (51) **G06F 21/00**

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

B42D 15/10 → (51) **G03H 1/26**

(51) **B43K 8/02** (11) **2 474 425 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10813737.3 (22) 01.09.2010

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

(86) JP 2010/064940 01.09.2010

(87) WO 2011/027788 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 JP 2009201766

30.08.2010 JP 2010192409

(54) • *APPLIKATOR MIT VENTIL*

• *VALVED APPLICATOR*

• *APPLICATEUR À VANNE*

(71) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP

(72) SAWA Yukinori, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP

NAKAJIMA Tooru, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP

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

(51) **B44C 3/04** (11) **2 474 426 A2**
C08J 9/32 **C08G 18/32**

(25) En (26) En

(21) 12158159.9 (22) 13.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 14.12.2001 GB 0129986

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Modellen*

• *Method of making models*

• *Procédé de fabrication de modèles*

(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(72) Cleaver, Matthew, Haverhill Suffolk CB9 7RF, GB

Arnoux, Didier, 4057Basel, CH

(74) Parrini, Lorenzo, et al, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH IP Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(62) 02783327.6 / 1 458 579

B44F 1/06 → (51) **B42D 15/00**

B44F 1/10 → (51) **B42D 15/00**

B60C 5/00 → (51) **B60C 11/01**

(51) **B60C 11/01** (11) **2 474 427 A1**
B60C 5/00 **B60C 11/04**
B60C 11/13

(25) Ja (26) En

(21) 10811545.2 (22) 28.01.2010

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

(86) JP 2010/051107 28.01.2010

(87) WO 2011/024492 2011/09 03.03.2011

- (30) 31.08.2009 JP 2009200815
15.01.2010 JP 2010006954
- (54) • REIFEN
• TIRE
• BANDAGE
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KOJIMA, Takaaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KIWAKI, Yukihiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 474 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150842.8 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.01.2011 JP 2011003025
- (54) • Luftreifen
• Pneumatic tire
• Pneu
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Mori, Akiko, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/01**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/01**

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 474 429 A1**
G01L 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 10813546.8 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058351 18.05.2010
(87) WO 2011/027595 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201574

- (54) • REIFENSTATUSERKENNUNGSVORRICHTUNG
• TIRE-STATE DETECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ÉTAT DE PNEU

- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) NAKATANI Koji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0047, JP
- (74) Hards, Andrew, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

- (51) **B60D 1/06** (11) **2 474 430 A1**
B60D 1/54
(25) De (26) De
(21) 12002478.1 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 01.08.2008 DE 102008035987
- (54) • Anhängerkupplung
• Tow bar
• Attelage
- (71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Hettfleisch, Raimund, 33129 Delbrück-Boke, DE
- Drücker, Michael, 33332 Gütersloh, DE
- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (62) 09009142.2 / 2 149 460

B60D 1/54 → (51) **B60D 1/06**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 474 431 A1**
F16B 5/02
(25) De (26) De
(21) 11290008.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Kraftfahrzeugklimaanlage
• Motor vehicle airconditioner
• Installation de climatisation de véhicule automobile
- (71) Behr France Hambach S.A.R.L., Europole, 57912 Hambach, FR
- (72) Faure, Lionel, 57200 Sarreguemines, FR Lohmann, Christophe, 67430 Voellerdingen, FR
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B60H 1/24 → (51) **B60H 1/34**

- (51) **B60H 1/34** (11) **2 474 432 A1**
B60R 13/02 **B60H 1/24**
(25) En (26) En
(21) 11150203.5 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Kabinenbelüftungssystem für Nutzfahrzeuge
• Utility vehicle cab ventilation system
• Système d'aération de cabine de véhicule utilitaire
- (71) Valtra Oy Ab, 44200 Suolahti, FI
- (72) Wihinen, Kimmo, FIN-41350, Laukaa, FI
- (74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

B60J 5/00 → (51) **G01V 3/08**

B60K 1/04 → (51) **H01M 2/02**

B60K 6/26 → (51) **B60W 10/10**

B60K 6/26 → (51) **F16H 3/093**

B60K 6/36 → (51) **F16H 3/093**

B60K 6/445 → (51) **B60L 7/24**

B60K 6/445 → (51) **B60T 13/12**

- (51) **B60K 6/46** (11) **2 474 433 A1**
B60L 11/06 **B60W 10/08**
B60W 20/00
(25) Ja (26) En
(21) 09848985.9 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/065464 04.09.2009
(87) WO 2011/027454 2011/10 10.03.2011
- (54) • ELEKTRISCH BETRIEBENES FAHRZEUG
• ELECTRICALLY-DRIVEN VEHICLE
• VÉHICULE À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) UTSUMI, Shintaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- TOFUKUJI, Satoko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KUMAGAI, Atsunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- JINGU, Nobuhisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- OJIMA, Hirotsugu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- SAKAI, Kazuhito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MURATA, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- ARAI, Takanobu, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 474 434 A1**
B60K 6/547 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 10/10**
B60W 10/18 **B60W 20/00**
F16H 3/083 **F16H 3/093**
F16H 61/21 **F16H 61/682**

- (25) Ja (26) En
(21) 10822017.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067476 05.10.2010
(87) WO 2011/043347 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231617
05.10.2009 JP 2009231618
- (54) • FAHRZEUGANTRIEBSVORRICHTUNG
• VEHICLE DRIVE DEVICE
• DISPOSITIF DE PROPULSION D'UN VÉHICULE

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) IKEGAMI Takefumi, 351-0193 Saitma, JP KURODA Shigetaka, 351-0193 Saitma, JP TAKEUCHI Masahiro, 351-0193 Saitma, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60K 6/54 → (51) **B60W 10/10**

B60K 6/543 → (51) **B60W 10/10**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/48**

B60K 11/04 → (51) **F01P 11/00**

- (51) **B60K 17/06** (11) **2 474 435 A1**
F16H 57/02 **F16H 57/04**
(25) Ja (26) En
(21) 09848976.8 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/065404 03.09.2009
(87) WO 2011/027445 2011/10 10.03.2011
- (54) • KÜHLENDE LUFT-EINLASSSTRUKTUR FÜR STUFENLOSES KEILRIEMEN-GETRIEBE
• COOLING AIR INTAKE STRUCTURE FOR V-BELT TYPE STEPLESS TRANSMISSION
• STRUCTURE D'ADMISSION D'AIR DE REFROIDISSEMENT POUR TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE DE TYPE À COURROIE TRAPÉZOÏDALE
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) YAMANISHI, Teruhide, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- KOMURO, Hirokazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

TSUCHIYA, Ryuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HORII, Nobutaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KASHIMA, Hideo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60K 31/00** (11) **2 474 436 A2**
H01Q 1/38 **H01Q 1/32**
H01Q 3/24 **H01Q 3/40**
H01Q 13/10 **H01Q 21/00**
H01Q 21/06 **H01Q 25/00**
B60Q 1/52 **G01S 7/03**
G01S 7/35 **G01S 7/40**
G01S 13/04 **G01S 13/28**
G01S 13/34 **G01S 13/48**
G01S 13/87

(25) En (26) En
(21) 11158051.0 (22) 16.08.2001
(84) DE ES FR GB IT NL SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.2000 US 226160 P

(54) • *Geschaltete Strahlantennenarchitektur*
• *Switched Beam Antenna Architecture*
• *Architecture d'antenne à faisceau commuté*

(71) Valeo Radar Systems, Inc., 46 River Road, Hudson, NH 03051, US

(72) Breglia, Caroline, Methuen, MA 01844, US
French, Thomas W., Acton, MA 01720, US
Pleva, Joseph S., Londonderry, NH 03053, US

(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01965964.8 / 1 310 018

B60L 3/00 → (51) **H02J 7/02**

(51) **B60L 7/24** (11) **2 474 437 A1**
B60K 6/445 **B60L 11/14**
B60T 8/17 **B60W 10/18**
B60W 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 09848924.8 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/004334 02.09.2009
(87) WO 2011/027393 2011/10 10.03.2011

(54) • *BREMSSTEUERVORRICHTUNG*
• *BRAKE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MIYAZAKI, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NIMURA, Kazunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60L 11/06 → (51) **B60K 6/46**

B60L 11/14 → (51) **B60L 7/24**

B60L 11/18 → (51) **H01R 24/28**

B60L 11/18 → (51) **H02J 17/00**

B60L 11/18 → (51) **H02P 9/04**

(51) **B60N 2/02** (11) **2 474 438 A1**
B60N 2/06

(25) Ja (26) En
(21) 10813665.6 (22) 27.08.2010

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

(86) JP 2010/064548 27.08.2010
(87) WO 2011/027716 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 JP 2009205026

(54) • *SITZSCHIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*

• *SEAT SLIDING APPARATUS FOR A VEHICLE*

• *APPAREIL DE COULISSEMENT DE SIÈGE POUR VÉHICULE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) OKADA, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP

HOZUMI, Soichiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

HIROTA, Koichi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

MAEDA, Toshiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60N 2/02** (11) **2 474 439 A2**
B60N 2/20 **B60N 2/225**

(25) En (26) En
(21) 11195728.8 (22) 26.12.2011

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

BA ME
(30) 07.01.2011 JP 2011002364

(54) • *Fahrzeugsitzvorrichtung*
• *Vehicle seat device*
• *Dispositif de siège de véhicule*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Moriyama, Genta, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP

Oya, Tsutomu, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
Fujisawa, Hideki, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-0027, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60N 2/02 → (51) **H01H 25/00**

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/225 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 474 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000026.0 (22) 03.01.2012

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

BA ME
(30) 05.01.2011 US 985185

(54) • *Autokindersitz mit einstellbarem Gurtsystem*

• *Child car seat with adjustable harness system*

• *Siège auto pour enfant avec système de harnais réglable*

(71) Graco Children's Products Inc., 3 Glenlake Parkway, Atlanta, GA 30328, US

(72) Spence, Scott, 30339 Atlanta GA, UA

(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **2 474 441 A1**
B60N 2/46 **B60N 3/10**

(25) En (26) En
(21) 12150173.8 (22) 04.01.2012

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

BA ME
(30) 07.01.2011 US 201113460815
04.11.2011 CN 201110348933

(54) • *Zusatzsitz*
• *Booster seat*
• *Siège rehausseur*

(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central, Hong Kong, HK

(72) Gillett, Sharon A., 44224 Stowe, OH, US

Gillett, Michael H., 44224 Stowe, OH, US

Hartenstine, Curtis M., Birdsboro, PA Pennsylvania 19508, US

Zhao, Guang-Hui, Central Hong Kong, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **B60N 2/44** (11) **2 474 442 A1**
B60R 21/015 **G01G 19/12**
G01G 19/52

(25) Ja (26) En
(21) 10812084.1 (22) 31.08.2010

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

(86) JP 2010/064826 31.08.2010
(87) WO 2011/025038 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 JP 2009199179

(54) • *SUBSYSTEM ZUR SITZGEWICHTS-ERKENNUNG*

• *SUBSYSTEM FOR SEAT WEIGHT DETECTION*

• *SOUS-SYSTÈME DE DÉTECTION DU POIDS D'UN SIÈGE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) YAMAMOTO, Masataka, Shizuoka, JP

KONDO, Masayuki, Shizuoka, JP

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

B60N 2/46 → (51) **B60N 2/28**

B60N 3/10 → (51) **B60N 2/28**

(51) **B60P 3/22** (11) **2 474 443 A2**
(25) De (26) De
(21) 12150408.8 (22) 06.01.2012

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

BA ME
(30) 07.01.2011 DE 102011002487

(54) • *Auskleidung für Silobehälter eines Silofahrzeugs und Verfahren zum Einbringen und Positionieren einer Auskleidung*

• *Cladding for silo container of a silo vehicle and method for inserting and positioning a cladding*

• *Habillage pour silo d'un véhicule à silo et procédé d'introduction et de positionnement d'un habillage*

(71) Huesker Synthetic GmbH, Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE

(72) Noldes, Heinz-Josef, 48691 Vreden, DE

(74) Rolvering, Stefan, 48691 Vreden, DE
(74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

(51) **B60P 7/08** (11) **2 474 444 A1**
(25) De (26) De
(21) 11010064.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 DE 102011008254
(54) • *Ladungssicherungsschiene*
• *Load securing rail*
• *Rail de sécurisation de charge*
(71) Burg Silvergreen GmbH, Albrecht-Berblin-
ger-Strasse 6, 89231 Neu-Ulm, DE
(72) Lima, Joachim, 89601 Schelkingen, DE
Rink, Wolfgang, 89134 Blaustein, DE
Pröbstle, Roman, 89359 Kötz, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60P 7/08** (11) **2 474 445 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000025.2 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 DE 202011001237 U
(54) • *Verzurröse*
• *Lashing hook*
• *Oeillet d'arrimage*
(71) Gebr. Kemmerich GmbH, Albert-Kemmerich-
Strasse 1-3, 57439 Attendorn, DE
(72) Niklas, Jörg, 57413 Finntrop, DE
Bongen, Oliver, 57413 Finntrop, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte
Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Con-
rad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135,
58097 Hagen, DE

(51) **B60Q 1/04** (11) **2 474 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150591.3 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Flugzeugscheinwerfer*
• *An aircraft light*
• *Phare d'avion*
(71) Goodrich Lighting Systems, Inc., 129
Fairfield Street, Oldsmar, FL 34677, US
(72) Edupalli, Aravind, 500072, Andrapradesh, IN
Sterghos, Peter, St. Petersburg, FL 33710,
US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **B60Q 1/44** (11) **2 474 447 A1**
(25) It (26) En
(21) 11000092.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Sicherheitssignalvorrichtung für Fahr-
zeuge*
• *Safety signaling device for motor vehicles*
• *Dispositif d'illumination sécuritaire pour
véhicules*
(71) Rizoma S.r.l., Via Quarto 30/32/34, 21010
Ferno (VA), IT
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cap-
pellini, 11, 20124 Milano, IT

B60Q 1/52 → (51) **B60K 31/00**

B60R 1/02 → (51) **B60R 1/08**

(51) **B60R 1/04** (11) **2 474 448 A1**
B60R 1/08 **G02B 5/08**
G02F 1/13

(25) Pt (26) En
(21) 10813182.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000287 27.08.2010
(87) WO 2011/026205 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 BR P10903282
(54) • *VERBESSERTE INNENRÜCKSPIEGEL*
• *IMPROVEMENT TO INTERNAL
REARVIEW MIRROR*
• *AMÉLIORATION APPORTÉE À UN
RÉTROVISEUR INTÉRIEUR*
(71) Metagal Industria E Comércio Ltda., Rodovia
BR 459-Km 121-Nr. 333 Santa Rita do
Sapucaí - MG, Cep: 37540-000, BR
(72) MIYABUKURO, Pedro Takashi, CEP 09090 -
521 - Santo André, Estado de São Paulo, BR
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron
Warren Redfern Cambridge House 100
Cambridge Grove, Hammersmith London
W6 0LE, GB

(51) **B60R 1/04** (11) **2 474 449 A1**
(25) De (26) De
(21) 11150444.5 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Innenrückblickspiegelanordnung für Kraft-
fahrzeuge*
• *Inner rear view mirror for motor vehicles*
• *Agencement de rétroviseur intérieur pour
véhicules automobiles*
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue
Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Liesener, Alf, 73614 Schorndorf, DE
Wittmann, Lutz, 70771 Leinfelden-Echter-
dingen, DE
Arnold, Dieter, 71111 Waldenbuch, DE
(74) Weber-Bruls, Dorotheë, et al, Jones Day
Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313
Frankfurt am Main, DE

B60R 1/06 → (51) **B60R 1/08**

B60R 1/062 → (51) **B60R 1/08**

B60R 1/07 → (51) **B60R 1/08**

B60R 1/072 → (51) **B60R 1/08**

B60R 1/074 → (51) **B60R 1/08**

(51) **B60R 1/08** (11) **2 474 450 A2**
B60R 1/02 **B60R 1/06**
B60R 1/062 **B60R 1/07**
B60R 1/074 **B60R 1/072**

(25) Pt (26) En
(21) 10811044.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000288 27.08.2010
(87) WO 2011/022801 2011/09 03.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 31.08.2009 BR 0903019
(54) • *VERBESSERUNG AN EXTERNEM RÜCK-
SPIEGELSYSTEM*
• *IMPROVEMENT TO EXTERNAL
REARVIEW MIRROR SYSTEM*

• *AMÉLIORATION APPORTÉE À UN
RÉTROVISEUR EXTÉRIEUR*
(71) Metagal Industria e Comercio Ltda, Rodovia
BR 459, km 121, no.333, Distrito Industrial
Santa Rita do Sapucaí, Estado de Minas
Gerais CEP 37540-000, BR
(72) MIYABUKURO, Pedro Takashi, CEP 09090 -
521 - Santo André Estado de São Paulo, BR
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

B60R 1/08 → (51) **B60R 1/04**

(51) **B60R 11/04** (11) **2 474 451 A1**
(25) De (26) De
(21) 12161736.9 (22) 04.12.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 20.12.2001 DE 10162652
(54) • *Stereo-Kamera-Anordnung in einem
Kraftfahrzeug*
• *Stereo camera arrangement in a vehicle*
• *Implantation d'une caméra stereo dans un
véhicule*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Seger, Ulrich, 71229 Leonberg-Warmbronn,
DE
Apel, Uwe, 72666 Neckartailfingen, DE
(62) 02787416.3 / 1 458 593

B60R 13/02 → (51) **B60H 1/34**

(51) **B60R 21/00** (11) **2 474 452 A1**
G10K 15/04
(25) Ja (26) En
(21) 10813597.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063268 05.08.2010
(87) WO 2011/027646 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201916
(54) • *FAHRHILFEVORRICHTUNG*
• *DRIVING SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA
CONDUITE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) NAGAMINE, Noboru, Kariya-shi Aichi 448-
8650, JP
WATANABE, Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-
8650, JP
HONDA, Koichiro, Kariya-shi Aichi 448-8650,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/015 → (51) **B60N 2/44**

(51) **B60R 21/38** (11) **2 474 453 A1**
(25) De (26) De
(21) 11188470.6 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fronthaubenscharnier*
• *Bonnet hinge*
• *Charnière de capot frontal*
(71) ISE Automotive GmbH, Othestrassen 19,
51702 Bergneustadt, DE
(72) Löwen, Jakob, 51647 Gummersbach, DE
Olfert, Johann, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-
Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund,
DE

(51) **B60T 8/17** (11) **2 474 454 A1**
B60T 13/74 **H02J 1/00**

(25) En (26) En
(21) 11194065.6 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.01.2011 US 987206
(54) • *Stromrichter- und -verteilungssystem für Flugzeug*
• *Aircraft electric power conversion and distribution system*
• *Système de conversion et de distribution de puissance électrique d'avion*
(71) Meggitt Aircraft Braking Systems, 1204 Massillon Road, Akron, OH 44306, US
(72) Ciccone, Dennis M, Poland, OH 44514, US
Suponcic, Michael J., Akron, OH 44319, US
(74) Moore, Christopher Mark, Avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B60T 8/17 → (51) **B60L 7/24**

B60T 8/17 → (51) **B60T 13/12**

(51) **B60T 8/1761** (11) **2 474 455 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848987.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065476 04.09.2009
(87) WO 2011/027456 2011/10 10.03.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BREMS-
STEUERUNG BEI EINEM FAHRZEUG*
• *VEHICLE BRAKE CONTROL SYSTEM AND
METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE FREIN DE
VÉHICULE ET PROCÉDÉ*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome
Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) ONO, Shunsaku, Yokohama-shi Kanagawa
224-8501, JP
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188
Stuttgart, DE

(51) **B60T 13/12** (11) **2 474 456 A1**
B60K 6/445 **B60T 8/17**
(25) Ja (26) En
(21) 10811999.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064592 27.08.2010
(87) WO 2011/024950 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200155
(54) • *ZYLINDERVORRICHTUNG*
• *CYLINDER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CYLINDRE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ISONO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/17**

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/46**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/10**

B60W 10/08 → (51) **F16H 3/093**

(51) **B60W 10/10** (11) **2 474 457 A1**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
B60K 6/26 **B60K 6/54**
B60K 6/543

(25) Zh (26) En
(21) 10813357.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076589 03.09.2010
(87) WO 2011/026435 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 CN 200910192041
(54) • *GESCHWINDIGKEITSVERHÄLTNIS-
STEUERERFAHREN FÜR EIN STUFENLOSES
GETRIEBESYSTEM EINES ELEKTRO-
FAHRZEUGS*
• *SPEED RATIO CONTROL METHOD FOR
CVT OF ELECTRIC VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RAPPORT
DE VITESSES POUR CVT DE VÉHICULE
ÉLECTRIQUE*
(71) Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun
Road Economy&Technology Development
Zone, Wuhu, Anhui 241009, CN
Wuhu Power-Technology Research Co., Ltd.,
Economy&Technology Development Zone 8
Yu'an Road, Wuhu, Anhui 241009, CN
(72) CHEN, Zhipeng, Wuhu Anhui 241009, CN
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B60W 10/10 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/18 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/18 → (51) **B60L 7/24**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/46**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/48**

B60W 20/00 → (51) **B60L 7/24**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/10**

B60W 20/00 → (51) **F16H 3/093**

(51) **B61B 1/02** (11) **2 474 458 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10813618.5 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063837 17.08.2010
(87) WO 2011/027667 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009202107
(54) • *AUTOMATIKPLATTFORMGATES*
• *AUTOMATIC PLATFORM GATES*
• *BARRIÈRES AUTOMATIQUES DE QUAI DE
GARE*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-
chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-
shi Hyogo 651-8585, JP
(72) SUDA, Yoshihiro, Tokyo 113-8654, JP
KOGA, Takaaki, Tokyo 113-8654, JP
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008
Paris, FR

(51) **B61D 17/08** (11) **2 474 459 A2**
(25) De (26) De
(21) 11007062.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 DE 102011007955

(54) • *Betätigungseinrichtung für eine Seiten-
wandanordnung eines Güterwagens*
• *Actuating device for a side wall assembly
of a goods vehicle*
• *Dispositif d'actionnement pour un agen-
cement de paroi latérale d'un wagon de
marchandises*
(71) DB Waggonbau Niesky GmbH, Am Waggon-
bau 11, 02906 Niesky, DE
(72) Göhring, Dieter, 02906 Waldhufen, DE
Töppel, Matthias, 01877 Bischofswerda, DE
Kasper, Jens, 02906 Niesky, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG
Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939
München, DE

(51) **B62D 3/12** (11) **2 474 460 A1**
F16H 55/28

(25) De (26) De
(21) 11195514.2 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.01.2011 DE 102011002463
(54) • *Zahnstangenlenkgetriebe*
• *Gear rack steering gear*
• *Direction à crémaillère*
(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-
Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Noder, Klaus, 73568 Durlangen, DE
Bareis, Helmut, 73569 Eschach, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 474 461 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10813584.9 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062537 26.07.2010
(87) WO 2011/027633 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202839
08.02.2010 JP 2010025276
04.03.2010 JP 2010047927
(54) • *VORDERTEILKONSTRUKTION EINER
FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *VEHICLE BODY FRONT STRUCTURE*
• *STRUCTURE AVANT DE CARROSSERIE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
(72) YASUHARA, Shigeto, Wako-shi Saitama
351-0193, JP
KIHARA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
MATSUURA, Yuji, Hagagun Tochigi 321-
3325, JP
KOMINAMIDATE, Masami, Wako-shi
Saitama 351-0193, JP
SHIRASAYA, Masahito, Wako-shi Saitama
351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

B62J 6/18 → (51) **B62J 99/00**

(51) **B62J 7/08** (11) **2 474 462 A2**
(25) De (26) De

(21) 12150303.1 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.01.2011 DE 202011000018 U
05.01.2011 CH 212011

- (54) • Befestigungsvorrichtung mit elastischen Bändern und an dessen Enden angebrachten Befestigungselementen
 - Fastening device with elastic bands and fastening elements fixed to their ends
 - Dispositif de fixation doté de bandes élastiques et d'éléments de fixation fixés sur leurs extrémités
- (71) Hubert, Uli, General-Guisan-Strasse 6, 6300 Zug, CH
 (72) Hubert, Uli, 6300 Zug, CH
 (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **B62J 99/00** (11) **2 474 463 A1**
B62J 6/18 **B62K 19/30**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12150492.2 (22) 09.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 11.01.2011 FR 1150226
 (54) • Abnehmbare Vorrichtung zur Kabeldurchführung in einem Zweiradrahmen
- Removable device for guiding a cable in a cycle frame
- Dispositif amovible de passage de câble dans un cadre de cycle

(71) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé BP 13, 58028 Nevers Cedex, FR
 (72) Lanz, Matthieu, 58000 NEVERS, FR
 (74) Delprat, Olivier, Bureau D.A. Casalonga - Josse 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

(51) **B62K 19/06** (11) **2 474 464 A1**
B62K 19/32
 (25) En (26) En
 (21) 11181560.1 (22) 16.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 10.01.2011 TW 100100765
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines Rahmenrohrs und Struktur des Rahmenrohrs daraus
- Method of manufacturing frame tube and structure of the frame tube made therefrom
- Procédé de fabrication d'un tuyau de cadre et structure du tuyau de cadre ainsi fabriquée

(71) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW
 (72) Chan, Kun-Do, 709 Tainan City, TW
 (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62K 19/18 → (51) **B62K 19/36**

B62K 19/30 → (51) **B62J 99/00**

B62K 19/32 → (51) **B62K 19/06**

(51) **B62K 19/36** (11) **2 474 465 A1**
B62K 19/18 **B62K 25/04**
 (25) En (26) En
 (21) 12150237.1 (22) 05.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 05.01.2011 US 201161430011 P
 03.01.2012 US 201213342615
 (54) • Fahrradrahmen mit passivem Sattelrohr-Drehgelenk
- Bicycle frame with passive seat tube pivot joint

- Cadre de bicyclette avec joint articulé de tube de siège passif
- (71) Trek Bicycle Corporation, 801 West Madison Street, Waterloo, WI 53594, US
 (72) Lund, Reggie, Madison, WI Wisconsin 53704, US
 Pomeroy, Christopher, Waterloo, WI Wisconsin 53594, US
 (74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B62K 25/04 → (51) **B62K 19/36**

(51) **B63B 3/08** (11) **2 474 466 A1**
B63B 25/00
 (25) De (26) De
 (21) 11000073.4 (22) 07.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • Verfahren zum Transport von rohrförmigen Körpern
- Method for transporting tubular bodies
- Procédé destiné au transport de corps tubulaires

(71) Dorincourt S.A., Vers Chez Porchet, 1082 Corcelles le Jorat, CH
 (72) Kreyenberg, Heinrich Dr., 40885 Ratingen, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B63B 21/66** (11) **2 474 467 A1**
G01V 1/38
 (25) En (26) En
 (21) 11305020.7 (22) 07.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • Maritime Vorrichtung zur Erfassung seismischer und/oder elektromagnetischer Daten
- A marine device to record seismic and/or electromagnetic data
- Dispositif maritime d'enregistrement de données sismiques et/ou électromagnétiques

(71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
 (72) Voisin, Noël, 56100 Lorient, FR
 Duboue, Alexis, 44470 Carquefou, FR
 Gobin, Michaël, 13600 La Ciotat, FR
 Fidani, Alain, 13382 Marseille Cedex 13, FR
 Tollet, Stéphane, 13008 Marseille, FR
 (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B63B 25/00 → (51) **B63B 3/08**

(51) **B63B 35/44** (11) **2 474 468 A1**
E21B 17/01
 (25) En (26) En
 (21) 12161917.5 (22) 06.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.11.2006 US 857572 P
 10.03.2007 GB 0704670
 (54) • Hybridsteigrohrturm
- Hybrid riser tower
- Colonne montante hybride

(71) Acergy France SA, 1, Quai Marcel Dassault, 92150 Suresnes, FR
 Subsea 7 Contracting (UK) Limited, East Campus Prospect Road, Arnhall Business

- Park Westhill Aberdeen Aberdeenshire AB32 6FE, GB
 (84) LU
 (72) Saint-Marcoux, Jean-François, F-75017 Paris, FR
 Branchut, Jean-Pierre, 77450, TX Texas Houston, US
 De-Roux, Gregoire François, 75011 Paris, FR
 (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
 (62) 09163664.7 / 2 130 758
 07824887.9 / 2 079 633

(51) **B64C 11/00** (11) **2 474 469 A1**
B64C 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 11400004.5 (22) 11.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • Vorrichtung zum adaptiven Ausbalancieren von Drehvorrichtungen
- Device for adaptive balancing of rotary devices
- Dispositif pour l'équilibrage adaptatif de dispositifs rotatifs

(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
 (72) Hoffmann, Falk, 85625 Glonn, DE
 Konstanzer, Peter, 85521 Riemering, DE
 Znika, Peter, 85521 Ottobrunn, DE
 (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 27/00 → (51) **B64C 11/00**

(51) **B64C 27/52** (11) **2 474 470 A2**
B64C 29/00 **G05D 1/08**
 (25) En (26) En
 (21) 12156728.3 (22) 29.07.2004
 (84) DE FR GB IT

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Flugregelung eines Kipprotor-Flugzeugs
- Method and Apparatus for Flight Control of Tiltrotor Aircraft
- Procédé et appareil de contrôle de vol pour appareil à rotors basculants

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
 (72) Builta, Kenneth E., Euless, TX Texas 76040, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
 (62) 04786134.9 / 1 773 658

B64C 29/00 → (51) **B64C 27/52**

(51) **B64D 13/00** (11) **2 474 471 A1**
F28D 20/02 **F25B 21/04**
 (25) En (26) En
 (21) 11275006.2 (22) 11.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • Wärmetauscher
- Heat exchanger
- Echangeur de chaleur

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) McBrien, Matthew Nicholas, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department

- P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough
Aerospace Centre Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB
- (51) **B64D 13/08** (11) **2 474 472 A1**
B64D 15/06
- (25) En (26) En
(21) 11275004.7 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Flugzeug mit Turboprop-Antrieb*
• *Turboprop-powered aircraft*
• *Avion à turbopropulseurs*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) McBrien, Matthew Nicholas, BAE Systems
plc Group Intellectual Property Department
P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough
Aerospace Centre Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB
-
- (51) **B64D 13/08** (11) **2 474 473 A1**
B64D 15/06
- (25) En (26) En
(21) 11275005.4 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Flugzeug mit Turboprop-Antrieb*
• *Turboprop-powered aircraft*
• *Avion à turbopropulseurs*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) McBrien, Matthew Nicholas, BAE Systems
plc Group Intellectual Property Department
P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough
Aerospace Centre Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB
-
- B64D 15/06** → (51) **B64D 13/08**
- (51) **B64D 33/02** (11) **2 474 474 A2**
B64D 41/00
- (25) En (26) En
(21) 11196216.3 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.01.2011 US 985537
- (54) • *Anordnung zur Behaltung der Strömung
zu einem Lufteinlass einer Hilfstriebwerk-
ganordnung*
• *Arrangement for maintaining flow to an air
inlet of an auxiliary power unit assembly*
• *Organisation permettant de maintenir le
flux vers une entrée d'air d'ensemble
d'unité de puissance auxiliaire*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
- (72) Francisco, Jay M., Chula Vista, CA California
91911, US
Napier, James C., San Diego, CA California
92124, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **B64D 39/06** (11) **2 474 475 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12150105.0 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.01.2011 US 984961
- (54) • *Verfahren und System für eine Betan-
kungsfangtrichteranordnung*
• *Method and system for a refueling drogue
assembly*
• *Procédé et système pour ensemble de
cône de ravitaillement*
- (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson
Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991,
US
- (72) Feldmann, Michael Steven, Grand Rapids, MI
Michigan 49512, US
Stimac, Lawrence William, Grand Rapids, MI
Michigan 49512, US
Saggio, Frank, Grand Rapids, MI Michigan
49512, US
Turner, Mark Lawrence, Grand Rapids, MI
Michigan 49512, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global
Patent Operation-Europe GE International Inc
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB
-
- B64D 41/00** → (51) **B64D 33/02**
- (51) **B64D 47/00** (11) **2 474 476 A1**
H05K 7/14
- (25) En (26) En
(21) 11193569.8 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.01.2011 US 985033
- (54) • *Übertragungsausrüstungsregalsystem*
• *Translating equipment rack system*
• *Système d'étagères d'équipement de
translation*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Bayliss, Andrew John, Marysville, WA
Washington 98271, US
Rea, Perry Nicholas, Everett, WA
Washington 98208, US
Retz, Kevin Matthew, Bothell, WA
Washington 98011, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B64F 5/00** (11) **2 474 477 A1**
B29C 73/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11193697.7 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.01.2011 FR 1150129
- (54) • *Reparaturteil und -verfahren für eine be-
schädigte Struktur, insbesondere die Au-
ßenhaut eines Luftfahrzeugs, sowie Re-
paraturkit zur Ausführung der Reparatur*
• *Part and method for repairing a damaged
structure, in particular of an aircraft skin,
as well as a repair kit for implementing
same*
• *Pièce et procédé de réparation d'une
structure endommagée, en particulier de
peau d'aéronef, ainsi qu'un kit de répara-
tion de mise en oeuvre*
- (71) Airbus Operations SAS, 316, route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Boulet, Nicolas, 31300 Toulouse, FR
Chaume, Olivier, 31200 Toulouse, FR
-
- Chelin, Frédéric, 32430 Encausse, FR
- (74) Schwartz, Thierry J., et al, Gevers France 81,
boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse,
FR
-
- (51) **B65B 3/12** (11) **2 474 478 A1**
G11B 7/26
- (25) Ja (26) En
(21) 10813821.5 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065179 03.09.2010
(87) WO 2011/027874 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009205172
- (54) • *FÜLLVORRICHTUNG*
• *FILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE*
- (71) Sony Chemical & Information Device
Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F
1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-
0032, JP
- (72) SHINYA, Yoshihisa, Tokyo 141-0032, JP
ENDO, Yasumi, Tokyo 141-0032, JP
SUYAMA, Yukio, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE
-
- B65B 43/12** → (51) **B65D 75/44**
- B65B 43/26** → (51) **B65D 75/44**
- B65B 55/02** → (51) **A22C 29/02**
- B65C 9/18** → (51) **C09J 7/02**
- B65D 5/02** → (51) **B28B 23/00**
-
- (51) **B65D 5/06** (11) **2 474 479 A1**
B65D 5/74
- (25) It (26) En
(21) 12425003.6 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.01.2011 IT RM20110002 P
- (54) • *Behälter aus Karton für aseptische Flüssig-
igkeiten*
• *Cardboard container for aseptic liquids*
• *Réceptif en carton pour liquides asepti-
ques*
- (71) Italtipack Cartons S.R.L., Via Ludovisi, 45,
00187 Roma, IT
- (72) Di Nenna, Alfredo, 00187 Roma, IT
- (74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma,
IT
-
- (51) **B65D 5/66** (11) **2 474 480 A1**
B65D 85/10
- (25) En (26) En
(21) 11150519.4 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Packung mit Scharnierdeckel*
• *Hinged-lid pack*
• *Paquet à couvercle articulé*
- (71) JT International, 1 rue de la Gabelle, 1211
Geneva 26, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

B65D 5/74 → (51) **B65D 5/06**
B65D 33/00 → (51) **B65D 33/38**

(51) **B65D 33/38** (11) **2 474 481 A1**
B65D 33/00

(25) Ja (26) En
(21) 10813807.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065140 03.09.2010
(87) WO 2011/027860 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204693
(54) • *AUSGUSS UND BEHÄLTER MIT DEM
AUSGUSS*
• *SPOUT AND CONTAINER WITH SPOUT*
• *BEC VERSEUR ET RÉCIPIENT À BEC
VERSEUR*

(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP
(72) UMENAKA Kazuhiro, Tokyo 102-0084, JP
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-
ter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin
Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München,
DE

(51) **B65D 51/32** (11) **2 474 482 A1**
A45D 34/04 **A45D 40/26**

(25) En (26) En
(21) 12150572.1 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.01.2011 IT MI20110014
(54) • *Behälter mit verbessertem Öffnungssys-
tem*
• *Container with improved opening system*
• *Récipient avec système d'ouverture
perfectionné*
(71) Brivaplast S.r.l., Via Vittor Pisani 12/a, 20124
Milano, IT
(72) Vanocini, Stefano, 23875 OSNAGO LC, IT
Poletto, Anna, 20900 MONZA MB, IT
Fumagalli, Ambrogio, 23884 CASTELLO
BRIANZA LC, IT
Boccardo, Bruno, 16129 GENOVA, IT
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Con-
sulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-
22, 80336 München, DE

B65D 65/40 → (51) **B65D 73/02**

(51) **B65D 73/02** (11) **2 474 483 A1**
B65D 65/40 **B65D 85/86**

(25) Ja (26) En
(21) 10811909.0 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064388 25.08.2010
(87) WO 2011/024860 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009199529
09.02.2010 JP 2010026512
29.06.2010 JP 2010147940

(54) • *ABDECKBAND, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES ABDECKBANDES UND
VERPACKUNG FÜR ELEKTRONISCHE
TEILE*
• *COVER TAPE, METHOD FOR MANUFAC-
TURING COVER TAPE, AND ELECTRONIC
PART PACKAGE*
• *RUBAN DE REVÊTEMENT, PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE RUBAN DE REVÊTE-
MENT, ET EMBALLAGE DE PIÈCE ÉLEC-
TRONIQUE*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105,
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8101, JP
(72) YOSHINO Masayuki, Tokyo 101-8101, JP
KOYANO Toshihiro, Tokyo 101-8101, JP
MASAKI Daisuke, Tokyo 101-8101, JP
MATSUKI Yutaka, Tokyo 101-8101, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B65D 75/44** (11) **2 474 484 A1**
B65D 75/46 **B65B 43/12**
B65B 43/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 12150322.1 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2011 FR 1150103
(54) • *Verbessertes Bündel von Beuteln, und
Herstellungsverfahren eines solchen Bün-
dels*
• *Improved string of bags and method for
manufacturing such a string*
• *Chapelet de sachets amélioré et procédé
de réalisation d'un tel chapelet*
(71) S2F Flexico, 1 route de Méru, 60119 Henon-
ville, FR
(72) Quedeville, Michel, 59280 Armentières, FR
Courtel, Gilles, 60150 Thourotte, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

B65D 75/46 → (51) **B65D 75/44**

(51) **B65D 81/18** (11) **2 474 485 A1**
B65D 81/38

(25) Ja (26) En
(21) 10813700.1 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064861 01.09.2010
(87) WO 2011/027751 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009203155

(54) • *CONTAINER FÜR LAGERUNGEN MIT
KONSTANTER TEMPERATUR UND
TRANSPORTVERFAHREN DAFÜR*
• *CONSTANT-TEMPERATURE STORAGE
CONTAINER AND TRANSPORTATION
METHOD*
• *RÉCIPIENT DE STOCKAGE À TEMPÉRA-
TURE CONSTANTE ET PROCÉDÉ DE
TRANSPORT*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288,
JP
(72) MARUHASHI Shotaro, Osaka-shi Osaka 530-
8288, JP
SATO Keiji, Otaru-shi Hokkaido 047-0261,
JATO
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65D 81/38 → (51) **B65D 81/18**

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/66**

B65D 85/86 → (51) **B65D 73/02**

(51) **B65G 15/42** (11) **2 474 486 A1**
B65G 23/06

(25) De (26) De
(21) 12150004.5 (22) 02.01.2012

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

BA ME

(30) 05.01.2011 DE 102011002484
(54) • *Förderband mit Antriebsnocken und För-
derrad zum Antreiben eines solchen För-
derbands*
• *Conveyor belt with driving cams and
sprocket for driving such a belt*
• *Courroie de convoyage à cames d'entraî-
nement et pignon pour entraîner une telle
courroie*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Burfeind, Kai, 21684 Agathenburg, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Pa-
tentanwältin Seemann & Partner Ballindamm
3, 20095 Hamburg, DE

B65G 17/12 → (51) **B03B 9/00**

B65G 23/06 → (51) **B65G 15/42**

B65G 25/10 → (51) **B03B 9/00**

B65G 43/08 → (51) **G08B 21/02**

(51) **B65G 45/16** (11) **2 474 487 A2**
(25) En (26) En

(21) 12160838.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 24.11.2004 US 996843

(54) • *Reiniger und Spanner für Förderband mit
konstantem Winkel und Druck*
• *Constant angle and pressure conveyor
belt cleaner and tensioner*
• *Nettoyeur et tendeur courroie de transport
à angle et pression constants*

(71) Martin Engineering Company, One Martin
Place, Neponset, IL 61345, US
(72) Swinderman, Robert Todd, Kewanee, IL
Illinois 61443-8884, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB
(62) 05849874.2 / 1 824 764

(51) **B65G 45/16** (11) **2 474 488 A2**
(25) En (26) En

(21) 12160844.2 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 24.11.2004 US 996843

(54) • *Reiniger und Spanner für Förderband mit
konstantem Winkel und Druck*
• *Constant angle and pressure conveyor
belt cleaner and tensioner*
• *Nettoyeur et tendeur courroie de transport
à angle et pression constants*

(71) Martin Engineering Company, One Martin
Place, Neponset, IL 61345, US
(72) Swinderman, Robert Todd, Kewanee, IL
Illinois 61443-8884, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB
(62) 05849874.2 / 1 824 764

(51) **B65G 47/84** (11) **2 474 489 A2**
(25) En (26) En

(21) 12159580.5 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 23.08.2010 PCT/US2010/046332
24.08.2009 US 274986 P
- (54) • *Umleiter für eine Sortiervorrichtung und Verfahren zum Umleiten*
• *Diverter for sorter and method of diverting*
• *Barrière de déviation de trieur et procédé de déviation*
- (71) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue, NE, Grand Rapids, MI 49505, US
- (72) Steenwyk, Matthew A., Grandville, MI Michigan 49418, US
Ramankutty, Mohan A., Grand Rapids, MI Michigan 49525, US
Stanish, Martin J., Grand Rapids, MI Michigan 49506, US
Triesenberg, Thomas H., Rockford, MI Michigan 49341, US
- (74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE
- (62) 10812522.0 / 2 470 459

- (51) **B65G 47/91** (11) **2 474 490 A2**
B25J 15/06 **H05K 13/02**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10813877.7 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004209 29.06.2010
- (87) WO 2011/027968 2011/10 10.03.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 01.09.2009 KR 20090081882
- (54) • *SAUGNAPFANORDNUNG*
• *VACUUM CUP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COUPELLE À VIDE*
- (71) Korea Pneumatic System Co., Ltd, 501-5, Doksan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-817, KR
- (72) CHO, Ho-Young, Seoul 153-766, KR
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **B65G 69/32** (11) **2 474 491 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11165341.6 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.01.2011 DE 202011000049 U
- (54) • *Torabdichtung für Verladeöffnungen*
• *Door seal for loading openings*
• *Joint de porte pour ouvertures de charge-ment*
- (71) Novoferm Nederland B.V., Industrieweg 9, 4181 CA Waardenburg, NL
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **B65H 5/06** (11) **2 474 492 A1**
B65H 5/36 **B65H 29/58**
B65H 15/00 **B41J 13/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10813316.6 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076118 18.08.2010
- (87) WO 2011/026394 2011/10 10.03.2011
- (30) 01.09.2009 CN 200910170025
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UMKEHRUNG EINES AUFZEICHNUNGSMEDIUMS UND VOR-*

- RICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNGS-MEDIENVERARBEITUNG DAMIT*
- *RECORDING MEDIUM INVERTING DEVICE AND RECORDING MEDIUM PROCESSING APPARATUS USING THE SAME*
- *DISPOSITIF D'INVERSION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT L'UTILISANT*
- (71) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., No. 169 Huoju Road, Hitech Zone Weihai Shandong 264209, CN
- (72) GAO, Ming, Weihai Shandong 264209, CN
ZHAO, Zhenxing, Weihai Shandong 264209, CN
ZHANG, Jigang, Weihai Shandong 264209, CN
LIU, Kai, Weihai Shandong 264209, CN
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B65H 5/36 → (51) **B65H 5/06**

B65H 15/00 → (51) **B65H 5/06**

B65H 29/58 → (51) **B65H 5/06**

- (51) **B65H 31/32** (11) **2 474 493 A1**
B65H 33/02 **B65H 45/24**
- (25) En (26) En
- (21) 12150348.6 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.01.2011 US 986913
- (54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur Bildung von fertigen Stapeln gefalzter Blätter*
• *Apparatus as well as method for forming completed packs of folded sheets*
• *Dispositif ainsi que procédé pour former piles complètes de feuilles pliées*
- (71) C.G. Bretting Manufacturing Co., Inc., 3401 Lake Park Road, Ashland, Wisconsin 54806, US
- (72) Walsh, James Andrew, Ashland, WI Wisconsin 54806, US
Michler, James R, Ashland, WI Wisconsin 54806, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B65H 33/02 → (51) **B65H 31/32**

B65H 45/08 → (51) **B65H 45/22**

- (51) **B65H 45/22** (11) **2 474 494 A1**
B65H 45/08 **A61F 13/15**
A61F 13/472 **A61F 13/49**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10812080.9 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064814 31.08.2010
- (87) WO 2011/025034 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 JP 2009200524
- (54) • *FALT-VORRICHTUNG*
• *FOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

B65H 45/24 → (51) **B65H 31/32**

B65H 71/00 → (51) **D01D 5/096**

B66B 1/14 → (51) **B66B 3/00**

B66B 1/18 → (51) **B66B 3/00**

- (51) **B66B 1/30** (11) **2 474 495 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09848994.1 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/065509 04.09.2009
- (87) WO 2011/027463 2011/10 10.03.2011
- (54) • *AUFZUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASCENSEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YUMURA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 3/00** (11) **2 474 496 A1**
B66B 1/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 09848960.2 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/065324 02.09.2009
- (87) WO 2011/027429 2011/10 10.03.2011
- (54) • *AUFZUGSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASCENSEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) FURUTANI, Yukihiro, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 3/00** (11) **2 474 497 A1**
B66B 1/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 09848973.5 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/065395 03.09.2009
- (87) WO 2011/027442 2011/10 10.03.2011
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR AUFZÜGE*
• *CONTROL DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ASCENSEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KURODA, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/04** (11) **2 474 498 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09848963.6 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/065334 02.09.2009
(87) WO 2011/027432 2011/10 10.03.2011
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *APPAREIL D'ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OKADA, Mineo, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B66C 1/64 → (51) **E01B 29/16**

- (51) **B66D 1/20** (11) **2 474 499 A1**
B66D 1/50 **B66D 1/56**
(25) Zh (26) En
(21) 10811112.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001297 27.08.2010
(87) WO 2011/022946 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 CN 200910102345
(54) • *KETTENHEBEVORRICHTUNG MIT SICHERER ABSEILUNG*
• *CHAIN HOISTING DEVICE WITH SAFE DESCENDING STROKE*
• *DISPOSITIF DE HISSAGE PAR CHAÎNE À COURSE DESCENDANTE SÉCURISÉE*
(71) Ningbo Bangda Intelligent Parking System Co., Ltd, 99 Mujin Road Ningbo National Hi-Tech Industrial Development Zone, Ningbo, Zhejiang 315013, CN
(72) ZHU, Jianhua, Ningbo Zhejiang 315013, CN
WANG, Haohua, Ningbo Zhejiang 315013, CN
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B66D 1/50 → (51) **B66D 1/20**

B66D 1/56 → (51) **B66D 1/20**

B66D 5/14 → (51) **F16D 55/28**

- (51) **B67D 7/34** (11) **2 474 500 A1**
B67D 7/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 12150160.5 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.01.2011 FR 1150063
(54) • *Verbindungsvorrichtung eines Lagerkes-sels mit einer Beschickung, und Verwal-tungsverfahren einer solchen Verbindung*
• *Device for connecting a storage vat to a supply and method for managing such a connection*
• *Dispositif de raccordement d'une cuve de stockage à une alimentation et procédé de gestion d'un tel raccordement*
(71) Hypred, 55 Boulevard Jules Verger, 35800 Dinard, FR
(72) Galland, Régis, 35800 Dinard, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B67D 7/78 → (51) **B67D 7/34**

B82Y 5/00 → (51) **C07K 7/06**

B82Y 5/00 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **C01B 3/06** (11) **2 474 501 A1**
G21F 9/00
(25) En (26) En
(21) 12075001.3 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2011 FR 1100055
(54) • *Energiegewinnungsvorrichtung und zu-gehörige Verfahren*
• *Energy production device and associated processes*
• *Dispositif de production d'énergie et procédés associés*
(71) Dufour, Jacques Julien Jean, 224 Avenue du Maine, 75014 Paris, FR
Vinko, Jenny Darja, Corso della Repubblica 448, 00049 Velletri (RM), IT
(72) Dufour, Jacques Julien Jean, 75014 Paris, FR
Dufour, Xavier Jean-Claude Marie, 59800 Lille, FR
Vinko, Jenny Darja, 00049 Velletri, Roma, IT
(74) Riccardi, Sergio, IPSEER S.r.l. Via M. Melloni 32, 20129 Milano, IT

(51) **C01B 3/38** (11) **2 474 502 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 10812832.3 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005262 26.08.2010
(87) WO 2011/027520 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204268
(54) • *WASSERSTOFFGENERATOR UND START-VERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROGEN GENERATOR AND METHOD FOR STARTING SAME*
• *GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE ET SON PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MAENISHI, Akira, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KANI, Yukimune, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MUKAI, Yuji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **2 474 503 A1**
C01B 3/50 **C01B 31/20**

- (25) En (26) En
(21) 11150491.6 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Wasserstofferzeugung*
• *Method for hydrogen production*
• *Procédé de production d'hydrogène*
(71) Stamicarbon B.V. acting under the name of MT Innovation Center, Mercator 2, 6135 KW Sittard, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C01B 3/40 → (51) **B01J 23/78**

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/38**

C01B 31/02 → (51) **C08L 69/00**

C01B 31/04 → (51) **C01B 33/035**

C01B 31/04 → (51) **C04B 35/52**

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/62**

C01B 31/20 → (51) **C01B 3/38**

C01B 31/36 → (51) **C04B 35/52**

(51) **C01B 33/035** (11) **2 474 504 A1**
C01B 31/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10813751.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064986 02.09.2010
(87) WO 2011/027803 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202389
(54) • *KEIMBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLI-NEM SILICIUM MIT DEM KEIMBEHÄLTER*
• *SEED HOLDING MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING POLYCRYSTALLINE SILICON USING THE SEED HOLDING MEMBER*
• *ÉLÉMENT SUPPORT DE GERME ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN UTILISANT L'ÉLÉMENT SUPPORT DE GERME*
(71) Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
(72) ISHIZAKI, Jun, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
IZUMIYA, Masaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1612, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C01B 33/037 → (51) **B24B 55/12**

C01C 1/02 → (51) **B01J 23/89**

C01C 1/04 → (51) **B01J 23/89**

(51) **C01G 23/00** (11) **2 474 505 A1**
C04B 35/46 **H01G 4/12**
H01G 4/33

- (25) Ja (26) En
(21) 10813781.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065059 02.09.2010
(87) WO 2011/027833 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202474
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER DI-ELEKTRISCHEN DÜNNSCICHT UND DÜNNSCICHTKONDENSATOR MIT DER DIELEKTRISCHEN DÜNNSCICHT*
• *METHOD FOR FORMING DIELECTRIC THIN FILM, AND THIN FILM CAPACITOR COMPRISING THE DIELECTRIC THIN FILM*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COUCHE MINCE DIÉLECTRIQUE ET CONDENSATEUR EN COUCHES MINCES COMPRENANT LA COUCHE MINCE DIÉLECTRIQUE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) SAKURAI Hideaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
WATANABE Toshiaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP

SOYAMA Nobuyuki, Sanda-shi Hyogo 669-1339, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstraße 20, DE-40593 Düsseldorf, DE

C01G 23/053 → (51) **C22B 3/10**

(51) **C02F 1/44** (11) **2 474 506 A1**
B01D 61/22 **B01D 61/20**
B01D 61/18 **B01D 61/14**
B01D 61/02 C02F 1/32
C02F 1/02
(25) De (26) De
(21) 10015618.1 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Wasseraufbereitung*
• *System and method for treating water*
• *Système et procédé de préparation d'eau*
(71) Anlagen- und Energietechnik, Inh. A. Hartig Walheimer Straße 24a, 74357 Bönnigheim, DE
(72) Puls, Norbert Jürgen, 22589 Hamburg, DE Pramor, Horst, 22962 Siek, DE Hartig, Uwe, 74357 Bönnigheim, DE Baumann, Jörn, 25421 Pinneberg, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

C02F 1/461 → (51) **A61L 2/03**

C02F 1/50 → (51) **A61L 2/16**

C02F 1/50 → (51) **B01J 19/08**

C02F 1/70 → (51) **B01J 23/89**

(51) **C03B 19/09** (11) **2 474 507 A1**
C03B 23/20 **C03B 32/02**
C03C 10/00
(25) En (26) En
(21) 12150645.5 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.01.2011 JP 2011003096
(54) • *Kristallisierter Glasartikel mit Muster*
• *Crystallized glass article having patterns*
• *Article en verre cristallisé ayant des motifs*
(71) Jian Quan Glass Development Company Ltd., No. 629, Jiassing Road, Jhubei City Hsin chu 302, TW
(72) Hsu, Kuo-Chuan, Hsinchu City, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C03B 23/20 → (51) **C03B 19/09**

C03B 32/02 → (51) **C03B 19/09**

(51) **C03C 3/083** (11) **2 474 508 A1**
C03C 21/00 **C03C 3/091**
C03C 3/093 **C03C 3/087**
H01L 31/048 **G06F 3/041**
(25) En (26) En
(21) 11189113.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.08.2007 JP 2007203604

13.06.2008 JP 2008154906
(54) • *Hartglasssubstrat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Tempered glass substrate and method of producing the same*
• *Substrat de verre trempé et procédé pour sa production*
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) Murata, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
(62) 08791295.2 / 2 177 485

(51) **C03C 3/083** (11) **2 474 509 A1**
C03C 21/00 **C03C 3/091**
C03C 3/093 **C03C 3/087**
H01L 31/048 **G06F 3/041**
(25) En (26) En
(21) 11189114.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.08.2007 JP 2007203604
13.06.2008 JP 2008154906

(54) • *Hartglasssubstrat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Tempered glass substrate and method of producing the same*
• *Substrat de verre trempé et procédé pour sa production*
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
(72) Murata, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
(62) 08791295.2 / 2 177 485

(51) **C03C 3/083** (11) **2 474 510 A1**
C03C 21/00 **C03C 3/091**
C03C 3/093 **C03C 3/087**
H01L 31/048 **G06F 3/041**
(25) En (26) En
(21) 12159486.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.08.2007 JP 2007203604
13.06.2008 JP 2008154906
(54) • *Hartglasssubstrat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Tempered glass substrate and method of producing the same*
• *Substrat en verre trempé et son procédé de fabrication*
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) Murata, Takashi, Shiga, 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
(62) 08791295.2 / 2 177 485

C03C 3/083 → (51) **C03C 3/087**

(51) **C03C 3/087** (11) **2 474 511 A1**
C03C 3/083 **C03C 3/091**
C03C 3/093 **C03C 21/00**
G06F 3/041 **H01L 31/048**
(25) En (26) En
(21) 12157464.4 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.08.2007 JP 2007203604
13.06.2008 JP 2008154906

(54) • *Hartglasssubstrat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Tempered glass substrate and method of producing the same*
• *Substrat en verre trempé et son procédé de fabrication*
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) Murata, Takashi, Shiga, 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
(62) 08791295.2 / 2 177 485

C03C 3/087 → (51) **C03C 3/083**

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/083**

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/087**

C03C 3/093 → (51) **C03C 3/083**

C03C 3/093 → (51) **C03C 3/087**

C03C 10/00 → (51) **C03B 19/09**

C03C 17/00 → (51) **G02B 5/04**

C03C 21/00 → (51) **C03C 3/083**

C03C 21/00 → (51) **C03C 3/087**

(51) **C04B 18/16** (11) **2 474 512 A1**
C04B 28/04 **C04B 38/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12150309.8 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.01.2011 FR 1150126
(54) • *Leichtbeton auf der Basis von Recyclinggranulat, und seine Verwendung*
• *Light concrete made of recycled aggregates and use thereof*
• *Béton léger à base de granulats recyclés et son utilisation*
(71) Centre d'Etudes et de Recherches de l'Industrie du Béton Manufacture, Rue des Longs Réages, 28230 Epernon, FR
(72) Dehaut, Sylvain, 28130 HOUX, FR Bodivit, Florian, 28300 MAINVILLIERS, FR Rimlinger, Serge, 38330 MONTBONNOT SAINT-MARTIN, FR Humbert-Labeaumaz, André, 01090 FRAN-CHELEINS, FR
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 26/12 → (51) **B22C 1/22**

C04B 28/04 → (51) **C04B 18/16**

C04B 33/132 → (51) **B24B 55/12**

(51) **C04B 35/46** (11) **2 474 513 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10813849.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065361 01.09.2010
(87) WO 2011/027904 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 JP 2009203817
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALUMINIUM-TITANAT-SINTEROBJEKTS UND ALUMINIUM-TITANAT-SINTEROBJEKT*

- *METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM TITANATE BAKED BODY AND ALUMINUM TITANATE BAKED BODY*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS CUIT EN TITANATE D'ALUMINIUM ET CORPS CUIT EN TITANATE D'ALUMINIUM*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) UOE, Kousuke, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
KAN, Masahiro, Niihama-shi Ehime 792-0865, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C04B 35/46 → (51) **C01G 23/00**

- (51) **C04B 35/52** (11) **2 474 514 A1**
C01B 31/04 **C01B 31/36**
C04B 41/87
- (25) Ja (26) En
(21) 10813705.0 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064871 01.09.2010
(87) WO 2011/027756 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009205041
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMCARBIDBESCHICHTETEN KOHLENSTOFFBASIS MATERIALS, SILICIUM-CARBIDBESCHICHTETES KOHLENSTOFF-BASIS MATERIAL, GESINTERTER (SILICIUM-CARBID-)KOHLENSTOFFKOMPLEX, KERAMIKBESCHICHTETER GESINTERTER (SILICIUM-CARBID-)KOHLENSTOFFKOMPLEX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GESINTERTEN (SILICIUM-CARBID-)KOHLENSTOFFKOMPLEXES*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF SILICON-CARBIDE-COATED CARBON BASE MATERIAL, SILICON-CARBIDE-COATED CARBON BASE MATERIAL, SINTERED (SILICON CARBIDE)-CARBON COMPLEX, CERAMIC-COATED SINTERED (SILICON CARBIDE)-CARBON COMPLEX, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF SINTERED (SILICON CARBIDE)-CARBON COMPLEX*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU DE BASE DE CARBONE REVÊTU DE CARBURE DE SILICIUM, MATÉRIAU DE BASE DE CARBONE REVÊTU DE CARBURE DE SILICIUM, COMPLEXE DE CARBONE-(CARBURE DE SILICIUM) FRITTÉ, COMPLEXE DE CARBONE-(CARBURE DE SILICIUM) FRITTÉ REVÊTU DE CÉRAMIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPLEXE DE CARBONE-(CARBURE DE SILICIUM) FRITTÉ*
- (71) Toyo Tanso Co., Ltd., 5-7-12, Takeshima Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
- (72) NAKAMURA, Masaharu, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
MIYAMOTO, Yoshinari, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
TOJO, Tetsuro, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

(51) **C04B 35/52** (11) **2 474 515 A1**
C04B 41/87 **C01B 31/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 10813706.8 (22) 01.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064872 01.09.2010
(87) WO 2011/027757 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009205042
- (54) • *KERAMIK-KOHLLENSTOFF-VERBUNDMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KERAMIK-KOHLLENSTOFF-VERBUNDMATERIALS, KERAMIK-BESCHICHTETES KERAMIK-KOHLLENSTOFF-VERBUNDMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KERAMIKBESCHICHTETEN KERAMIK-KOHLLENSTOFF-VERBUNDMATERIALS*
- *CERAMIC CARBON COMPOSITE MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING CERAMIC CARBON COMPOSITE MATERIAL, CERAMIC-COATED CERAMIC CARBON COMPOSITE MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING CERAMIC-COATED CERAMIC CARBON COMPOSITE MATERIAL*
- *MATÉRIAU COMPOSITE CARBONE CÉRAMIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE CARBONE CÉRAMIQUE, MATÉRIAU COMPOSITE CARBONE CÉRAMIQUE À REVÊTEMENT CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE CARBONE CÉRAMIQUE À REVÊTEMENT CÉRAMIQUE*
- (71) Toyo Tanso Co., Ltd., 5-7-12, Takeshima Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
- (72) MIYAMOTO, Yoshinari, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
CHEN, Weiwu, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
NAKAMURA, Masaharu, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
MATSUMOTO, Taihei, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
TOJO, Tetsuro, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

C04B 38/08 → (51) **C04B 18/16**

C04B 41/87 → (51) **C04B 35/52**

C05F 3/00 → (51) **C10B 53/02**

C05F 5/00 → (51) **C10B 53/02**

C07B 61/00 → (51) **C07C 17/23**

C07B 61/00 → (51) **C07C 17/25**

C07B 61/00 → (51) **C07C 39/17**

C07B 61/00 → (51) **C07C 61/135**

C07C 13/11 → (51) **C07D 473/18**

- (51) **C07C 17/23** (11) **2 474 516 A1**
C07C 19/08 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11798218.1 (22) 23.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/064423 23.06.2011
(87) WO 2011/162337 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 JP 2010142665
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KAWAGUCHI, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP
OKAMOTO, Hidekazu, Tokyo 100-8405, JP
TAKEUCHI, Yu, Tokyo 100-8405, JP
TAKAGI, Hirokazu, Tokyo 100-8405, JP
WATANABE, Kunio, Tokyo 100-8405, JP
YANASE, Koichi, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C07C 17/25** (11) **2 474 517 A1**
C07C 17/358 **C07C 17/38**
C07C 21/04 **C07B 61/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10812105.4 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065082 27.08.2010
(87) WO 2011/025063 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009199763
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,3-TRICHLOR-1-PROPEN*
- *METHOD FOR PRODUCING 1,1,3-TRICHLORO-1-PROPENE*
- *MÉTHODE DE PRODUCTION DE 1,1,3-TRICHLORO-1-PROPÈNE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) SOUDA, Hiroshi, Oita-shi Oita 870-0025, JP
HAGIYA, Koji, Ibaraki-shi Osaka 567-0833, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 17/358 → (51) **C07C 17/25**

C07C 17/38 → (51) **C07C 17/25**

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/23**

C07C 21/04 → (51) **C07C 17/25**

C07C 21/14 → (51) **C07D 207/34**

C07C 37/18 → (51) **C07C 39/17**

C07C 39/15 → (51) **C07D 303/26**

- (51) **C07C 39/17** (11) **2 474 518 A1**
C07C 37/18 **G03F 7/004**
G03F 7/038 **H01L 21/027**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10812006.4 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064616 27.08.2010
(87) WO 2011/024957 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200632
- (54) • *ZYKLISCHE VERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE ZYKLISCHE VERBINDUNG, STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER RESIST-STRUKTUR*
- *CYCLIC COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE CYCLIC COMPOUND, RADIATION-SENSITIVE COMPOSITION, AND METHOD FOR FORMATION OF RESIST PATTERN*
- *COMPOSÉ CYCLIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU COMPOSÉ CYCLIQUE,*

- COMPOSITION SENSIBLE AUX RADIATIONS ET METHODE DE FORMATION D'UN MOTIF DE RESERVE*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- HAYASHI, Hiromi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 61/135** (11) **2 474 519 A1**
C07C 67/31 **C07C 69/757**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10813569.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061689 09.07.2010
(87) WO 2011/027618 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 JP 2009203753
(54) • *TRICYCLODECAN-MONOMETHANOL-MONOCARBOXYLSÄURE UND DERIVATE DAVON*
• *TRICYCLODECANE MONOMETHANOL MONOCARBOXYLIC ACID AND DERIVATIVES THEREOF*
• *ACIDE TRICYCLODÉCANE MONOMÉTHANOL MONOCARBOXYLIQUE ET SES DÉRIVÉS*

- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) KAWAKAMI, Hiroyuki, Ichihara-shi Chiba 290-8567, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07C 67/08 → (51) **C07D 303/30**

C07C 67/31 → (51) **C07C 61/135**

C07C 69/757 → (51) **C07C 61/135**

C07C 69/84 → (51) **C07D 303/30**

C07C 201/08 → (51) **C07D 239/52**

C07C 201/12 → (51) **C07D 239/52**

C07C 205/26 → (51) **C07D 239/52**

C07C 205/34 → (51) **C07D 239/52**

C07C 205/58 → (51) **C07D 239/52**

- (51) **C07C 209/16** (11) **2 474 520 A1**
C07C 209/60 **C07C 209/86**
C07C 211/10 **C07C 211/14**
- (25) En (26) En
(21) 12159627.4 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.10.2008 US 195405 P
(54) • *Verfahren zur Trennung von Alkyläthylenamin(e) aus Ethylenamin(e) Zusammensetzungen*
• *Process for separating alkylethylenamine(s) from ethylenamine(s) compositions*
• *Procédés de séparation d'alkyléthylèneamine(s) d'une composition d'éthylèneamine(s)*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Do, David, Brentwood, CA 94513, US
- Domke, Christopher, H., Rosharon, TX 77583, US
- Lopez-Toledo, Jacinto, Lake Jackson, TX 77566, US
- Petratis, David, M., Covington, LA 70433, US
- Srnak, Thomas, Z., Arlington Heights, IL 60004, US
- Umberger, Pamla, R., deceased, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 09764106.2 / 2 346 810

C07C 209/60 → (51) **C07C 209/16**

C07C 209/86 → (51) **C07C 209/16**

C07C 211/10 → (51) **C07C 209/16**

C07C 211/14 → (51) **C07C 209/16**

C07C 221/00 → (51) **A61K 31/135**

C07C 225/10 → (51) **A61K 31/135**

C07C 225/16 → (51) **A61K 31/135**

(51) **C07C 231/10** (11) **2 474 521 A1**
C07C 233/13 **A61K 31/165**
C07C 231/12 **C07C 231/18**

- (25) En (26) En
(21) 12163085.9 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 19.06.2006 EP 06012565
(54) • *Hochreine 2-[4-(3- und 2-fluorobenzyloxy)benzylamino]propanamide zur Verwendung als Medikamente, und pharmazeutische Zusammensetzungen damit*
• *High purity degree 2-[4-(3- and 2-fluorobenzyloxy)benzylamino]propanamides for use as medicaments and pharmaceutical formulations containing them*
• *2-[4-(3- et 2-fluorobenzyloxy)benzylamino]propanamides haute pureté pour une utilisation en tant que médicaments et compositions pharmaceutiques les contenant*

- (71) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via L. Ariosto, 21, 20091 Bresso (MI), IT

- (72) Barbanti, Elena, 20093 COLOGNO MONZESE (MI), IT
- Caccia, Carla, 21013 GALLARATE (VA), IT
- Salvati, Patricia, 20020 ARESE (MI), IT
- Velardi, Francesco, 28062 CAMERI (MO), IT
- Ruffilli, Tiziano, 13856 VIGLIANO BIELLESE (BI), IT
- Bogogna, Luigi, 28010 VAPRIO D'AGOGNA (NO), IT

- (74) Sgarbi, Renato, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT
- (62) 07764601.6 / 2 029 524

C07C 231/12 → (51) **C07C 231/10**

C07C 231/18 → (51) **C07C 231/10**

C07C 231/24 → (51) **C07C 233/18**

C07C 233/13 → (51) **C07C 231/10**

(51) **C07C 233/18** (11) **2 474 522 A1**
C07C 231/24 **A61K 31/165**
A61P 25/24

- (25) Zh (26) En
(21) 10838509.7 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/002026 13.12.2010
(87) WO 2011/075943 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 CN 200910245029
(54) • *AGOMELATIN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *AGOMELATINE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF*
• *AGOMÉLATINE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LA CONTENANT*
- (71) Tianjin Taipu Pharmaceutical Science & Technology Development Co., Ltd., No. 308 West Anshan Dao Nankai District, Tianjin 300193, CN
- (72) ZHU, Jianqiang, Tianjin 300190, CN
- TIAN, Qingson, Tianjing 300193, CN
- ZHAO, Jian, Tianjin 300190, CN
- (74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C07C 237/06 → (51) **C07D 207/34**

C07C 243/28 → (51) **C07D 207/34**

(51) **C07C 279/04** (11) **2 474 523 A2**
A61K 51/04

- (25) En (26) En
(21) 12152815.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.12.2006 US 87721106 P

- (54) • *Liganden zur Bildgebung der kardialen Innervation*
• *Ligands for imaging cardiac innervation*
• *Ligands pour l'imagerie de l'innervation cardiaque*

- (71) Lantheus Medical Imaging, Inc., 331 Treble Cove Road, North Billerica, MA 01862, US

- (72) Purohit, Ajay, Billerica, MA 01862, US
- Harris, Thomas D., Salem, NH 03079, US
- Radeke, Heike S., Billerica, MA 01862, US
- Robinson, Simon P., Billerica, MA 01862, US

- Yu, Ming, Billerica, MA 01862, US

- Casebier, David S., Billerica, MA 01862, US

- Azure, Michael T., Henniker, NH 03242, US

- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (62) 07869717.4 / 2 114 873

(51) **C07C 279/04** (11) **2 474 524 A2**
A61K 51/04

- (25) En (26) En
(21) 12152816.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.12.2006 US 87721106 P

- (54) • *Liganden zur Bildgebung der kardialen Innervation*
• *Ligands for imaging cardiac innervation*
• *Ligands pour l'imagerie de l'innervation cardiaque*

- (71) Lantheus Medical Imaging, Inc., 331 Treble Cove Road, North Billerica, MA 01862, US

- (72) Purohit, Ajay, Billerica, MA 01862, US

- Harris, Thomas D., Salem, NH 03079, US

- Radeke, Heike S., Billerica, MA 01862, US

- Robinson, Simon P., Billerica, MA 01862, US

- Yu, Ming, Billerica, MA 01862, US

- Casebier, David S., Billerica, MA 01862, US

- Azure, Michael T., Henniker, NH 03242, US

(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07869717.4 / 2 114 873

(51) **C07C 279/04** (11) **2 474 525 A2**
A61K 51/04

(25) En (26) En
(21) 12152817.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 US 87721106 P
(54) • *Liganden zur Bildgebung der kardialen Innervation*
• *Ligands for imaging cardiac innervation*
• *Ligands pour l'imagerie de l'innervation cardiaque*
(71) Lantheus Medical Imaging, Inc., 331 Treble Cove Road, North Billerica, MA 01862, US
(72) Purohit, Ajay, Billerica, MA 01862, US
Harris, Thomas D., Salem, NH 03079, US
Radeke, Heike S., Billerica, MA 01862, US
Robinson, Simon P., Billerica, MA 01862, US
Yu, Ming, Billerica, MA 01862, US
Casebier, David S., Billerica, MA 01862, US
Azure, Michael T., Henniker, NH 03242, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07869717.4 / 2 114 873

(51) **C07C 279/04** (11) **2 474 526 A2**
A61K 51/04

(25) En (26) En
(21) 12152818.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.12.2006 US 87721106 P
(54) • *Liganden zur Bildgebung der kardialen Innervation*
• *Ligands for imaging cardiac innervation*
• *Ligands pour l'imagerie de l'innervation cardiaque*
(71) Lantheus Medical Imaging, Inc., 331 Treble Cove Road, North Billerica, MA 01862, US
(72) Purohit, Ajay, Billerica, MA 01862, US
Harris, Thomas D., Salem, NH 03079, US
Radeke, Heike S., Billerica, MA 01862, US
Robinson, Simon P., Billerica, MA 01862, US
Yu, Ming, Billerica, MA 01862, US
Casebier, David S., Billerica, MA 01862, US
Azure, Michael T., Henniker, NH 03242, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07869717.4 / 2 114 873

(51) **C07C 309/20** (11) **2 474 527 A1**
C07D 213/06 **C07D 213/20**
C07D 213/68 **C07D 233/58**
C07D 295/04 **C07D 295/08**

(25) Ja (26) En
(21) 10812034.6 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064666 30.08.2010
(87) WO 2011/024988 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200610
(54) • *ALLYLSULFONATANION MIT IONISCHER FLÜSSIGKEIT*
• *IONIC LIQUID CONTAINING ALLYLSULFONATE ANION*
• *LIQUIDE IONIQUE CONTENANT UN ANION ALLYLSULFONATE*

(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP

(72) WATAHIKI Tsutomu, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
OKAMOTO Kuniaki, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
SUMINO Motoshige, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

(51) **C07D 207/34** (11) **2 474 528 A1**
C07D 209/14 **C07D 213/81**
C07C 21/14 **C07C 237/06**
C07C 243/28 **C07D 239/42**

(25) En (26) En
(21) 12160680.0 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.05.2005 CU 20050091
(54) • *Antineoplastische Verbindungen und pharmazeutische Zusammensetzungen damit*
• *Antineoplastic compounds and pharmaceutical compositions thereof*
• *Composés antinéoplasiques et leurs compositions pharmaceutiques*

(71) Centro De Ingeniería Genética Y Biotecnología, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán Playa, Ciudad De La Habana 10600, CU
(72) Rodriguez Fernandez, Rolando Eduardo, 10600 Playa Ciudad De La Habana, CU
Vera Alvarez, Roberto, 33500 La Habana, CU
De la Nuez Veulens, Ania, 10400 Plaza Ciudad De La Habana, CU
Mazola Reyes, Yuliet, 32500 La Habana, CU
Perea Rodriguez, Silvio Ernesto, 10600 Ciudad de La Habana, CU
Acevedo Castro, Boris Ernesto, 10400 Ciudad de La Habana, CU
Musacchio Lasa, Alexis, 32100 La Habana, CU
Ubieta Gómez, Raimundo, 12100 Ciudad De La Habana, CU
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 06753157.4 / 1 892 245

(51) **C07D 209/08** (11) **2 474 529 A1**
A61K 31/404 **A61P 13/02**

(25) En (26) En
(21) 10196836.0 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kristallinformen von aktiven pharmazeutischen Inhaltsstoffen*
• *Crystalline forms of an active pharmaceutical ingredient*
• *Formes cristallines d'un ingrédient pharmaceutique actif*

(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Pichler, Arthur, 6250 Kundl, AT
Hotter, Andreas, 6250 Kundl, AT
Häfele, Clemens, 6020, Innsbruck, AT
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Atorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

C07D 209/14 → (51) **C07D 207/34**

(51) **C07D 209/18** (11) **2 474 530 A1**
A61K 31/404 **A61K 31/422**
A61K 31/427 **A61K 31/4439**
A61P 13/02 **A61P 43/00**

C07D 401/04 **C07D 401/06**
C07D 401/14 **C07D 405/04**
C07D 405/06 **C07D 405/14**
C07D 409/04 **C07D 409/06**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 417/06 **C07D 417/14**

(25) Ja (26) En
(21) 10804369.6 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) JP 2010/062532 26.07.2010
(87) WO 2011/013623 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009173852
04.11.2009 JP 2009252846

(54) • *INDOLDERIVAT UND PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLES SALZ DARAUS*
• *INDOLE DERIVATIVE AND PHARMACOLOGICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF*
• *DERIVÉ D'INDOLE ET SEL PHARMACOLOGIQUEMENT ACCEPTABLE DE CELUI-CI*

(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) KONDO, Tatsuhiro, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
KONDO, Atsushi, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
TATANI, Kazuya, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
KAWAMURA, Naohiro, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07D 209/48** (11) **2 474 531 A2**
C07D 253/08 **C07D 265/26**
C07D 401/10 **C07D 401/14**
C07D 403/10 **C07D 405/10**
C07D 409/06 **C07D 409/10**
C07D 409/14 **C07D 413/10**
C07D 401/06 **A61K 31/4035**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 12163184.0 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.08.2006 IN DE18802006
(54) • *Matrix-Metalloproteinaseinhibitoren*
• *Matrix metalloproteinase inhibitors*
• *Inhibiteurs de métalloprotéase de matrice*

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor, Devika Tower 06, Nehru Place, New Delhi 110019, IN
(72) Sattigeri, Viswajanani, J., 122001 Gurgaon, Haryana, IN
Dastidar, Sunanda, G., 110044 Delhi, IN
Srivastava, Punit, Kumar, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
Palle, Venkata, P., 411007 Maharashtra, IN
Khera, Manoj, Kumar, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
Reddy, Ranadheer, 501213 Andhra Pradesh, IN
Tiwari, Manoj, Kumar, 400095 Mumbai, Maharashtra, IN
Soni, Ajay, 110059 Delhi, IN

- Rauf, Abdul, Rehman, Abdul, 443401
Maharashtra, IN
Joseph, Sony, 683586 Kerala, IN
Musib, Arpita, 722140 West Bengal, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
(62) 07826082.5 / 2 074 093

- (51) **C07D 213/02** (11) **2 474 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162572.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 14.01.2005 US 644103 P
06.12.2005 US 742821 P
16.12.2005 US 750985 P

- (54) • *Heteroarylsulfonamide und CCR2*
• *Heteroaryl sulfonamides and CCR2*
• *Sulfonamides d'hétéroaryle et CCR2*

- (71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US

- (72) Ungashe, Solomon, Fremont, CA California 94536, US

- Pennell, Andrew M. K., San Fransisco, CA California 94131, US

- Punna, Sreenivas, Sunnyvale, CA California 94086, US

- Wei, Zheng, Union City, CA California 94587, US

- Wright, John Jessen, Sandringham, Victoria 3191, AU

- Zeng, Yibin, San Mateo, CA California 94403, US

- Badak, Arindrajit, Mountain View, CA California 94041, US

- Charvat, Trevor T., San Jose, CA California 95132, US

- Dairaghi, Daniel, Palo Alto, CA California 94306, US

- Hanson, Derek, San Fransisco, CA California 94017, US

- Jin, Jeff, Fremont, CA California 94555, US

- Moore, Jimmie, Redwood City, CA California 94065, US

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (62) 11002389.2 / 2 354 126
06718419.2 / 1 838 674

C07D 213/06 → (51) **C07C 309/20**

C07D 213/20 → (51) **C07C 309/20**

C07D 213/61 → (51) **C07D 213/81**

- (51) **C07D 213/64** (11) **2 474 533 A1**
A61K 31/4412 **A61P 43/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 10780057.5 (22) 24.05.2010

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

- (86) CN 2010/073131 24.05.2010

- (87) WO 2010/135976 2010/48 02.12.2010

- (30) 25.05.2009 CN 200910043502

- (54) • *1-(SUBSTITUIERTE BENZYL)-5-TRIFLUORMETHYL-2-(1H) PYRIDON-VERBINDUNGEN, IHRE SALZE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*

- *1-(SUBSTITUTED BENZYL)-5-TRIFLUOROMETHYL-2-(1H) PYRIDONE COMPOUNDS AND THEIR SALTS, THEIR PREPARATION METHODS AND USE THEREOF*

- *COMPOSÉS DE 1-(BENZYL SUBSTITUÉ)-5-TRIFLUOROMÉTHYL-2-(1H)-PYRIDONE*

ET DE LEURS SELS, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION

- (71) Central South University, 172 Tongzipo Road Changsha, Hunan 410013, CN

- (72) HU, Gaoyun, Changsha Hunan 410013, CN
TAO, Lijian, Changsha Hunan 410013, CN

- CHEN, Jun, Changsha Hunan 410013, CN

- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 213/64 → (51) **C07D 213/81**

C07D 213/68 → (51) **C07C 309/20**

C07D 213/73 → (51) **C07D 213/81**

- (51) **C07D 213/81** (11) **2 474 534 A1**
C07D 401/06 **C07D 213/73**

- C07D 295/18** **C07D 333/38**

- C07D 333/24** **A61K 31/4409**

- A61K 31/381** **A61P 29/00**

- A61P 37/04** **C07D 307/54**

- C07D 215/14** **C07D 213/61**

- C07D 213/64** **C07D 333/60**

- C07D 233/54**

- (25) En (26) En
(21) 12159632.4 (22) 25.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 26.01.2005 US 647271 P

- (54) • *3-Aryl-3-Hydroxy-2-Amino-Propionsäureamide, 3-Heteroaryl-3-Hydroxy-2-Amino-Propionsäureamide und verwandte Verbindungen mit analgetischer und/oder immunstimulierender Wirkung*

- *3-Aryl-3-hydroxy-2-amino-propionic acid amides, 3-heteroaryl-3-hydroxy-2-amino-propionic acid amides and related compounds having analgesic and/or immunostimulant activity*

- *Amides de l'acide 3-aryl-3-hydroxy-2-amino-propionique, amides de l'acide 3-hétéroaryl-3-hydroxy-2-amino-que et composés apparentés dotés d'une activité analgésique et/ou immunostimulante*

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

- (72) Leblond, Bertrand, 92320 Chatillon, FR

- Beausoleil, Eric, 75015 Paris, FR

- Taverne, Thierry, 62280 St. Martin Lez Boulogne Sur Mer, FR

- Donello, John E., Dana Point, CA California 92629, US

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

- (62) 06719422.5 / 1 841 743

C07D 213/81 → (51) **C07D 207/34**

C07D 215/14 → (51) **C07D 213/81**

- (51) **C07D 215/18** (11) **2 474 535 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10813320.8 (22) 24.08.2010

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

- (86) CN 2010/076281 24.08.2010

- (87) WO 2011/026398 2011/10 10.03.2011

- (30) 02.09.2009 CN 200910168970

- (54) • *SYNTHESEVERFAHREN FÜR EIN MONTELUKAST-NATRIUM-ZWISCHENPRODUKT*

- *SYNTHETIC METHOD OF MONTELUKAST SODIUM INTERMEDIATE*

- *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN INTERMÉDIAIRE DU MONTÉLUKAST SODIQUE*

- (71) Shandong New Time Pharmaceutical Co., Ltd., No.1 North Ourter Ring Road, Feixian, Shandong 273400, CN

- (72) ZHAO, Zhiqian, Linyi Shandong 276006, CN

- WANG, Haixin, Linyi Shandong 276006, CN

- WANG, Zengxue, Linyi Shandong 276006, CN

- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C07D 233/54 → (51) **C07D 213/81**

C07D 233/58 → (51) **C07C 309/20**

C07D 239/42 → (51) **C07D 207/34**

- (51) **C07D 239/52** (11) **2 474 536 A1**
C07C 201/08 **C07C 201/12**

- C07C 205/26** **C07C 205/34**

- C07C 205/58**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811488.5 (22) 23.08.2010

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

- (86) JP 2010/005171 23.08.2010

- (87) WO 2011/024429 2011/09 03.03.2011

- (30) 31.08.2009 JP 2009200158

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIMIDINYLACETONITRILDERIVATEN UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DEREN SYNTHESE*

- *PROCESS FOR PREPARATION OF PYRIMIDINYLACETONITRILE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES FOR SYNTHESIS THEREOF*

- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE PYRIMIDINYL-ACÉTONITRILE ET D'INTERMÉDIAIRES POUR LEUR SYNTHÈSE*

- (71) Ihara Chemical Industry Co., Ltd., 4-26 Ikenohata 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP

- (72) KAWAZOE, Kentaro, Fuji-shi Shizuoka 421-3306, JP

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

C07D 253/08 → (51) **C07D 209/48**

C07D 257/02 → (51) **C07K 7/06**

C07D 265/26 → (51) **C07D 209/48**

C07D 265/26 → (51) **C07D 209/48**

C07D 295/04 → (51) **C07C 309/20**

C07D 295/08 → (51) **C07C 309/20**

C07D 295/08 → (51) **C07C 309/20**

C07D 295/18 → (51) **C07D 213/81**

C07D 301/28 → (51) **C07D 303/30**

C07D 303/14 → (51) **C07D 473/18**

- (51) **C07D 303/16** (11) **2 474 537 A1**
C08G 65/08 **C09D 163/00**

- (25) En (26) En
(21) 10015959.9 (22) 22.12.2010

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

- BA ME

- (54) • *Glycidylester von alpha, alpha-verzweigten Säurezusammensetzungen*

- *glycidyl esters of alpha, alpha branched acids compositions*

- *Esters glycidyliques de compositions d'acides ramifiés alpha*

- (71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (72) Le Fevere de Ten Hove, Cédric, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
Heymans, Denis, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
Steinbrecher, Christophe, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
Kotlowska, Aleksandra, 3196 KK Vondelingenplaats RT, BE
Van't Sand, Robert, 3196 KK Vondelingenplaats RT, NL

C07D 303/16 → (51) **C07D 473/18**

- (51) **C07D 303/26** (11) **2 474 538 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/038**
H01L 21/027 **C07C 39/15**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811965.2 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064521 26.08.2010
(87) WO 2011/024916 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200631
(54) • **ZYKLISCHE VERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE ZYKLISCHE VERBINDUNG, STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER RESISTSTRUKTUR**
• **CYCLIC COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE CYCLIC COMPOUND, RADIATION-SENSITIVE COMPOSITION, AND METHOD FOR FORMATION OF RESIST PATTERN**
• **COMPOSÉ CYCLIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, COMPOSITION RADIO-SENSIBLE, ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF DE RÉSERVE**
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
HAYASHI, Hiromi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 303/30** (11) **2 474 539 A1**
C07C 67/08 **C07C 69/84**
C07D 301/28 **C08G 59/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10813750.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064979 26.08.2010
(87) WO 2011/027802 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 JP 2009203536
(54) • **DIEPOXYVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ZUSAMMENSETZUNG MIT DER DIEPOXYVERBINDUNG**
• **DIEPOXY COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND COMPOSITION CONTAINING THE DIEPOXY COMPOUND**
• **COMPOSÉ DIÉPOXY, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET COMPOSITION CONTENANT LE COMPOSÉ DIÉPOXY**
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ASAUMI, Taku, Kobe-shi Hyogo 658-0048, JP

- ITAGAKI, Makoto, Katano-shi Osaka 576-0066, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 307/54 → (51) **C07D 213/81**

C07D 333/24 → (51) **C07D 213/81**

C07D 333/38 → (51) **C07D 213/81**

C07D 333/60 → (51) **C07D 213/81**

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/18**

C07D 401/06 → (51) **C07D 209/18**

C07D 401/06 → (51) **C07D 209/48**

C07D 401/06 → (51) **C07D 213/81**

C07D 401/10 → (51) **C07D 209/48**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 474 540 A1**
A61K 31/4545 **A61P 3/10**
A61P 43/00 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 471/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10812052.8 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064730 30.08.2010
(87) WO 2011/025006 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200626
01.02.2010 JP 2010019857
(54) • **GPR119-AGONIST**
• **GPR119 AGONIST**
• **AGONISTE DU GPR119**
- (71) Nippon Chemipharm Co., Ltd., 2-3, Iwamotocho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
(72) ENDO, Tsuyoshi, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
TANAKA, Hiroto, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
TAKAHASHI, Toshihiro, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
KUNIGAMI, Toshihiro, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 401/14 → (51) **C07D 209/18**

C07D 401/14 → (51) **C07D 209/48**

- (51) **C07D 403/04** (11) **2 474 541 A1**
A61K 31/404 **A61P 35/04**

- (25) En (26) En
(21) 10196865.9 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Konjugierte 3-(Indolyl)- und 3-(Azaindolyl)-4-arylmaleinimid-Verbindungen und deren Verwendung bei der Behandlung von Tumoren**
• **Conjugated 3-(indolyl)- and 3-(azaindolyl)-4-arylmaleimide compounds and their use in tumor treatment**
• **Composés conjugués de 3-(indolyl)- et 3-(azaindolyl)-4-arylmaléimide et leur utilisation dans le traitement de tumeurs**
- (71) Johannes- Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE

- (72) Dannhardt, Gerd, 55127, Mainz, DE
Plutizki, Stanislav, 55131, Mainz, DE
Ganser, Christopher, 55131, Mainz, DE
Lauerermann, Eva, 55128, Mainz, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 403/06 → (51) **C07K 7/06**

C07D 403/10 → (51) **C07D 209/48**

C07D 405/04 → (51) **C07D 209/18**

C07D 405/06 → (51) **C07D 209/18**

C07D 405/10 → (51) **C07D 209/48**

C07D 405/14 → (51) **C07D 209/18**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 409/04 → (51) **C07D 209/18**

C07D 409/06 → (51) **C07D 209/18**

C07D 409/06 → (51) **C07D 209/48**

C07D 409/10 → (51) **C07D 209/48**

C07D 409/14 → (51) **C07D 209/18**

C07D 409/14 → (51) **C07D 209/48**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/10 → (51) **C07D 209/48**

C07D 413/14 → (51) **C07D 209/18**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/06 → (51) **C07D 209/18**

- (51) **C07D 417/12** (11) **2 474 542 A1**
A01N 43/713
- (25) En (26) En
(21) 10356034.8 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Fungizide Hydroximoyl-Tetrazol-Derivate**
• **Fungicide hydroximoyl-tetrazole derivatives**
• **Dérivés fongicides d'hydroximoyl-tétrazole**
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Guitton, Carole, et al, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Pierre Baizet BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 474 543 A1**
A61K 31/426 **A61K 31/4439**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61P 25/24 **C07D 491/048**
C07D 491/052 **C07D 495/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 10813753.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) JP 2010/064988 02.09.2010
(87) WO 2011/027805 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202893

- (54) • *THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF FÜR DEPRESSIVE VERSTIMMUNGEN*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR MOOD DISORDERS*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE DESTINÉ AUX TROUBLES DE L'HUMEUR*
- (71) Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) YAMADA, Koji, Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
- KANDA, Tomoyuki, Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 417/14** (11) **2 474 544 A1**
A61K 31/426 **A61K 31/4439**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61P 25/22 **C07D 491/048**
C07D 491/052 **C07D 495/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10813754.8 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) JP 2010/064989 02.09.2010
(87) WO 2011/027806 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202894
- (54) • *THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF FÜR ANGSTZUSTÄNDE*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR ANXIETY DISORDERS*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR DES TROUBLES DE L'ANXIÉTÉ*
- (71) Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) KASE, Junya, Tokyo 100-8185, JP
- KANDA, Tomoyuki, Shizuoka 411-8731, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 209/18**
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 474 545 A1**
C07D 487/04 **A61K 31/395**
A61P 17/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 11152714.9 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 13.12.2005 US 749905 P
02.06.2006 US 810231 P
10.10.2006 US 850625 P
03.11.2006 US 856872 P
16.11.2006 US 859404 P
- (54) • *Heteroarylsubstituierte Pyrrolo[2,3-b]pyridine sowie Pyrrolo[2,3-b]pyrimidine als Januskinaseinhibitoren*
• *Heteroaryl substituted pyrrolo[2,3-b]pyridines and pyrrolo[2,3-b]pyrimidines as Janus kinase inhibitors*
• *Pyrrolo[2,3-b]pyridines et pyrrolo[2,3-b]pyrimidines à substitution hétéroaryle en tant qu'inhibiteurs de la janus kinase*
- (71) Incyte Corporation, Experimental Station, Route 141 & Henry Clay Road, Building E336/225, Wilmington, DE 19880, US
- (72) Rodgers, James D., Landenberg, PA 19350, US
- Shepard, Stacey, Voorhees, NJ 08043, US
Maduskuie, Thomas P., Wilmington, DE 19803, US
Wang, Haisheng, Hockessin, DE 19707, US
- Falahatpisheh, Nikoo, Wilmington, DE 19810, US
- Rafalski, Maria, Greenville, DE 19807, US
- Arvanitis, Argyrios G., Kennett Square, PA 19348, US
- Storace, Louis, Middletown, DE 19709, US
- Jalluri, Ravi Kumar, Avondale, PA 19311, US
- Fridman, Jordan S., Newark, DE 19711, US
- Vaddi, Krishna, Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 06839328.9 / 1 966 202
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 474 546 A1**
C07D 487/04 **A61K 31/4985**
A61K 31/5025 **A61K 31/437**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11181807.6 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 23.01.2006 US 761097 P
- (54) • *Thiophencarboxamide als Proteinkinaseinhibitoren*
• *Thiophene-carboxamides useful as inhibitors of protein kinases*
• *Tiophène-carboxamides utiles en tant qu'inhibiteurs de kinases de protéine*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) Durrant, Steven, Abingdon, Oxfordshire OX14 2TD, GB
- Charrier, Jean-Damien, Wantage, Oxfordshire OX12 7LL, GB
- Knegtel, Ronald, Abingdon, Oxfordshire OX14 5NW, GB
- Brenchley, Guy, West Hanney, Oxfordshire OX12 0LF, GB
- Kay, David, Purton, Wiltshire SN5 9DR, GB
- Sadiq, Shazia, Oxford, Oxfordshire OX4 7UE, GB
- Ramaya, Sharn, Burghfield Common, Berkshire RG7 3NB, GB
- (74) Minderop, Ralph H., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwalte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, DE-40211 Düsseldorf, DE
- (62) 07762463.3 / 1 989 205
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 474 547 A2**
C07F 5/02 **A61K 31/437**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 12159510.2 (22) 13.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 13.11.2006 IN MU18792006
- (54) • *Verfahren Zur Synthese Von Moxifloxacinhydrochlorid*
• *Process for the Synthesis of Moxifloxacin Hydrochloride*
• *Procédé Pour La Synthèse De Chlorhydrate De Moxifloxacin*
- (71) Cipla Limited, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
- (72) Kankan, Rajendra Narayanrao, 400 076 Mumbai, IN
- Rao, Dharmaraj Ramachandra, 400 601 Mumbai, IN
- Srinivas, Pathi, L., 560 040 Karnataka, IN
- Ravikumar, Puppala, Bangalore, IN
- Gangrade, Manish, 400 080 Mumbai, IN
- Kanathala, Shashirekha, Mumbai, IN
- (74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 07824549.5 / 2 089 388
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14**
- (51) **C07D 473/18** (11) **2 474 548 A1**
C07D 303/14 **C07D 303/16**
C07C 13/11 **C07F 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 10382350.6 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines antiviralen Arzneimittels und Zwischenprodukten daraus*
• *Preparation process of an antiviral drug and intermediates thereof*
• *Procédé de préparation d'un médicament antiviral et ses intermédiaires*
- (71) Esteve Química, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat 12, 08024 Barcelona, ES
- (72) Bartra Sanmartí, Martí, 08024, BARCELONA, ES
- Berenguer Maimó, Ramón, 08024, Barcelona, ES
- Velasco Turbau, Javier, 08470, Sant Celoni, ES
- Ariza Piquer, Javier, 08024, BARCELONA, ES
- Farrás Soler, Jaime, 08830, SANT BOI DEL LLOBREGAT, ES
- García Gomez, Jorge, 08028 Barcelona, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 474 549 A1**
C07D 495/14 **A61K 31/5025**
A61K 31/519 **A61K 31/4985**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/08 **A61P 3/10**
A61P 9/12 **A61P 27/06**
C07D 513/14
- (25) En (26) En
(21) 12163063.6 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.04.2007 US 912186 P
15.04.2008 US 44951 P
- (54) • *Kondensierte heterocyclische als Hemmer des 11-Beta-Hydroxysteroid-Dehydrogenase-Typ I*
• *Fused heterocyclic 11-beta-hydroxysteroid dehydrogenase type I inhibitors*
• *Composés hétérocycliques condensés comme inhibiteurs de la 11-bêta-hydroxystéroïde déshydrogénase de type I*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Li, Jun, Pennington, NJ New Jersey 08534, US
- Li, James, J., Pennington, NJ New Jersey 08534, US
- O'Connor, Stephen, P., Pennington, NJ New Jersey 08534, US
- Wang, Haixia, Pennington, NJ New Jersey 08534, US
- Kennedy, Lawrence, J., Pennington, NJ New Jersey 08534, US
- Robl, Jeffrey, A., Pennington, NJ New Jersey 08534, US
- Hamann, Lawrence, G., North Grafton, MA Massachusetts 01536, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 08745903.8 / 2 142 551

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 491/048 → (51) **C07D 417/14**

C07D 491/052 → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 493/08** (11) **2 474 550 A1**
A61P 35/00 **A61K 31/35**
(25) En (26) En
(21) 10075763.2 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Derivate von Englerin zur Krebsbehandlung*
• *Derivatives of Englerin for the treatment of cancer*
• *Dérivés d'engléline pour le traitement du cancer*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

Technische Universität Dortmund, August-Schmidt-Str. 4, 44227 Dortmund, DE

(72) Christmann, Mathias, Prof. Dr., 44229 Dortmund, DE

Radtke, Lea, 44139 Dortmund, DE
Waldmann, Herbert, Prof. Dr., 44265 Dortmund, DE

Willot, Matthieu, Dr., 44139 Dortmund, DE
Ziegler, Slava, Dr., 44269 Dortmund, DE

Sun, Hongyan, Dr., 44225 Dortmund, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **2 474 551 A1**
C07D 513/04 **C08G 61/12**
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 12150206.6 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2011 KR 20110000850
22.08.2011 KR 20110083357

(54) • *Organische Halbleiterverbindung, Transistor und Elektrovorrichtung damit*
• *Organic semiconductor compound, and transistor and electronic device including the same*
• *Composé semi-conducteur organique, transistor et dispositif électronique l'incluant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Park, Jeong Il, Gyeonggi-do, KR
Lee, Bang Lin, Gyeonggi-do, KR
Chung, Jong Won, Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 495/04 → (51) **C07D 417/14**

C07D 495/14 → (51) **C07D 487/04**

C07D 513/04 → (51) **C07D 495/04**

C07D 513/14 → (51) **C07D 487/04**

C07D 519/00 → (51) **H01L 51/50**

C07F 5/02 → (51) **C07D 471/04**

C07F 7/08 → (51) **C07D 473/18**

C07F 7/08 → (51) **C08L 83/04**

C07F 15/00 → (51) **A61K 31/282**

C07F 15/00 → (51) **H01L 51/50**

(51) **C07H 15/26** (11) **2 474 552 A1**
A61K 31/7048 **A61P 35/04**
(25) En (26) En
(21) 11000103.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Neue Saccharid-Mimetika und deren Verwendung als Hemmer von Angiogenese und Metastasenbildung*
• *New saccharide mimics and their use as inhibitors of angiogenesis and metastasis formation*
• *Nouvelles mimiques de saccharide et leur utilisation en tant qu'inhibiteurs d'angiogénèse et formation de métastases*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) Schwartz-Albiez, Reinhard, 69251 Gaiberg, DE

Marano, Grazia, 67317 Altleiningen, DE

Frank, Eva, 69120 Heidelberg, DE

Frank, Martin, 74523 Schwäbisch Hall, DE

Meister, Betina, 80336 München, DE

(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C07K 7/06** (11) **2 474 553 A2**
A61K 49/08 **A61K 49/14**
A61K 49/18 **C07D 257/02**
C07D 403/06 **B82Y 5/00**
G01N 33/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 12163474.5 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 28.03.2007 FR 0754086

(54) • *Verbindungen zur Diagnose der Apoptose*
• *Compounds for diagnosing apoptosis*
• *Composes pour le diagnostique de l'apoptose*

(71) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR

(72) Port, Marc, 95170 DEUIL LA BARRE, FR
Rousseaux, Olivier, 60300 SENLIS, FR

Muller, Robert, 7000 MONS, BE

Burtea, Carmen, 7000 MONS, BE

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(62) 08718146.7 / 2 137 208

C07K 7/06 → (51) **C08B 37/00**

(51) **C07K 14/00** (11) **2 474 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189818.5 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.05.2006 US 921505 P

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Freisetzung von Sauerstoff*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DELIVERY OF OXYGEN*
• *Compositions et procédés de fourniture d'oxygène*

(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) Cary, Stephen P.L., San Mateo, CA 94402, US
Boon, Elizabeth M., Stony Brook, NY 11790, US

Weinert, Emily, Berkeley, CA 94720, US
Winger, Jonathan A., Oakland, CA 94611, US
Marletta, Michael A., Berkeley, CA 94705, US

(74) Smith, Stephen Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 07795174.7 / 2 032 156

C07K 14/00 → (51) **A61K 49/00**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 474 555 A1**
A61K 38/17 **A61Q 9/04**

(25) Ko (26) En
(21) 09849032.9 (22) 24.11.2009

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

(86) KR 2009/006933 24.11.2009

(87) WO 2011/027941 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 KR 20090081817

(54) • *WNT10-PEPTID UND SEINE VERWENDUNG*
• *WNT10-DERIVED PEPTIDE AND USE THEREOF*
• *PEPTIDE DÉRIVÉ DE WNT10 ET SON UTILISATION*

(71) Caregen Co., Ltd., 690-3 Geumjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-050, KR

(72) CHUNG, Young Ji, Gyeonggi-do 448-140, KR

KIM, Eun Mi, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-041, KR

SONG, Sang Su, Gangseo-gu Seoul 157-240, KR

CHO, Kyoung Mi, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-816, KR

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 474 556 A2**
C07K 16/30 **C12N 15/13**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 12163296.2 (22) 14.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.03.2007 US 894806 P

(54) • *APCDD1-Inhibitoren zur Behandlung, Diagnose und Erkennung von Krebs*
• *APCDD1 inhibitors for treating, diagnosing or detecting cancer*
• *Inhibiteurs APCDD1 pour traiter, diagnostiquer ou détecter le cancer*

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

(72) JANATPOUR, Mary J., Emeryville, CA California 94602-8097, US

FANIDI, Abdallah, Emeryville, 94608-2916, US

SHEN, Shanling, Emeryville, CA California 94602-8097, US

YU, Karen, Emeryville, CA California 94602-8097, US

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

(62) 08743904.8 / 2 125 898

C07K 14/47 → (51) **C12Q 1/68****C07K 14/705** → (51) **C12Q 1/68****C07K 14/765** → (51) **A61K 38/26****C07K 16/06** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/10** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/18** → (51) **C12Q 1/68**(51) **C07K 16/28** (11) **2 474 557 A2**
A61K 39/395 **C12N 15/13**
A61K 47/48 **A61P 35/00**
A61K 51/10(25) En (26) En
(21) 12153150.3 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.07.2007 US 950052 P
31.01.2008 US 25137 P
29.02.2008 US 32790 P
20.05.2008 US 54709 P(54) • *Anti-CD79b Antikörper und Immunkonjugate sowie Verwendungsverfahren*
• *Anti-CD79b antibodies and immunconjugates and methods of use*
• *Anticorps anti-CD79b, immuno-conjugués et procédés d'utilisation*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US

(72) Chen, Yvonne, San Mateo, CA 94401, US
Dennis, Mark, San Carlos, CA 94070, US
Dorman, David, San Mateo, CA 94404, US
Elkins, Kristi, South San Francisco California 94080-2994, US

Junutula, Jagath Reddy, Fremont, CA 94555, US

Polson, Andrew, San Francisco, CA 94115, US

Zheng, Bing, Mountain View, CA 94040, US

(74) Tollervey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 08781859.7 / 2 176 296

C07K 16/28 → (51) **C12Q 1/68****C07K 16/30** → (51) **C07K 14/47**(51) **C07K 19/00** (11) **2 474 558 A1**
C12N 15/62 **C12N 15/63**
C12P 21/02 **A61K 38/16**
A61K 47/48 **A61P 31/04**(25) Zh (26) En
(21) 10813369.5 (22) 27.09.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) CN 2010/077351 27.09.2010

(87) WO 2011/026447 2011/10 10.03.2011

(30) 02.09.2009 CN 200910092128

(54) • *NEUES ANTIBIOTIKUM MIT EINEM SIMULAKRUMSANTIKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON*
• *NEW ANTIBIOTIC CONTAINING SIMULACRUM ANTIBODY, PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF*
• *NOUVEL ANTIBIOTIQUE CONTENANT UN ANTICORPS SIMULACRE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET APPLICATION DE CELUI-CI*

(71) Protein Design Lab, Ltd., Qianshajian Sujiatuo Haidian District, Beijing 100095, CN

(72) QIU, Xiaoqing, Chengdu Sichuan 610041, CN

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

(51) **C08B 11/08** (11) **2 474 559 A1**
A61K 9/08 **A61K 9/16**
A61K 47/38(25) Ja (26) En
(21) 10813678.9 (22) 30.08.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064690 30.08.2010

(87) WO 2011/027729 2011/10 10.03.2011

(30) 02.09.2009 JP 2009202246

(54) • *HYDROXYPROPYLZELLULOSEPARTIKEL*
• *HYDROXYPROPYL CELLULOSE PARTICLES*
• *PARTICULES D'HYDROXYPROPYL CELLULOSE*

(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) MASUE Yusuke, Joetsu-shi Niigata 949-2392, JP

(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08B 37/00** (11) **2 474 560 A1**
C07K 7/06(25) Ja (26) En
(21) 10813815.7 (22) 03.09.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065165 03.09.2010

(87) WO 2011/027868 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 JP 2009203340

13.01.2010 JP 2010005002

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 11-ZUCKER-SIALYLOLIGOSACCHARID-PEPTIDS*
• *METHOD FOR PRODUCING 11-SUGAR SIALYLOLIGOSACCHARIDE-PEPTIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SIALYLOLIGOSACCHARIDE À 11 SUCRES-PEPTIDE*

(71) The Noguchi Institute, 1-8-1, Kaga Itabashi-ku, Tokyo 173-0003, JP

(72) SUGAWARA, Shuichi, Fuji-shi Shizuoka 416-8501, JP

OSUMI, Kenji, Tokyo 173-0003, JP

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

C08F 2/44 → (51) **C08F 6/00****C08F 4/64** → (51) **C08F 6/00**(51) **C08F 6/00** (11) **2 474 561 A1**
C08F 2/44 **C08F 4/64**
C08F 10/00 **C08K 5/13**
C08K 9/04 **C08L 23/00**(25) Ja (26) En
(21) 10813742.3 (22) 01.09.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064954 01.09.2010

(87) WO 2011/027793 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 JP 2009204699

04.09.2009 JP 2009204700

04.09.2009 JP 2009204701

30.09.2009 JP 2009228981

(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERAUFBEREITUNG EINES PHENOL-ANTIOXIDANTIUMS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINPOLYMERS, POLYOLEFIN-PULVER UND FASERN DAMIT*• *METHOD FOR RECYCLING OF PHENOLIC ANTIOXIDANT AGENT, PROCESS FOR PRODUCTION OF OLEFIN POLYMER, POLYOLEFIN POWDER, AND FIBERS*• *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE D'UN AGENT ANTIOXYDANT PHÉNOLIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE D'OLÉFINE, POUVRE DE POLYOLÉFINE, ET FIBRES*

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-Ogu 7-chome Arawaka-ku, Tokyo 116-0012, JP

(72) KAWAMOTO Naoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP

AYABE Takashi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP

URUSHIHARA Tsuyoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP

OKAMOTO Kohei, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP

SEGUCHI Tetsuya, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP

(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C08F 8/20** (11) **2 474 562 A2**
C08F 214/18 **C08J 5/22**
H01B 1/12 **H01M 8/10**
C08F 8/22 **C08F 214/26**(25) En (26) En
(21) 12160975.4 (22) 05.02.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 03.02.2006 JP 2006027375

(54) • *Verfahren zur Herstellung von eines -SO3H-Gruppen enthaltenden Fluoropolymers und eines -SO3H-Gruppen enthaltenden Fluoropolymers*• *Method for producing -SO3H group-containing fluoropolymer and -SO3H group-containing fluoropolymer*• *Procédé de production de fluoropolymère contenant des groupes -SO3H et fluoropolymère contenant des groupes -SO3H*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) Ino, Tadashi, Osaka 566-8585, JP

Isaka, Tadaharu, Osaka 566-8585, JP

Kondo, Masahiro, Osaka 566-8585, JP

Ikeda, Masanori, Shizuoka 416-8501, JP

Uematsu, Nobuyuki, Shizuoka 416-8501, JP

Koga, Takehiro, Kanagawa 210-0863, JP

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

(62) 07708065.3 / 1 985 636

(51) **C08F 10/00** (11) **2 474 563 A1**
C08F 110/00 **C08G 18/62**(25) En (26) En
(21) 12162484.5 (22) 30.11.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 30.11.2006 US 861802 P

11.07.2007 US 959065 P

(54) • *Polyurethan und Polyharnstoff auf der Basis von Polyisobutylen*
• *Polyisobutylene-based polyurethane and polyurea*

- *Polyuréthane et polyurée à base de polyisobutylène*
- (71) The University of Akron, 302 Buchtel Avenue, Akron, OH 44325, US
- (72) Kennedy, Joseph P., Akron, OH Ohio 44303, US
Kwon, Yongmoon, Weston, FL Florida 33332, US
Ummadisetty, Subramanyam, Akron, OH Ohio 44304, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 07862385.7 / 2 099 831

C08F 10/00 → (51) **C08F 6/00**

C08F 14/18 → (51) **C08F 214/18**

C08F 110/00 → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 214/18** (11) **2 474 564 A2**
C08F 14/18 **C08K 5/14**
C08F 236/20
- (25) En (26) En
(21) 12163339.0 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.05.2007 GB 0709033
- (54) • *Schmelzverarbeitbare Fluorpolymere mit langkettigen Verzweigungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Melt-processible fluoropolymers having long-chain branches, methods of preparing them and uses thereof*
• *Fluoropolymères pouvant être traités par fusion ayant des ramifications à longue chaîne, leurs procédés de préparation et d'utilisations*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Hintzer, Klaus, 84504 Burgkirchen, DE
Kaspar, Harald, 84504 Burgkirchen, DE
- (74) Kurz, Arnd, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
- (62) 08746785.8 / 2 147 028

C08F 214/18 → (51) **C08F 8/20**

C08F 236/20 → (51) **C08F 214/18**

C08F 255/00 → (51) **C09J 123/26**

- (51) **C08G 8/32** (11) **2 474 565 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/038**
H01L 21/027
- (25) Ja (26) En
(21) 10812016.3 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064632 27.08.2010
- (87) WO 2011/024967 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 JP 2009200633
- (54) • *ZYKLISCHE VERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER RESISTSTRUKTUR*
• *CYCLIC COMPOUND, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, RADIATION-SENSITIVE COMPOSITION, AND METHOD FOR FORMING A RESIST PATTERN*
• *COMPOSÉ CYCLIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, COMPOSITION SENSIBLE AU RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF DE RÉSIST*

- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
HAYASHI, Hiromi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 18/00** (11) **2 474 566 A1**
C08K 9/04 **C08L 75/04**
C09C 1/56 **C09D 11/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10813734.0 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064936 01.09.2010
- (87) WO 2011/027785 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 JP 2009202528
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYURETHAN-HARZPIGMENT-DISPERSION, WÄSSRIGE POLYURETHAN-HARZPIGMENT-DISPERSION UND TINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *PREPARATION METHOD FOR AQUEOUS POLYURETHANE RESIN-PIGMENT DISPERSION, AQUEOUS POLYURETHANE RESIN-PIGMENT DISPERSION, AND INK COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE D'UNE RÉSINE DE POLYURÉTHANE ET D'UN PIGMENT, DISPERSION AQUEUSE D'UNE RÉSINE DE POLYURÉTHANE ET D'UN PIGMENT, ET COMPOSITION D'ENCRE*
- (71) Tokai Carbon Co., Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku Tokyo 107-8636, JP
- (72) SEKIYAMA Makoto, Tokyo 107-8636, JP
TANAKA Shigehiro, Tokyo 107-8636, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08G 18/32 → (51) **B44C 3/04**

C08G 18/62 → (51) **C08F 10/00**

C08G 59/04 → (51) **C07D 303/30**

C08G 59/68 → (51) **H05B 33/04**

C08G 61/12 → (51) **C07D 495/04**

C08G 65/08 → (51) **C07D 303/16**

C08G 65/38 → (51) **A61K 31/775**

C08G 69/10 → (51) **A61K 31/282**

C08G 69/42 → (51) **A61K 31/282**

C08J 3/02 → (51) **C08J 3/28**

- (51) **C08J 3/12** (11) **2 474 567 A1**
B05D 7/24 **C08L 23/04**
C08L 23/12 **C08L 29/04**
C08L 33/02 **C08L 33/08**
C08L 33/12 **C08L 71/02**
C09D 7/12 **C09D 201/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10813766.2 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065015 02.09.2010
- (87) WO 2011/027818 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 JP 2009204583

- (54) • *KUGELFÖRMIGE VERBUNDHARZPARTIKEL AUF POLYOLEFINBASIS, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTETER GEGENSTAND*
• *POLYOLEFIN-BASED COMPOSITE RESIN SPHERICAL PARTICLES, COATING COMPOSITION AND COATED OBJECT*
• *PARTICULES SPHÉRIQUES DE RÉSINE COMPOSITE À BASE DE POLYOLÉFINE, COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET OBJET REVÊTU*
- (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (72) FUNABIKI Yuhei, Tokyo 102-0073, JP
FUJIWARA Toshiaki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
FUJITA Hirofumi, Tokyo 102-0073, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08J 3/28** (11) **2 474 568 A1**
C08J 3/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10811542.9 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005343 31.08.2010
- (87) WO 2011/024488 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 JP 2009200019
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDSTOFFS UND VERBUNDSTOFF*
• *PROCESS FOR PRODUCING COMPOSITE AND THE COMPOSITE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSITE ET COMPOSITE*
- (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- (72) Hotta, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP
MORI, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08J 5/22 → (51) **C08F 8/20**

(51) **C08J 9/28** (11) **2 474 569 A1**
A61K 31/715 **A61P 41/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10813655.7 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064451 26.08.2010
- (87) WO 2011/027706 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 JP 2009203031
- (54) • *PORÖSE STRUKTUR*
• *POROUS STRUCTURE*
• *STRUCTURE POREUSE*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) CHINO, Naotaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
KAI, Miho, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

C08J 9/32 → (51) **B44C 3/04**

C08K 3/30 → (51) **B32B 27/36**

C08K 3/30 → (51) **C08L 29/04**

C08K 3/36 → (51) **C08L 83/04**

C08K 3/38 → (51) **B32B 27/36**

C08K 5/13 → (51) C08F 6/00	C08L 29/04 → (51) C08J 3/12	(72) Sakamoto, Takafumi, Annaka-shi, Gunma, JP
C08K 5/14 → (51) C08F 214/18	C08L 29/04 → (51) C08L 23/26	Satou, Tokuo, Annaka-shi, Gunma, JP
C08K 7/06 → (51) C08L 69/00	C08L 33/02 → (51) C08J 3/12	(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
C08K 9/04 → (51) C08F 6/00	C08L 33/08 → (51) C08J 3/12	C08L 95/00 → (51) G10K 11/16
C08K 9/04 → (51) C08G 18/00	C08L 33/12 → (51) C08J 3/12	C09B 29/48 → (51) C09B 67/20
C08L 23/00 → (51) C08F 6/00	C08L 51/04 → (51) C08L 69/00	C09B 33/12 → (51) C09B 67/20
C08L 23/04 → (51) C08J 3/12	C08L 63/00 → (51) C08L 23/26	C09B 33/12 → (51) C09B 67/46
C08L 23/12 → (51) C08J 3/12	C08L 67/04 → (51) B32B 27/36	C09B 33/12 → (51) C09D 11/00
(51) C08L 23/26 (11) 2 474 570 A1	(51) C08L 69/00 (11) 2 474 572 A1	C09B 47/067 → (51) C09D 11/00
C08L 29/04 C08L 63/00	C01B 31/02 C08K 7/06	C09B 48/00 → (51) C09D 11/00
C08L 77/00 F16L 11/12	C08L 51/04	
(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En	(51) C09B 67/20 (11) 2 474 574 A1
(21) 11824840.0 (22) 18.05.2011	(21) 10813729.0 (22) 01.09.2010	C09B 29/48 C09B 33/12
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(25) Ja (26) En
(86) JP 2011/061920 18.05.2011	(86) JP 2010/064923 01.09.2010	(21) 10813791.0 (22) 02.09.2010
(87) WO 2012/035828 2012/12 22.03.2012	(87) WO 2011/027780 2011/10 10.03.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.09.2010 JP 2010204312	(30) 04.09.2009 JP 2009205292	(86) JP 2010/065075 02.09.2010
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG	(54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG	(87) WO 2011/027843 2011/10 10.03.2011
• MANUFACTURING METHOD FOR THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION	• ELECTRICALLY CONDUCTIVE THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION	(30) 04.09.2009 JP 2009205357 02.09.2010 JP 2010196934
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE	• COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ÉLECTROCONDUCTRICE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AZO-PIGMENTS, AZO-PIGMENT UND FÄRBE MITTELZUSAMMENSETZUNG
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP	(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP	• PROCESS FOR PRODUCTION OF AZO PIGMENT, AZO PIGMENT, AND COLORING COMPOSITION
(72) KAWAGUCHI, Koichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP	(72) NAKAMURA, Ken, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP	• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PIGMENT AZOÏQUE, PIGMENT AZOÏQUE ET COMPOSITION COLORANTE
HARA, Yuichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP	NAITOU, Yoshitaka, Ube-shi Yamaguchi 755-8580, JP	(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	YOKOHAMA, Hisaya, Ube-shi Yamaguchi 755-8580, JP	(72) NAGATA, Yoshiaki, Kanagawa, JP
	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	HAYASHI, Shinya, Kanagawa, JP
		TATEISHI, Keiichi, Kanagawa, JP
		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(51) C08L 29/04 (11) 2 474 571 A1	C08L 71/02 → (51) C08J 3/12	C09B 67/20 → (51) C09B 67/46
B32B 27/28 C08K 3/30	C08L 75/04 → (51) C08G 18/00	C09B 67/20 → (51) C09D 11/00
(25) Ja (26) En	C08L 77/00 → (51) C08L 23/26	C09B 67/22 → (51) C09D 11/00
(21) 10813690.4 (22) 31.08.2010	(51) C08L 83/04 (11) 2 474 573 A1	(51) C09B 67/46 (11) 2 474 575 A1
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	C09D 183/04 C07F 7/08	B41J 2/01 B41M 5/00
(86) JP 2010/064789 31.08.2010	C08K 3/36	C09B 33/12 C09B 67/20
(87) WO 2011/027741 2011/10 10.03.2011	(25) En (26) En	C09D 11/00 C09D 17/00
(30) 01.09.2009 JP 2009201427 31.03.2010 JP 2010082627	(21) 11194505.1 (22) 20.12.2011	(25) Ja (26) En
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG, MEHR-SCHICHTIGE STRUKTUR MIT DER HARZZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(21) 10813789.4 (22) 02.09.2010
• RESIN COMPOSITION, MULTILAYERED STRUCTURE USING RESIN COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCING SAME	BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
• COMPOSITION DE RÉSINE, STRUCTURE MULTICOUCHE UTILISANT LA COMPOSITION DE RÉSINE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(30) 21.12.2010 JP 2010284636	(86) JP 2010/065073 02.09.2010
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP	(54) • Bei Raumtemperatur vulkanisierbare Organopolysiloxan-Zusammensetzung, Herstellungsverfahren und Artikel, der mit der gehärteten Organopolysiloxan-Zusammensetzung beschichtet wird	(87) WO 2011/027841 2011/10 10.03.2011
(72) YOSHIDA Tomonori, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP	• Room temperature vulcanizable organopolysiloxane composition, its production method, and article coated by cured organopolysiloxane composition	(30) 04.09.2009 JP 2009205353 02.09.2010 JP 2010197188
YAMADA Kouji, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP	• Composition d'organopolysiloxane vulcanisable à température ambiante, son procédé de production et article revêtu par composition d'organopolysiloxane durcie	(54) • WÄSSRIGE PIGMENTDISPERSION UND WÄSSRIGE TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	• AQUEOUS PIGMENT DISPERSION, AND AQUEOUS INK FOR INKJET RECORDING
		• DISPERSION AQUEUSE DE PIGMENTS ET ENCRE AQUEUSE POUR IMPRESSION JET D'ENCRE
		(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
		(72) TATEISHI, Keiichi, Kanagawa, JP

YAMAMOTO, Hiroshi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C09B 67/46** (11) **2 474 576 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09B 33/12 **C09B 67/20**
C09D 11/00 **C09D 17/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10813792.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065076 02.09.2010
(87) WO 2011/027844 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009205359 02.09.2010 JP 2010197182

(54) • *WÄSSRIGE PIGMENTDISPERSION UND WÄSSRIGE TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFLAUFEICHNUNG*
• *AQUEOUS PIGMENT DISPERSION, AND AQUEOUS INK FOR INKJET RECORDING*
• *DISPERSION AQUEUSE DE PIGMENTS ET ENCRE AQUEUSE POUR IMPRESSION JET D'ENCRE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) TATEISHI, Keiichi, Kanagawa, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Kanagawa, JP

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

C09B 67/46 → (51) **C09D 11/00**

C09B 67/48 → (51) **C09D 11/00**

C09C 1/56 → (51) **C08G 18/00**

C09D 5/08 → (51) **C09D 201/00**

(51) **C09D 5/16** (11) **2 474 577 A1**
C09D 183/12 **G02B 1/10**
G02B 27/00

(25) En (26) En
(21) 12150391.6 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.01.2011 KR 20110002338

(54) • *Zusammensetzung für eine Beschichtungsfolie zur Vermeidung deutlicher Fingerabdrücke, Beschichtungsfolie zur Vermeidung deutlicher Fingerabdrücke mit der Zusammensetzung und Artikel mit der Beschichtungsfolie*

• *Composition for coating film to prevent conspicuous fingerprints, coating film to prevent conspicuous fingerprints using the composition, and article having the coating film*

• *Composition pour film de revêtement pour empêcher les empreintes apparentes, film de revêtement pour empêcher les empreintes apparentes utilisant la composition et article doté du film de revêtement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Ham, Cheol, Gyeonggi-do, KR
Hwang, In-oh, Gyeonggi-do, KR
Kal, Seung-hoon, Gyeonggi-do, KR
Park, Byung-ha, Gyeonggi-do, KR
Park, Soo-jin, Gyeonggi-do, KR
Kim, Myung-gon, Gyeonggi-do, KR
Saher, Saim, Seoul, KR
Lee, Jin-wook, Gyeonggi-do, KR

(74) Moy, David, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **C09D 7/04** (11) **2 474 578 A1**
C09D 167/08

(25) En (26) En
(21) 11250005.3 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zusammensetzungen zur Hautbildungsverhinderung*
• *Antiskinning compositions*
• *Compositions antipeaux*

(71) Rahu Catalytics Limited, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

C09D 7/12 → (51) **C08J 3/12**

C09D 7/12 → (51) **C09D 201/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 474 579 A1**
B22F 1/00 **B22F 9/00**
B41J 2/01 **B41M 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10811466.1 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005091 18.08.2010
(87) WO 2011/024407 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009199457

(54) • *FEINE FILMDISPERSION IN ABLAGE-RUNGSFORM*
• *SCALE-SHAPED FILMY FINES DISPERSION*
• *DISPERSION DE FINES RECOUVERTES D'UNE PELLICULE ET EN FORME D'ÉCAILLES*

(71) Oike & Co., Ltd., 181 Tokusayama-cho Nishi-iru Nishinotoin Bukkoji Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8461, JP

(72) TAKENAKA, Toshio, Kyoto-shi Kyoto 601-8122, JP

(74) HIROTA, Masato, Kyoto-shi Kyoto 601-8122, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 474 580 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09B 67/20

(25) Ja (26) En
(21) 10813788.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065071 02.09.2010
(87) WO 2011/027840 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009205360

(54) • *PIGMENTDISPERSION MIT EINEM AZOPIGMENT SOWIE WÄSSRIGE TINTE ZUR TINTENSTRAHLAUFLAUFEICHNUNG DAMIT*
• *PIGMENT DISPERSION INCLUDING AZO PIGMENT AND AQUEOUS INK FOR INKJET RECORDING USING THE SAME*
• *DISPERSION DE PIGMENTS COMPRENANT UN PIGMENT AZOÏQUE ET ENCRE AQUEUSE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE UTILISANT CELLE-CI*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) TANAKA Shigeaki, Odawara-shi, Kanagawa, JP

TATEISHI Keiichi, Odawara-shi Kanagawa, JP

MORIMOTO Kiyoshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP

TOJO Kaoru, Odawara-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **2 474 581 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09B 33/12 **C09B 47/067**
C09B 48/00 **C09B 67/20**
C09B 67/22 **C09B 67/46**
C09B 67/48 **D06P 1/04**
D06P 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 10813790.2 (22) 02.09.2010

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

(86) JP 2010/065074 02.09.2010

(87) WO 2011/027842 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 JP 2009205356 02.09.2010 JP 2010197189

(54) • *TINTENSATZ, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, AUFGEZEICHNETES MATERIAL UND BEDRUCKTES MATERIAL*
• *INK SET, RECORDING METHOD, RECORDED MATERIAL, AND PRINTED MATERIAL*
• *ENSEMBLE D'ENCRE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT, MATÉRIEL ENREGISTRÉ, ET MATÉRIEL IMPRIMÉ*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) TATEISHI, Keiichi, Odawara-shi Kanagawa, JP

YAMAMOTO Hiroshi, Odawara-shi Kanagawa, JP

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

C09D 11/00 → (51) **C08G 18/00**

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/46**

C09D 17/00 → (51) **C09B 67/46**

C09D 101/00 → (51) **A61K 47/32**

(51) **C09D 101/26** (11) **2 474 582 A1**
A61K 9/36 **A61K 47/38**

(25) Ja (26) En
(21) 10813677.1 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064686 30.08.2010

(87) WO 2011/027728 2011/10 10.03.2011

(30) 02.09.2009 JP 2009202247

(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL MIT HYDROXYALKYLZELLULOSE*
• *COATING AGENT COMPRISING HYDROXYALKYL CELLULOSE*
• *AGENT DE REVÊTEMENT COMPRENANT UNE HYDROXYALKYLE CELLULOSE*

(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) MASUE Yusuke, Joetsu-shi Niigata 949-2392, JP

(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09D 101/26 → (51) **A61K 47/32**

C09D 129/04 → (51) **A61K 47/32**

C09D 151/08 → (51) **A61K 47/32**

C09D 163/00 → (51) **C07D 303/16**

C09D 163/00 → (51) **C09D 201/00**

C09D 167/08 → (51) **C09D 7/04**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09D 183/12 → (51) **C09D 5/16**

(51) **C09D 201/00** (11) **2 474 583 A1**
C09D 5/08 **C09D 7/12**
C09D 163/00 **G02B 5/08**

(25) Ja (26) En
(21) 10812018.9 (22) 27.08.2010

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

(86) JP 2010/064634 27.08.2010
(87) WO 2011/024969 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200360

(54) • **RÜCKSEITENBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND SPIEGEL DAMIT**
• **BACK COATING COMPOSITION AND MIRROR**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT D'ENVERS, ET MIROIR**

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) ABE, Keisuke, Tokyo 100-8405, JP
KATO, Akemi, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09D 201/00 → (51) **C08J 3/12**

C09J 5/00 → (51) **G09F 9/30**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 474 584 A1**
B31D 1/02 **B65C 9/18**

(25) Ja (26) En
(21) 09848917.2 (22) 01.09.2009

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

(86) JP 2009/004306 01.09.2009
(87) WO 2011/027385 2011/10 10.03.2011

(54) • **SUBSTRATPAAR ZUR ETIKETTENERZEUGUNG UND ETIKETTIERGERÄT**
• **SUBSTRATE PAIR FOR LABEL GENERATION AND TACK LABELER**
• **PAIRE DE SUBSTRATS DESTINÉS À LA GÉNÉRATION D'ÉTIQUETTES ET ÉTIQUETTEUSE À ÉTIQUETTES ADHÉSIVES**

(71) Fuji Seal International, Inc., 4-1-6, Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP

(72) YOSHIDA, Yasushi, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
IKEDA, Masahide, Osaka-shi Osaka 533-0003, JP
FUJIHIRA, Akihiko, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **C09J 7/02** (11) **2 474 585 A2**
C08K 5/06

(25) En (26) En
(21) 12000006.2 (22) 02.01.2012

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

BA ME

(30) 06.01.2011 JP 2011001058

(54) • **Oberflächenschutzfolie für selbstreinigende Oberflächen**
• **Surface protective sheet for self-cleaning surface**
• **Feuille de protection de surface pour surface auto-nettoyante**

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Yamato, Jiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Hayashi, Keiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Sawazaki, Ryohei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yoshida, Mariko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 123/26**

C09J 7/02 → (51) **C09J 153/02**

C09J 123/02 → (51) **C09J 123/26**

(51) **C09J 123/26** (11) **2 474 586 A1**
B32B 15/085 **C08F 255/00**
C09J 7/02 **C09J 123/02**
C09J 151/06

(25) Ja (26) En
(21) 10813477.6 (22) 27.08.2010

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

(86) JP 2010/005287 27.08.2010
(87) WO 2011/027524 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202349

(54) • **HEISSSCHMELZHAFTMATERIAL ZUR INDUKTIONSERWÄRMUNG**
• **HOT-MELT ADHESIVE MATERIAL FOR INDUCTION HEATING**
• **MATÉRIAU ADHÉSIF THERMOFUSIBLE POUR CHAUFFAGE PAR INDUCTION**

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) MORO, Mitsutoshi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

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

C09J 151/06 → (51) **C09J 123/26**

(51) **C09J 153/02** (11) **2 474 587 A1**
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 12163461.2 (22) 06.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.12.2006 US 868975 P

(54) • **Verschnitte aus Blockcopolymerisat und Acrylklebstoffen**
• **Blends of block copolymer and acrylic adhesives**
• **Mélanges d'adhésifs à base de copolymère séquencé et d'adhésifs acryliques**

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 07844895.8 / 2 094 803

C09J 183/04 → (51) **H01L 21/683**

(51) **C09K 5/14** (11) **2 474 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 11160407.0 (22) 30.03.2011

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

BA ME

(30) 06.01.2011 JP 2011001070

(54) • **Wärmeerzeugungselement und Wärmeerzeugungsmaterial damit**
• **Heat regenerating element and heat regenerating material using same**
• **Élément de régénération thermique et matériau de régénération thermique l'utilisant**

(71) Firbest Co. Ltd., 1-27-5 Kakigaracho, Nihonbashi, Chuoh-ku, Tokyo 103-0014, JP

(72) Kikuta, Shunichi, Tokyo 103-0014, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C09K 8/508 → (51) **B22C 1/22**

C09K 8/512 → (51) **B22C 1/22**

C09K 8/575 → (51) **B22C 1/22**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

C09K 11/08 → (51) **G02F 1/13357**

C09K 11/64 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **C09K 11/80** (11) **2 474 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150151.4 (22) 04.01.2012

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

BA ME

(30) 06.01.2011 JP 2011001132

(54) • **Phosphorpartikel, Herstellungsverfahren und lichtemittierende Diode**
• **Phosphor particles, making method, and light-emitting diode**
• **Particules de phosphore, procédé de fabrication et diode électroluminescente**

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Tsukatani, Toshihiko, Echizen-shi, Fukui, JP
Wataya, Kazuhiro, Echizen-shi, Fukui, JP
Takai, Yasushi, Echizen-shi, Fukui, JP
Minowa, Takehisa, Echizen-shi, Fukui, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C09K 11/80** (11) **2 474 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150171.2 (22) 04.01.2012

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

BA ME

(30) 06.01.2011 JP 2011001123

(54) • **Phosphorpartikel und Herstellungsverfahren**
• **Phosphor particles and making method**
• **Particules de phosphore et procédé de fabrication**

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Tsukatani, Toshihiko, Echizen-shi, Fukui, JP
Wataya, Kazuhiro, Echizen-shi, Fukui, JP
Takai, Yasushi, Echizen-shi, Fukui, JP
Minowa, Takehisa, Echizen-shi, Fukui, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB**C09K 17/28** → (51) **B22C 1/22****C09K 17/40** → (51) **B22C 1/22****C09K 19/02** → (51) **A61K 8/06****C09K 19/54** → (51) **A61K 8/06**(51) **C10B 53/02** (11) **2 474 591 A1**
C10L 5/44 **C05F 3/00**
C05F 5/00

(25) En (26) En

(21) 11150450.2 (22) 10.01.2011

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

BA ME

- (54) •
- Synthese von künstlichen Huminstoffen durch Hydrothermalkarbonisation*
-
-
- Synthesis of artificial humic matter by hydrothermal carbonization*
-
-
- Synthèse de matière humique synthétique par carbonisation hydrothermale*

(71) CSL Carbon Solutions Ltd, Whiteley
Chambers Don Street, Helier Jersey JE 4
9WG10, GB

(72) Antonietti, Markus, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE

Kopetzki, Daniel, 10623 Berlin, DE

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

(51) **C10G 2/00** (11) **2 474 592 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10811700.3 (22) 12.08.2010

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

BA ME RS

(86) JP 2010/063684 12.08.2010

(87) WO 2011/024650 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 JP 2009200463

- (54) •
- VORRICHTUNG FÜR KOHLENWASSERSTOFFSYNTHESEREAKTIONEN, SYSTEM FÜR KOHLENWASSERSTOFFSYNTHESEREAKTIONEN UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON FLÜSSIGEM KOHLENWASSERSTOFF*

• *HYDROCARBON SYNTHESIS REACTION APPARATUS, HYDROCARBON SYNTHESIS REACTION SYSTEM, AND METHOD FOR COLLECTION OF LIQUID HYDROCARBON*• *APPAREIL UTILISABLE POUR LA MISE EN UVRE D'UNE RÉACTION DE SYNTHÈSE D'HYDROCARBURES, SYSTÈME UTILISABLE POUR LA MISE EN UVRE D'UNE RÉACTION DE SYNTHÈSE D'HYDROCARBURES ET PROCÉDÉ DE RECUEIL D'HYDROCARBURES LIQUIDES*

(71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP

JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP

Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP

(72) ONISHI Yasuhiro, Tokyo 141-8604, JP

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

(51) **C10G 2/00** (11) **2 474 593 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10811701.1 (22) 12.08.2010

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

BA ME RS

(86) JP 2010/063698 12.08.2010

(87) WO 2011/024651 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 JP 2009200345

- (54) •
- SCHLAMMHERSTELLUNGSVERFAHREN, SCHLAMMHERSTELLUNGSVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR KOHLENWASSERSTOFFSYNTHESEREAKTION UND SYSTEM ZUR KOHLENWASSERSTOFFSYNTHESEREAKTION*

• *SLURRY PREPARATION METHOD, SLURRY PREPARATION APPARATUS, HYDROCARBON SYNTHESIS REACTION APPARATUS, AND HYDROCARBON SYNTHESIS REACTION SYSTEM*• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SUSPENSION, APPAREIL UTILISABLE POUR LA PRÉPARATION D'UNE SUSPENSION, APPAREIL UTILISABLE POUR LA MISE EN UVRE D'UNE RÉACTION DE SYNTHÈSE D'HYDROCARBURES ET SYSTÈME UTILISABLE POUR LA MISE EN UVRE D'UNE RÉACTION DE SYNTHÈSE D'HYDROCARBURES*

(71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP

JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP

Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP

(72) ONISHI, Yasuhiro, Tokyo 141-8604, JP

SHINGU, Masaki, Tokyo 100-8162, JP

TANAKA, Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP

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

(51) **C10G 2/00** (11) **2 474 594 A1**
C10G 45/00

(25) Ja (26) En

(21) 10811702.9 (22) 12.08.2010

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

BA ME RS

(86) JP 2010/063701 12.08.2010

(87) WO 2011/024652 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 JP 2009200346

- (54) •
- VORRICHTUNG FÜR KOHLENWASSERSTOFFSYNTHESEREAKTIONEN, SYSTEM FÜR KOHLENWASSERSTOFFSYNTHESEREAKTIONEN UND VERFAHREN FÜR KOHLENWASSERSTOFFSYNTHESEREAKTIONEN*

• *HYDROCARBON SYNTHESIS REACTION APPARATUS, HYDROCARBON SYNTHESIS REACTION SYSTEM, AND HYDROCARBON SYNTHESIS REACTION METHOD*

-
- APPAREIL UTILISABLE POUR LA MISE EN UVRE D'UNE RÉACTION DE SYNTHÈSE D'HYDROCARBURES, SYSTÈME UTILISABLE POUR LA MISE EN UVRE D'UNE RÉACTION DE SYNTHÈSE D'HYDROCARBURES ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UNE RÉACTION DE SYNTHÈSE D'HYDROCARBURES*

(71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP

JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8528, JP

Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP

(72) ONISHI, Yasuhiro, Tokyo 141-8604, JP

KATO, Yuzuru, Tokyo 141-8604, JP

YAMADA, Eiichi, Tokyo 141-8604, JP

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

C10G 3/00 → (51) **C10G 65/04****C10G 3/00** → (51) **C10L 1/04**(51) **C10G 11/04** (11) **2 474 595 A1**
B01J 23/00

(25) En (26) En

(21) 12002504.4 (22) 22.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 05.12.2003 US 729270

31.12.2003 US 749695

- (54) •
- Benzinschwefelreduktion unter Verwendung von Mg-Al Mischoxidverbindungen*
-
-
- Gasoline sulfur reduction using Mg-Al mixed oxide compounds*
-
-
- Réduction de soufre dans l'essence au moyen de composés d'oxide de Mg-Al*

(71) Intercat, Inc., 104 Union Avenue, Manasquan, New Jersey 08736, US

(72) Vierheilig, Albert A., Savannah, Georgia 31405, US

Keener, Bruce, Rincon, Georgia 31326, US

(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(62) 04821528.9 / 1 702 027

C10G 45/00 → (51) **C10G 2/00****C10G 45/08** → (51) **B01J 29/14****C10G 45/08** → (51) **C10G 65/04****C10G 45/12** → (51) **B01J 29/14****C10G 45/62** → (51) **C10L 1/04****C10G 45/64** → (51) **C10G 65/04****C10G 45/64** → (51) **C10L 1/04****C10G 47/12** → (51) **C10G 65/04****C10G 47/20** → (51) **B01J 29/14**(51) **C10G 65/04** (11) **2 474 596 A1**
B01J 27/198 **B01J 29/76**
C10G 3/00 **C10G 45/08**

- C10G 45/64** **C10G 47/12**
C10L 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10812048.6 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064724 30.08.2010
(87) WO 2011/025002 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200918
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ÖLBASIS FÜR EINEN FLUGZEUGKRAFT-
STOFF UND ÖLBASIS FÜR EINEN FLUG-
ZEUGKRAFTSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING AVIATION
FUEL OIL BASE, AND AVIATION FUEL OIL
COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
CARBURANT DE BASE POUR AVIATION
ET COMPOSITION DE CARBURANT POUR
AVIATION*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP
(72) HAYASAKA Kazuaki, Chiyoda-ku Tokyo
1008162, JP
ONO Hideki, Chiyoda-ku Tokyo 1008162, JP
KOYAMA Akira, Chiyoda-ku Tokyo 1008162,
JP
IKI Hideshi, Chiyoda-ku Tokyo 1008162, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C10G 65/12 → (51) **B01J 29/14**

- (51) **C10L 1/02** (11) **2 474 597 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10812035.3 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064673 30.08.2010
(87) WO 2011/024989 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009199944
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERFLÜSSIGTEM MATERIAL AUS EINEM
GLYCERINHALTIGEN FESTMATERIAL*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF
LIQUEFIED MATERIAL FROM GLYCERIN-
TYPE SOLID MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉ-
RIAU LIQUÉFIÉ À PARTIR D'UN MATÉ-
RIAU SOLIDE DE TYPE GLYCÉRINE*
- (71) Oneworld Corporation, 102 Neo-Osaka-
jokoen No.2 1-2 Shiginonishi 2-chome Joto-
ku Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
Ito, Tomoaki, 4-2-3-104, Shiginonishi, Joto-
ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
(72) ITO Tomoaki, Osaka-shi Osaka 536-0014, JP
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP
Theaterstrasse 3, 80333 München, DE

- (51) **C10L 1/04** (11) **2 474 598 A1**
C10G 3/00 **C10G 45/62**
C10G 45/64
- (25) Ja (26) En
(21) 10812043.7 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064700 30.08.2010
(87) WO 2011/024997 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200695
(54) • *ÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN
FLUGZEUGKRAFTSTOFF*
• *AVIATION FUEL OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CARBURANT POUR
L'AVIATION*

- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP
(72) KOYAMA Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **C10L 1/04** (11) **2 474 599 A1**
C10G 3/00 **C10G 45/62**
C10G 45/64

- (25) Ja (26) En
(21) 10812047.8 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064723 30.08.2010
(87) WO 2011/025001 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200777
(54) • *KRAFTSTOFFÖLBASIS UND FLUGZEUG-
KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG DA-
MIT*
• *FUEL OIL BASE AND AVIATION FUEL
COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *BASE DE CARBURANT ET COMPOSITION
DE CARBURANT POUR L'AVIATION
COMPRENANT CELLE-CI*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP
(72) IGUCHI, Yasutoshi, Chiyoda-ku Tokyo
1008162, JP
ONO, Hideki, Chiyoda-ku Tokyo 1008162, JP
KOYAMA, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 1008162,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C10L 1/04 → (51) **C10G 65/04****C10L 5/44** → (51) **C10B 53/02**

- (51) **C10L 5/48** (11) **2 474 600 A1**
B29B 9/02 **B29B 9/08**
B29B 17/00 **B29B 17/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11771998.9 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059602 19.04.2011
(87) WO 2011/132663 2011/43 27.10.2011
(30) 31.03.2011 JP 2011080124
19.04.2010 JP 2010096074
(54) • *BRENNSTOFFTABLETTE, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN FÜR BRENNSTOFF-
TABLETTEN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFTAB-
LETTEN*
• *FUEL PELLETT, FUEL PELLETT
PRODUCTION METHOD, AND FUEL
PELLETT PRODUCTION DEVICE*
• *PASTILLE DE COMBUSTIBLE, ET
PROCÉDÉ AINSI QUE DISPOSITIF DE
FABRICATION ASSOCIÉS*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Chubu Eco Technology Co., Ltd., 1000
Kawajiri-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0871,
JP
Mitsubishi Materials Corporation, 3-2,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8117, JP
(72) SAITOU, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka 571-
8501, JP
NASU, Hitoshi, Kadoma-shi Osaka 571-
8501, JP

- UJI, Yutaka, Kadoma-shi Osaka 571-8501,
JP
RIKIISHI, Kunihisa, Yokkaichi-shi Mie 510-
0871, JP
SHINOHARA, Katsunori, Yokkaichi-shi Mie
510-0871, JP
FUJISAWA, Ryutarō, Yokkaichi-shi Mie 510-
0871, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

C10M 145/14 → (51) **C10M 171/02**

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 474 601 A1**
C10N 10/12 **C10N 20/00**
C10N 20/02 **C10N 30/00**
C10N 30/02 **C10N 40/04**
C10N 40/25 **C10M 171/02**
C10N 10/04 C10N 20/04
C10N 30/06 C10N 30/08
C10N 60/02 C10N 60/14
- (25) En (26) En
(21) 11010052.6 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.12.2007 JP 2007315061
28.12.2007 JP 2007340431
15.01.2008 JP 2008006038
(54) • *Schmierölzusammensetzung*
• *Lubricant oil composition*
• *Composition d'huile de lubrifiant*
- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi
Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-
8412, JP
(72) Matsui, Shigeki, Kanagawa 231-0815, JP
Yaguchi, Akira, Kanagawa 231-0815, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(62) 08856395.2 / 2 241 611

- (51) **C10M 171/02** (11) **2 474 602 A1**
C10M 145/14 **C10N 20/00**
C10N 20/02 **C10N 30/00**
C10N 30/02 **C10N 40/25**
- (25) Ja (26) En
(21) 10813679.7 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064698 30.08.2010
(87) WO 2011/027730 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201917
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP
(72) MUTOU Akio, Tokyo 1008162, JP
YAGUCHI Akira, Tokyo 1008162, JP
MATSUI Shigeki, Tokyo 1008162, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C10M 171/02 → (51) **C10M 169/04****C10N 10/12** → (51) **C10M 169/04****C10N 20/00** → (51) **C10M 169/04****C10N 20/00** → (51) **C10M 171/02****C10N 20/02** → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/02	→ (51) C10M 171/02
C10N 30/00	→ (51) C10M 169/04
C10N 30/00	→ (51) C10M 171/02
C10N 30/02	→ (51) C10M 169/04
C10N 30/02	→ (51) C10M 171/02
C10N 40/04	→ (51) C10M 169/04
C10N 40/25	→ (51) C10M 169/04
C10N 40/25	→ (51) C10M 171/02

(51) C11D 3/37	(11) 2 474 603 A1
C11D 17/00	
(25) De	(26) De
(21) 11150613.5	(22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Hydrogele auf Basis von Estern der Polyisobutenbernsteinsäure</i>	
• <i>Hydrogel based on esters of polyisobuten succinic acid</i>	
• <i>Hydrogels à base d'esters d'acide d'ambre jaune de polyisobutène</i>	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE Henkel AG & Co. KGaA, 40191 Düsseldorf, DE	
(72) König, Hannah Maria, 68161 Mannheim, DE Ebert, Sophia, 68165 Mannheim, DE Ettl, Roland, 68804 Altfließheim, DE Benlahmar, Ouidad, 68163 Mannheim, DE Schiedel, Marc-Steffen, 40597 Düsseldorf, DE Giesen, Brigitte, 40265 Düsseldorf, DE Plantikow, Petra, 40627 Düsseldorf, DE	
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigspatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE	

C11D 3/50	→ (51) A61K 8/37
C11D 17/00	→ (51) C11D 3/37

(51) C12G 1/02	(11) 2 474 604 A1
C12G 3/02	
(25) It	(26) En
(21) 11196143.9	(22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 05.01.2011 IT MI20110005	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Weinmaische und deren Verwendung</i>	
• <i>Method for making wine must and uses thereof</i>	
• <i>Procédé de préparation de moût de vin and son utilisation</i>	
(71) Fattoria La Viaccia Di Gianni, Antonio E Bandino Lo Franco - Societa' Agricola Semplice, Via di Meliciano 26, 52100 Arezzo, IT	
(72) LO FRANCO, Gianni, 52100 AREZZO, IT LO FRANCO, Antonio, 52100 AREZZO, IT LO FRANCO, Bandino, 52100 AREZZO, IT	
(74) Biggi, Cristina, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT	

C12G 3/02	→ (51) C12G 1/02
(51) C12M 1/00	(11) 2 474 605 A1
(25) Sk	(26) En
(21) 11165393.7	(22) 10.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.01.2011 SK 500032011 U	
(54) • <i>Vorrichtung zur aufbereitung von Biomasse</i>	
• <i>Container fermentor</i>	
• <i>Cuve de fermentation</i>	
(71) KHT s.r.o., Soltesovej 3474/1, 058 01 Poprad, SK	
(72) Bencic, Mario, SK-058 01, Poprad, SK Rusin, Jan, SK-058 01, Poprad, SK	
(74) Bachrata, Magdaléna, Krasovského 13, 851 01 Bratislava, SK	

C12M 1/02	→ (51) C12M 3/00
(51) C12M 3/00	(11) 2 474 606 A1
C12M 1/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 10813514.6	(22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/005414 02.09.2010	
(87) WO 2011/027563 2011/10 10.03.2011	
(30) 03.09.2009 JP 2009203745	
(54) • <i>RÜHRVERFAHREN, ZELLKULTURVERFAHREN, RÜHRVORRICHTUNG UND ZELLKULTURVORRICHTUNG</i>	
• <i>AGITATION METHOD, CELL CULTURE METHOD, AGITATION APPARATUS, AND CELL CULTURE APPARATUS</i>	
• <i>PROCÉDÉ D'AGITATION, PROCÉDÉ DE CULTURE CELLULAIRE, APPAREIL D'AGITATION ET APPAREIL DE CULTURE CELLULAIRE</i>	
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP	
(72) KIYOTA, Yasujiro, Tokyo 100-8331, JP	
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE	

(51) C12M 3/06	(11) 2 474 607 A1
B01L 3/08	
(25) En	(26) En
(21) 12163042.0	(22) 13.07.2006
(84) CH DE FR GB LI	
AL BA HR MK RS	
(30) 26.07.2005 US 702896 P 11.05.2006 US 433859	
(54) • <i>Mehrschichtige Zellkulturvorrichtung</i>	
• <i>Multilayered cell culture apparatus</i>	
• <i>Appareil de culture cellulaire multicouche</i>	
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US	
(72) Martin, Gregory R, Acton, ME Maine 04001, US Tanner, Allison J, Portsmouth, NH New Hampshire 03801, US	
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
(62) 06787388.5 / 1 910 512	

(51) C12N 1/20	(11) 2 474 608 A1
A01G 7/00	C12R 1/20
C12R 1/38	C12R 1/40
(25) Es	(26) En
(21) 09851594.3	(22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) ES 2009/070526 24.11.2009	
(87) WO 2011/064414 2011/22 03.06.2011	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BODENSANIERUNG</i>	
• <i>PROCESS FOR SOIL RECUPERATION</i>	

• <i>PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE SOLS</i>	
(71) Compañía General de Canteras, S. A., Alcalde Sánchez Cossio s/n P.I. Zona Franca, 11011 Cádiz, ES	
(72) Ramos Duque, Estrella, E-29720 Málaga, ES	
(74) Capitán García, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, 28014 Madrid, ES	
(51) C12N 1/28	(11) 2 474 609 A1
C12N 1/36	
(25) En	(26) En
(21) 11150258.9	(22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur adaptiven Entwicklung einer Zelle und Auswahl für einen gewünschten Phänotyp durch Serienausbreitung in einem emulsionsbasierten System sowie Verwendungen davon</i>	
• <i>A method for the adaptive evolution of a cell and selection for a desired phenotype by serial propagation in an emulsion based system and uses thereof</i>	
• <i>Procédé pour l'évolution adaptative d'une cellule et la sélection d'un phénotype souhaité par la propagation en série dans système à base d'émulsion et utilisations correspondantes</i>	
(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL	
(72) Teusink, Bastiaan, 1081 HV Amsterdam, NL Bachmann, Herwig, 1081 HV Amsterdam, NL	
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL	

C12N 1/36	→ (51) C12N 1/28
(51) C12N 5/10	(11) 2 474 610 A1
A61K 35/12	A61L 27/00
A61P 43/00	C12N 15/09
(25) Ja	(26) En
(21) 10811601.3	(22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/060680 23.06.2010	
(87) WO 2011/024550 2011/09 03.03.2011	
(30) 31.08.2009 JP 2009200932	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN HERSTELLUNG INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN MIT HILFE VON AUS DER MUNDSCHLEIMHAUT GEWONNENEN ZELLEN</i>	
• <i>METHOD FOR EFFICIENT PRODUCTION OF INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS UTILIZING CELLS DERIVED FROM ORAL MUCOSA</i>	
• <i>MÉTHODE DE PRODUCTION EFFICACE DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES AU MOYEN DE CELLULES DÉRIVÉES DE LA MUQUEUSE BUCCALE</i>	
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP	
(72) EGUSA, Hiroshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP YATANI, Hirofumi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP KAYASHIMA, Hiroki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP	

(74) Rees, Kerry, et al, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/52 → (51) **A61K 38/48**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 474 611 A1**
C12N 5/10

(25) Ja (26) En
(21) 10813526.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005447 03.09.2010

(87) WO 2011/027575 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 JP 2009205365

(54) • *VERSTÄRKER FÜR EINEN PROMOTER
UND VERWENDUNG DAVON*
• *ENHANCER FOR PROMOTER, AND USE
THEREOF*
• *ACTIVATEUR POUR PROMOTEUR, ET
UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) National Institute of Biomedical Innovation,
6-8, Saito-Asagi 7-chome, Ibaraki-shi Osaka
567-0085, JP

The Research Foundation for Microbial
Diseases of Osaka University, Osaka
University 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka
565-0871, JP

(72) MATSUURA, Masaaki, Kanonji-shi Kagawa
768-0061, JP

TAKEMOTO, Masaya, Ibaraki-shi Osaka 567-
0085, JP

KOSHIZUKA, Tetsuo, Ibaraki-shi Osaka 567-
0085, JP

YAMANISHI, Koichi, Ibaraki-shi Osaka 567-
0085, JP

MORI, Yasuko, Ibaraki-shi Osaka 567-0085,
JP

(74) Train, Matthew, et al, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London, Greater
London WC1X 8PL, GB

C12N 15/09 → (51) **A61K 38/00**

C12N 15/09 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/09 → (51) **C12P 19/34**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 474 612 A1**

(25) En (26) En
(21) 11150252.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Affinitätstrennungsmittel und ihre Ver-
wendungen zur Trennung, Reinigung und
Konzentration von Zielmolekülen*
• *Affinity separation means, and uses
thereof to separate, purify or concentrate a
target molecule*
• *Supports de séparation d'affinité, et utili-
sations associées pour séparer, purifier ou
concentrer une molécule cible*

(71) University College Dublin, National
University of Ireland Dublin, Belfield, Dublin
4, IE

National Institute for Bioprocessing
Research and Training Limited, Engineering
Building Belfield, Dublin 4, IE

(72) Lee, Gil, D4 Dublin, IE

Muzard, Julien, D6 Dublin, IE

(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual
Property The Capel Building, Suite 138-139
Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) **C12N 15/10** (11) **2 474 613 A1**
C40B 40/02 **C40B 30/04**
G01N 33/68 **A61K 47/48**

(25) En (26) En
(21) 12151953.2 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.02.2008 GB 0802079

08.10.2008 GB 0818399

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen*
• *Methods and compositions*
• *Procédés et compositions*

(71) Medical Research Council, 2nd Floor David
Phillips Building Polaris House North Star
Avenue, Swindon Wiltshire SN2 1FL, GB

(72) Winter, Gregory, Cambridge, Middlesex CB2
0QH, GB

Heinis, Christian, 1015 Lausanne, CH

(74) Maschio, Antonio, Edwards Wildman Inno-
vations LLP 20 Carlton Crescent, South-
ampton SO15 2ET, GB

(62) 09708496.6 / 2 257 624

(51) **C12N 15/11** (11) **2 474 614 A2**
C12N 15/63 **C12N 15/66**

(25) Ko (26) En
(21) 10812255.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/005669 25.08.2010

(87) WO 2011/025242 2011/09 03.03.2011

(88) 25.08.2011

(30) 31.08.2009 KR 20090081403

(54) • *DNA-FRAGMENT ZUR VERBESSERUNG
DER TRANSLATIONEFFIZIENZ UND RE-
KOMBINANTER VEKTOR DAMIT*
• *DNA FRAGMENT FOR IMPROVING
TRANSLATION EFFICIENCY, AND
RECOMBINANT VECTOR CONTAINING
SAME*
• *FRAGMENT D'ADN POUR AMÉLIORER
L'EFFICACITÉ DE LA TRADUCTION ET
VECTEUR RECOMBINANT LE CONTE-
NANT*

(71) Helix, Co., Limited, Postech Venture
Business Incubation Center 317, Hyoja-dong
Nam-gu Pohang, Kyeongsangbuk-do 790-
784, KR

(72) NA, Yun Jeong, Pohang Kyeongsangbuk-do
790-751, KR

JEON, Eun Hyun, Pohang Kyeongsangbuk-
do 790-390, KR

KWON, Eun Hye, Pohang Kyeongsangbuk-
do 790-751, KR

KIM, Yong Woo, Jeju-do 690-802, KR

SOHN, Eun Ju, Pohang Kyeongsangbuk-do
790-751, KR

HWANG, In Hwan, Pohang Kyeongsangbuk-
do 790-751, KR

(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **2 474 615 A1**
A01N 63/02

(25) En (26) En
(21) 11000132.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Nukleinsäuren und Gen-Stillegung für In-
sektizidstrategien*
• *Nucleic acids and gene silencing for
insecticide strategies*
• *Acides nucléiques et silençage génique
pour stratégies insecticides*

(71) Institut National de Recherche Agronomique,
147, Rue de l'Université, 75338 Paris Cedex
07, FR

Université Montpellier 2 Sciences et Techni-
ques, Place Eugène Bataillon, 34095 Mont-
pellier Cedex 5, FR

(72) D'Alençon, Emmanuelle, 34730 Prades le
Lez, FR

Stanojic, Slavica, 34090 Montpellier, FR

Cousserans, François, 34990 Juvignac, FR

Fournier, Philippe, 30350 Lezan, FR

Quesneville Hadi, 93600 Aulnay Sous Bois,
FR

Permal, Emmanuelle, 91190 Gif sur Yvette,
FR

(74) Barbot, Willy, SIMODORO Parc Cézanne II,
Bât. G 290 Avenue Gaillée, 13857 Aix en
Provence Cedex 3, FR

(51) **C12N 15/11** (11) **2 474 616 A1**
C12Q 1/68 **G01N 27/447**

(25) En (26) En
(21) 12162326.8 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 28.05.2004 US 575743 P

03.02.2005 US 649584 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen mit
microRNA*
• *Methods and compositions involving
microRNA*
• *Procédés et compositions impliquant du
microARN*

(71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St, Suite
100, Austin, TX 78744, US

(72) Brown, David, Austin, TX 78744, US
Shingara, Jaclyn, Austin, TX 78759-4231,
US

Conrad, Rick, Austin, TX 78749-1740, US

Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US

Goldrick, Marianna, Austin, WA 78704, US

Keiger, Kerri, Seattle, WA 98133, US

Labourier, Emmanuel, Austin, TX 78749, US

Moon, Ivonne, Austin, TX 78727, US

Powers, Patricia, Pflugerville, TX 78660, US

Shelton, Jeffrey, Austin, TX 78745, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(62) 09154092.2 / 2 065 466

05804851.3 / 1 771 563

(51) **C12N 15/113** (11) **2 474 617 A1**
A61K 31/7105 **A61K 31/713**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 11150645.7 (22) 11.01.2011

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

BA ME

(54) • *MIR zur Behandlung von Neoangiogenese*
• *Mir for treating neo-angiogenesis*
• *MIR pour traiter une nouvelle angiogenèse*

(71) InteRNA Technologies BV, Hugo R. Kruyt
Building, Floor 8, Room 0.809 Padualaan 8,
3584 CH Utrecht, NL

(72) Weijzen, Sanne, 3721 BJ Bilthoven, NL
Schaapveld, Roeland Quirinus Jozef, 1406
SL Bussum, NL

Bourajaj, Meriem, 1328 RR Almere, NL

van Haastert, Rick Jan, 3823 VR Amersfoort,
NL

Griffioen, Arjan Willem, 2103 XB Heemstede,
NL

van Beijnum, Judith Rosina, 1221 BP Hil-
versum, NL

Cuppen, Edwin Pieter Johan Gerard, 3723 KN Bilthoven, NL
Berezikov, Eugene, 3451 TB Vleuten, NL
van Puijenbroek, Andreas Alphons Franciscus Ludovi, 5282 MG Bostel, NL
Gommans, Willemijn Maria, 3544 DZ Utrecht, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C12N 15/13 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/62 → (51) **A61K 38/26**

C12N 15/62 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/63 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/66 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 15/74** (11) **2 474 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150342.1 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Metalloporphyrininduzierbarer Promotor*
• *Metalloporphyrin inducible promoter*
• *Promoteur inductible de metalloporphyrine*
(71) Institut National De La Recherche Agronomique, Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) Garrigues, Christel, 1963, Frederiksberg C, DK
Pedersen, Martin Bastian, 2300, København S, DK
Gaudu, Philippe, 92340, Bourg la Reine, FR
Gruss, Alexandra, 91400 Orsay, FR
Cesselin, Bénédicte, 78114, Magny Les Hameaux, FR
Lechardeur, Delphine, 78000, Versailles, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12P 19/02 → (51) **A23J 1/12**

(51) **C12P 19/34** (11) **2 474 619 A1**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 10813756.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064994 02.09.2010
(87) WO 2011/027808 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009205308
(54) • *SPEZIFISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERBUNDENER DNA-FRAGMENTE MIT AUS ZIELGENEN GEWONNENEN SEQUENZEN*
• *SPECIFIC METHOD FOR PREPARING JOINED DNA FRAGMENTS INCLUDING SEQUENCES DERIVED FROM TARGET GENES*
• *MÉTHODE SPÉCIFIQUE POUR LA PRÉPARATION DE FRAGMENTS D'ADN ASSEMBLÉS COMPRENANT DES SÉQUENCES DÉRIVÉES DE GÈNES CIBLES*

(71) National University Corporation University Of Toyama, 3190 Gofuku, Toyama-shi, Toyama 930-8555, JP
(72) KUROSAWA, Nobuyuki, Toyama-shi Toyama 930-8555, JP
ISOBE, Masaharu, Toyama-shi Toyama 930-8555, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C12P 21/02 → (51) **C07K 19/00**

C12Q 1/56 → (51) **G01N 33/86**

(51) **C12Q 1/60** (11) **2 474 620 A1**
G01N 33/92
(25) En (26) En
(21) 11196013.4 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.01.2011 JP 2011002922
20.12.2011 JP 2011278032
(54) • *Verfahren zur Entfernung von hochdichtem Lipoprotein aus dem Blut*
• *Method for removing high density lipoprotein in blood*
• *Procédé pour prélever de lipoprotéine haute densité dans le sang*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Chiku, Hiroyuki, Kanagawa, 258-8577, JP
Jumawid, Mariejoy, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 474 621 A1**

(25) Es (26) En
(21) 10813382.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070576 01.09.2010
(87) WO 2011/027018 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 ES 200901817
(54) • *MARKER ZUR AUSWAHL PERSONALISIERTER KREBSBEHANDLUNGSTHERAPIEN*
• *MARKERS FOR SELECTING PERSONALISED CANCER TREATMENT THERAPIES*
• *MARQUEURS PERMETTANT LA SÉLECTION DE THÉRAPIES PERSONNALISÉES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Fundació Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron, Fundació Privada, Passeig Vall d'Hebron, 119-129, 08035 Barcelona, ES
(72) ARANGO DEL CORRO, Diego, E-08013 Barcelona, ES
SCHWARTZ NAVARRO, Simó, E-08440 Cardedeu - Barcelona, ES
MARIADASON, John Martin, Balwyn North, Victoria 3104, AU
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 474 622 A1**

(25) Es (26) En
(21) 10813383.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070579 03.09.2010
(87) WO 2011/027019 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 ES 200901825

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND/ODER PROGNOSE AKUTER NIERENSCHÄDEN*
• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS AND/OR PROGNOSIS OF ACUTE RENAL DAMAGE*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC ET/OU DE PRONOSTIC D'UNE LÉSION RÉNALE AIGUË*

(71) Fundación Para La Investigación Biomédica Del Hospital Universitario Ramón Y Cajal, Ctra. Colmenar Viejo km. 9, 100, 28034 Madrid, ES
(72) GARCIA BERMEJO, Maria Laura, E-28034 Madrid, ES
AGUADO FRAILE, Elia, E-28034 Madrid, ES
LIAÑO GARCIA, Fernando, E-28034 Madrid, ES
SAENZ MORALES, David, E-28034 Madrid, ES
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 474 623 A1**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 11009021.4 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 EP 06021434
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung und Diagnose von Krebs und Krebsmetastasen*
• *Compositions and methods for therapy and diagnosis of cancer and cancer metastasis*
• *Compositions et procédés pour la thérapie et le diagnostic du cancer et métastases du cancer*

(71) GANYMED Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 07818850.5 / 2 069 538

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 474 624 A1**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 11150229.0 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Reaktionsvorhersage bei der Krebsbehandlung (p53-adaptierte Krebstherapie)*
• *Response prediction in cancer treatment (p53 adapted cancer therapy)*
• *Prédiction de la réponse dans le traitement du cancer (thérapie du cancer adaptée p53)*
(71) Kandioler, Daniela, Auhofstrasse 34, 3032 Eichgraben, AT
(72) Kandioler, Daniela, 3032 Eichgraben, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 474 625 A1**

(25) En (26) En
(21) 11150234.0 (22) 05.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Reaktionsvorhersage bei der Krebs-
behandlung*
• *Response prediction in cancer treatment*
• *Prédiction de la réponse dans le traite-
ment du cancer*
- (71) Kandioler, Daniela, Auhofstrasse 34, 3032
Eichgraben, AT
- (72) Kandioler, Daniela, 3032 Eichgraben, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 474 626 A2**
G01N 33/574 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
- (21) 11189541.3 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 15.02.2008 US 29221 P
- (54) • *Neoplasmanachweis aus einer Stuhlprobe*
• *Detecting neoplasm from a stool sample*
• *Détection de néoplasme à partir d'un
échantillon de selles*
- (71) Mayo Foundation For Medical Education And
Research, 200 First Street S.W., Rochester,
Minnesota 55905, US
- (72) Taylor, William R., Lake City, MN 55041, US
Harrington, Jonathan J., Madison, WI
53703, US
Quint, Patrick S., Kasson, MN 55944, US
Hongzhi, Zou, Middleton, WI 53562, US
Bergen, Harold R., III, Spring Valley, MN
55975, US
Smith, David I., Rochester, MN 55902, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE
- (62) 09711056.3 / 2 255 198

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 474 627 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12154265.8 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.02.2007 DK 200700273
24.04.2007 DK 200700601

- (54) • *Neue Krebsmarker*
• *New markers for cancer*
• *Nouveaux marqueurs du cancer*
- (71) Oslo Universitetssykehus HF, Trond-
heimsveien 235, 0514 Oslo, NO
- (72) Skotheim, Rolf I., 0372 Oslo, NO
Lothe, Ragnhild A., 0267 Oslo, NO
Lind, Guro E., 0770 Oslo, NO
Ahlquist, Terje C., 0372 Oslo, NO
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- (62) 08709178.1 / 2 129 796

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 474 628 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12154273.2 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.02.2007 DK 200700273
24.04.2007 DK 200700601
- (54) • *Neue Krebsmarker*
• *New markers for cancer*
• *Nouveaux marqueurs du cancer*
- (71) Oslo Universitetssykehus HF, Trond-
heimsveien 235, 0514 Oslo, NO

- (72) Skotheim, Rolf I., 0372 Oslo, NO
Lothe, Ragnhild A., 0267 Oslo, NO
Lind, Guro E., 0770 Oslo, NO
Ahlquist, Terje C., 0372 Oslo, NO
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- (62) 08709178.1 / 2 129 796

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 474 629 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12154276.5 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.02.2007 DK 200700273
24.04.2007 DK 200700601

- (54) • *Neue Krebsmarker*
• *New markers for cancer*
• *Nouveaux marqueurs du cancer*
- (71) Oslo Universitetssykehus HF, Trond-
heimsveien 235, 0514 Oslo, NO
- (72) Skotheim, Rolf I., 0372 Oslo, NO
Lothe, Ragnhild A., 0267 Oslo, NO
Lind, Guro E., 0770 Oslo, NO
Ahlquist, Terje C., 0372 Oslo, NO
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- (62) 08709178.1 / 2 129 796

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 474 630 A2**
C07K 14/47 **C07K 14/705**
C07K 16/18 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
- (21) 12163362.2 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 20.12.2002 US 434778 P
30.04.2003 US 466412 P
10.03.2003 US 453135 P
23.09.2003 US 504955 P

- (54) • *Mit Myokardinfarkt assoziierte genetische
Polymorphismen, Nachweisverfahren und
deren Verwendungen*
• *Genetic polymorphisms associated with
myocardial infarction, methods of
detection and uses thereof*
• *Polymorphismes génétiques associés à
l'infarctus du myocarde, procédés de
détection et utilisations associées*
- (71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay
Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) Iakoubova, Olga, Alameda, CA 94502, US
Devlin, James, Alameda, CA 94502, US
Cargill, Michele, Alameda, CA 94502, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law
Patentanwälte Prinzregentenstraße 11,
80538 München, DE
- (62) 03800092.3 / 1 583 771

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 474 631 A2**
C07K 14/47 **C07K 14/705**
C07K 16/18 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
- (21) 12163424.0 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 20.12.2002 US 434778 P
30.04.2003 US 466412 P
10.03.2003 US 453135 P
23.09.2003 US 504955 P

- (54) • *Mit Myokardinfarkt assoziierte genetische
Polymorphismen, Nachweisverfahren und
deren Verwendungen*
• *Genetic polymorphisms associated with
myocardial infarction, methods of
detection and uses thereof*

- *Polymorphismes génétiques associés à
l'infarctus du myocarde, procédés de
détection et utilisations associées*
- (71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay
Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) Iakoubova, Olga, Alameda, CA 94502, US
Devlin, James, Alameda, CA 94502, US
Cargill, Michele, Alameda, CA 94502, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law
Patentanwälte Prinzregentenstraße 11,
80538 München, DE
- (62) 03800092.3 / 1 583 771

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 474 632 A2**
C07K 14/47 **C07K 14/705**
C07K 16/18 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
- (21) 12163442.2 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 20.12.2002 US 434778 P
30.04.2003 US 466412 P
10.03.2003 US 453135 P
23.09.2003 US 504955 P

- (54) • *Mit einem Myokardinfarkt assoziierte
genetische Polymorphismen, Nachweis-
verfahren und deren Verwendungen*
• *Genetic polymorphisms associated with
myocardial infarction, methods of
detection and uses thereof*
• *Polymorphismes génétiques associés à
l'infarctus du myocarde, procédés de
détection et utilisations associées*
- (71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay
Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) Iakoubova, Olga, Alameda, CA 94502, US
Devlin, James, Alameda, CA 94502, US
Cargill, Michele, Alameda, CA 94502, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law
Patentanwälte Intellectual Property Prinz-
regentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 03800092.3 / 1 583 771

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 1/00**

C12R 1/20 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/38 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/40 → (51) **C12N 1/20**

C13K 1/06 → (51) **A23J 1/12**

C21B 9/10 → (51) **F27D 1/16**

C21D 9/32 → (51) **B23F 5/16**

C21D 9/46 → (51) **C23C 2/02**

- (51) **C22B 3/10** (11) **2 474 633 A1**
C22B 34/12 **C01G 23/053**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10813356.2 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076579 02.09.2010
- (87) WO 2011/026434 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 CN 200910306494
- (54) • *TITANREICHES HYDROCHLORSÄURE-
LAUGUNGS-RESTPRODUKT, VERWEN-
DUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON TITANDIOXID*
• *TITANIUMRICH HYDROCHLORIC ACID
LEACHING RESIDUE USE THEREOF AND*

<i>PREPARATION METHOD OF TITANIUM DIOXIDE</i>		(86) JP 2010/061733 05.07.2010	C22C 38/28 → (51) C22C 38/00
• <i>RÉSIDU RICHE EN TITANE DE LIXIVIATION À L'ACIDE CHLORHYDRIQUE, SON UTILISATION ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DE DIOXYDE D TITANE</i>		(87) WO 2011/024568 2011/09 03.03.2011	C22C 38/54 → (51) C22C 38/00
(71) Sha, Lilin, Room 2-3 City Convention Center, Panzhihua, Sichuan 617000, CN		(30) 31.08.2009 JP 2009199415	C22C 38/58 → (51) C23C 2/02
Chen, Shuzhong, 1590 Bethal Ct., Reno, Nevada 89521, US		03.12.2009 PCT/JP2009/070632	C22C 47/06 → (51) C22C 47/12
(72) CHEN, Shuzhong, Reno Nevada 89521, US		09.12.2009 JP 2009279234	
WANG, Bob, Zhengqi, Reno Nevada 89523, US		30.06.2010 JP 2010148604	
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE		(54) • <i>FERRITISCHER EDELSTAHL MIT HERVORRAGENDER HITZEBESTÄNDIGKEIT</i>	(51) C22C 47/12 (11) 2 474 638 A2
		• <i>FERRITIC STAINLESS STEEL HAVING EXCELLENT HEAT RESISTANCE</i>	C22C 47/20 (11) 2 474 638 A2
		• <i>ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CHALEUR</i>	C22C 47/06 (11) 2 474 638 A2
			F04D 29/02 (11) 2 474 638 A2
			F04D 29/38 (11) 2 474 638 A2
			B22D 19/14 (11) 2 474 638 A2
		(25) En	(26) En
		(21) 11194758.6	(22) 21.12.2011
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
			BA ME
		(30) 06.01.2011 US 985825	
		(54) • <i>Faserverstärkte Al-Li-Kompressorschaukel und Herstellungsverfahren</i>	
		• <i>Fiber-reinforced Al-Li compressor airfoil and method of fabricating</i>	
		• <i>Surface portante de compresseur Al-Li renforcée par des fibres et procédé de fabrication</i>	
		(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US	
		(72) Cairo, Ronald Ralph, Greenville, SC 29615, US	
		Chen, Jianqiang, Greenville, SC 29615, US	
		(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
			C22C 47/20 → (51) C22C 47/12
			C22C 49/06 → (51) C22C 47/12
			C22F 1/04 → (51) B22D 11/00
(51) C22C 29/08 (11) 2 474 634 A1		(51) C22C 38/00 (11) 2 474 636 A1	
B23B 27/14 (11) 2 474 634 A1		C22C 38/08 (11) 2 474 636 A1	
C22C 1/05 (11) 2 474 634 A1		H01F 1/16 (11) 2 474 636 A1	
(25) Ja	(26) En	(25) Ja	(26) En
(21) 10809899.7	(22) 11.08.2010	(21) 10813646.6	(22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/063630 11.08.2010		(86) JP 2010/064373 25.08.2010	
(87) WO 2011/021554 2011/08 24.02.2011		(87) WO 2011/027697 2011/10 10.03.2011	
(30) 20.08.2009 JP 2009191493		(30) 03.09.2009 JP 2009203806	
(54) • <i>SUPERHARTE LEGIERUNG UND SCHNEIDWERKZEUG DAMIT</i>		(54) • <i>NICHT-ORIENTIERTES ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH</i>	
• <i>SUPER HARD ALLOY AND CUTTING TOOL USING SAME</i>		• <i>NON-ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET</i>	
• <i>ALLIAGE SUPER-DUR ET OUTIL DE COUPE UTILISANT CE DERNIER</i>		• <i>TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE NON ORIENTÉE</i>	
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP		(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	
Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP		(72) KUBOTA, Takeshi, Tokyo 100-8071, JP	
A.L.M.T. Corp., 1-11-11 Shiba, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP		(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE	
(72) OKUNO, Takuya, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP			C22C 38/00 → (51) C23C 2/02
HIROSE, Kazuhiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP			C22C 38/08 → (51) C22C 38/00
MORIGUCHI, Hideki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP			C22C 38/12 → (51) C22C 38/00
IKEGAYA, Akihiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP			
SASAYA, Kazuo, Toyama-shi Toyama 931-8543, JP			
YAMAMOTO, Yoshiharu, Toyama-shi Toyama 931-8543, JP			
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE			
			C22C 30/00 → (51) B32B 15/01
			C22C 33/02 → (51) C22C 38/16
(51) C22C 38/00 (11) 2 474 635 A1		(51) C22C 38/16 (11) 2 474 637 A1	
C22C 38/28 (11) 2 474 635 A1		B22F 3/10 (11) 2 474 637 A1	
(25) Ja	(26) En	F01L 3/02 (11) 2 474 637 A1	
(21) 10811619.5	(22) 05.07.2010	B22F 5/00 (11) 2 474 637 A1	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(25) En	(26) En
		(21) 11007960.5	(22) 30.09.2011
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
			BA ME
		(30) 30.09.2010 JP 2010223009	
		(54) • <i>Gesintertes Material für Ventillführungen und Herstellungsverfahren dafür</i>	
		• <i>Sintered material for valve guides and production method therefor</i>	
		• <i>Matériau fritté pour guides de soupape et procédé de production associé</i>	
(71) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 2-1 Minoridai 5-chome, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP		(71) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 2-1 Minoridai 5-chome, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP	
(72) Fujitsuka, Hiroki, Matsudo-shi Chiba, 270-2295, JP		(72) Fujitsuka, Hiroki, Matsudo-shi Chiba, 270-2295, JP	
Kawata, Hideaki, Matsudo-shi Chiba, 270-2295, JP		(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE	
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE			

C23C 2/06 → (51) C23C 2/02	(21) 10822077.3 (22) 07.10.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(51) C23C 2/16 (11) 2 474 640 A1 C23C 2/40 C23C 2/20	(25) En (26) En	(86) JP 2010/067621 07.10.2010	(86) JP 2010/065121 03.09.2010
(21) 12163116.2 (22) 27.04.2007	(87) WO 2011/043407 2011/15 14.04.2011	(87) WO 2011/027854 2011/10 10.03.2011	(87) WO 2011/027854 2011/10 10.03.2011
(84) DE FR GB	(30) 08.10.2009 JP 2009234352	(30) 03.09.2009 JP 2009203786	(30) 03.09.2009 JP 2009203786
(30) 12.05.2006 JP 2006133265 12.05.2006 JP 2006133284	(54) • IONENSTRAHLGESTÜTZTE SPUTTERING-VORRICHTUNG UND IONENSTRAHLGESTÜTZTES SPUTTERINGVERFAHREN • ION BEAM ASSISTED SPUTTERING DEVICE AND ION BEAM ASSISTED SPUTTERING METHOD • DISPOSITIF DE PULVÉRISATION CATHODIQUE ASSISTÉE PAR FAISCEAU D'IONS ET PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION CATHODIQUE ASSISTÉE PAR FAISCEAU D'IONS	(54) • EISENLEGIERUNGSARTIKEL, EISENLEGIERUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • ALUMINUM ALLOY ARTICLE, ALUMINUM ALLOY MEMBER, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR • ARTICLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM, ÉLÉMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR CELUI-CI	(54) • EISENLEGIERUNGSARTIKEL, EISENLEGIERUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • ALUMINUM ALLOY ARTICLE, ALUMINUM ALLOY MEMBER, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR • ARTICLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM, ÉLÉMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR CELUI-CI
(54) • Herstellungsverfahren für ein heissverzinktes Stahlband • Method for manufacturing molten metal plated steel strip • Procédé de fabrication d'une bande en acier galvanisée à chaud	(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP	(71) Advanced Technologies, Inc., 616-3 Aza Minakami Jinba, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0047, JP	(71) Advanced Technologies, Inc., 616-3 Aza Minakami Jinba, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0047, JP
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP	(72) HANYU Satoru, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP	(72) HIRAI, Kinji, Gotenba-shi Shizuoka 412-0047, JP	(72) HIRAI, Kinji, Gotenba-shi Shizuoka 412-0047, JP
(72) Takeda, Gentaro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	(74) IJIMA Yasuhiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP	(74) FURUKAWA, Muneya, Seto-shi, Aichi 489-0909, JP	(74) FURUKAWA, Muneya, Seto-shi, Aichi 489-0909, JP
(74) TAKAHASHI, Hideyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	(74) AKIYAMA, Isamu, Gotenba-shi Shizuoka 412-0047, JP	(74) AKIYAMA, Isamu, Gotenba-shi Shizuoka 412-0047, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE		(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07742976.9 / 2 017 365			
C23C 2/20 → (51) C23C 2/16			
C23C 2/26 → (51) C23F 1/16			
C23C 2/28 → (51) C23C 2/02			
C23C 2/40 → (51) C23C 2/16			
C23C 4/08 → (51) B32B 15/01			
(51) C23C 8/06 (11) 2 474 641 A2 C23C 8/32 C23C 8/36 C23C 8/38 C23C 8/30	(25) En (26) En	(21) 11150559.0 (22) 11.01.2011	(21) 10813773.8 (22) 02.09.2010
(21) 12000054.2 (22) 05.01.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME		
(30) 10.01.2011 US 201113431179 28.12.2011 US 201113338742	(54) • Methode für die direkte Abscheidung von Germaniumschichten • Method for direct deposition of a germanium layer • Procédé direct de dépôt des couches de germanium	(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG DURCH ELEKTRISCHE ENTLADUNGEN • ELECTRIC DISCHARGE SURFACE TREATMENT • TRAITEMENT DE SURFACE PAR DÉCHARGE ÉLECTRIQUE	(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG DURCH ELEKTRISCHE ENTLADUNGEN • ELECTRIC DISCHARGE SURFACE TREATMENT • TRAITEMENT DE SURFACE PAR DÉCHARGE ÉLECTRIQUE
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Metall • Method and apparatus for heat treating a metal • Procédé et appareil pour traitement thermique d'un métal	(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE	(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP	(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US	(72) Vincent, Benjamin, B-1050 Elsene, BE	(72) YOSHIZAWA, Hiroki, Tokyo 135-8710, JP	(72) YOSHIZAWA, Hiroki, Tokyo 135-8710, JP
(72) Zurecki, Zbigniew, 18062 Macungie, PA, US	(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE	(74) WATANABE Mitsutoshi, Tokyo 135-8710, JP	(74) WATANABE Mitsutoshi, Tokyo 135-8710, JP
(74) Wang, Xiaolan, 20712 Mt. Rainier, PA, US		(74) UKAI, Hidemi, Tokyo 135-8710, JP	(74) UKAI, Hidemi, Tokyo 135-8710, JP
(74) Plicht, Guido, 44287 Dortmund, DE		(74) NOMURA, Kyouhei, Tokyo 135-8710, JP	(74) NOMURA, Kyouhei, Tokyo 135-8710, JP
(74) Green, John Lewis, 18071 Palmerton, PA, US		(74) SHIMODA, Yukihiko, Tokyo 135-8710, JP	(74) SHIMODA, Yukihiko, Tokyo 135-8710, JP
(74) Wehr-Aukland, Anna K., 18062 Macungie, PA, US		(74) OCHIAI, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP	(74) OCHIAI, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE		(74) KUBUSHIRO, Keiji, Tokyo 135-8710, JP	(74) KUBUSHIRO, Keiji, Tokyo 135-8710, JP
C23C 8/30 → (51) C23C 8/06			
C23C 8/32 → (51) C23C 8/06			
C23C 8/36 → (51) C23C 8/06			
C23C 8/38 → (51) C23C 8/06			
C23C 14/14 → (51) B32B 15/01			
(51) C23C 14/46 (11) 2 474 642 A1 H01B 13/00	(25) Ja (26) En	(21) 11150237.3 (22) 05.01.2011	(21) 11150237.3 (22) 05.01.2011
(25) Ja (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME		
	(54) • Beschichtungsperrschicht und Herstellungsverfahren • Coating barrier layer and manufacturing process • Couche barrière de revêtement et procédé de fabrication	(54) • Beschichtungsperrschicht und Herstellungsverfahren • Coating barrier layer and manufacturing process • Couche barrière de revêtement et procédé de fabrication	(54) • Beschichtungsperrschicht und Herstellungsverfahren • Coating barrier layer and manufacturing process • Couche barrière de revêtement et procédé de fabrication
	(71) Asociacion de la Industria Navarra (AIN), C/ San Cosme y San Damián, s/n., 31191 Cordovilla (Navarra), ES	(71) Asociacion de la Industria Navarra (AIN), C/ San Cosme y San Damián, s/n., 31191 Cordovilla (Navarra), ES	(71) Asociacion de la Industria Navarra (AIN), C/ San Cosme y San Damián, s/n., 31191 Cordovilla (Navarra), ES

- Genco Limited, Physics Road, Liverpool L24 9HP, GB
(72) Bellido-González, Victor, Liverpool L24 9HP, GB
García Fuentes, Gonzalo, 31191 Cordovilla (Navarra), ES
García Lorente, José Antonio, 31191 Cordovilla (Navarra), ES
Rodríguez Trías, Rafael, 31191 Cordovilla (Navarra), ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C23C 28/00** (11) **2 474 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188118.1 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.01.2011 US 987319
(54) • *Mehrschichtige Metallbeschichtung für TBC-Systeme*
• *Multi-layer metallic coating for TBC systems*
• *Revêtement métallique multicouches pour systèmes TBC*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Tryon, Brian S., Glastonbury, CT 06033, US
Litton, David A., West Hartford, CT 06107, US
Zimmerman, Benjamin Joseph, Enfield, CT 06082, US
Beers, Russell A., Manchester, CT 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

C23C 30/00 → (51) **B32B 15/01**

C23C 30/00 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C23F 1/16** (11) **2 474 649 A1**
C23F 1/30 **C23C 2/26**
(25) De (26) De
(21) 11150225.8 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung eines schutzbeschichteten Substrats*
• *Method for treating the surface of a substrate with a protective coating*
• *Procédé de traitement de surface d'un substrat ayant un revêtement de protection*
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
(72) Hagler, Josef, DI, 4060 Leonding, AT
Haslinger, Harald, DI Dr., 4020 Linz, AT
Holzer, Edmund, 4614 Marchtrenk, AT
Luckeneder, Gerald, DI Dr., 4812 Pinsdorf, AT
Riener, Christian K., DI Dr., 4040 Linz, AT
Stellnberger, Karl-Heinz, Dr.-Ing., 4020 Linz, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

C23F 1/30 → (51) **C23F 1/16**

C25B 1/24 → (51) **C23C 16/455**

C25B 15/08 → (51) **C23C 16/455**

C25D 11/04 → (51) **C25D 11/12**

- (51) **C25D 11/12** (11) **2 474 650 A1**
B29C 33/38 **B29C 33/42**
B29C 39/26 **C25D 11/04**
C25D 11/24 **G02B 1/11**

- (25) Ja (26) En
(21) 10813695.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064798 31.08.2010
(87) WO 2011/027746 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204894
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER ANODISIERTEN SCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIREFLEKTIVEN FILMS SOWIE FORM UND ANTIREFLEKTIVER FILM*
• *METHOD FOR FORMING ANODIZED LAYER, METHOD FOR PRODUCING MOLD, METHOD FOR PRODUCING ANTIREFLECTIVE FILM, AND MOLD AND ANTIREFLECTIVE FILM*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COUCHE ANODISÉE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOULE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM ANTIREFLECT ET MOULE ET FILM ANTIREFLECT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ISURUGI, Akinobu, Osaka 545-8522, JP
MINOURA, Kiyoshi, Osaka 545-8522, JP
IMAOKU, Takao, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C25D 11/24 → (51) **C25D 11/12**

- (51) **C30B 11/02** (11) **2 474 651 A2**
C30B 29/20

- (25) Ko (26) En
(21) 10813901.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005731 26.08.2010
(87) WO 2011/027992 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 05.09.2009 KR 20090083722
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZÜCHTUNG VON SAPHIR-EINZELKRISTALLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GROWING A SAPPHIRE SINGLE CRYSTAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FAIRE CROÎTRE UN MONOCRISTAL DE SAPHIR*
(71) Cristech Co., Ltd., 770-1 Wonsi-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-852, KR
(72) AHN, Jun Tae, Seoul 137-779, KR
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C30B 29/20 → (51) **C30B 11/02**

C40B 30/04 → (51) **C12N 15/10**

C40B 40/02 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **D01D 5/096** (11) **2 474 652 A1**
D01D 10/04 **B05C 1/08**
B05C 11/10 **B65H 71/00**
D06B 1/14

- (25) Tr (26) En
(21) 12150175.3 (22) 04.01.2012

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

- BA ME
(30) 05.01.2011 TR 201100090
(54) • *System zur Anwendung von Appretur*
• *A system for finish application*
• *Système pour l'application d'apprêt*
(71) Aksa Akrilik Kimya Sanayii Anonim Sirketi, Denizcali koyu Karamursel yolu 13.km Taskopru, 115 Yalova, TR
(72) Ozylimaz, Mustafa, Yalova, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

D01D 10/04 → (51) **D01D 5/096**

D01F 6/92 → (51) **D06N 3/00**

D01F 8/14 → (51) **D06N 3/00**

- (51) **D04B 1/22** (11) **2 474 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 11010011.2 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.12.2010 JP 2010282905
(54) • *Dreidimensionale Maschenware, Verfahren zum Stricken derselben und Träger*
• *Three-dimensional knitted fabric, method of knitting same, and supporter*
• *Etoffe tricotée tridimensionnelle, son procédé de tricotage et support*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Ashibe, Shinsuke, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
Goto, Masahi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
Kosui, Tatsuya, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **D04B 15/82** (11) **2 474 654 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10813494.1 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/005366 01.09.2010
(87) WO 2011/027543 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009202112
(54) • *NADELAUSWAHLVORRICHTUNG FÜR EINE FLACHSTRICKMASCHINE UND SELEKTOR DAFÜR*
• *NEEDLE SELECTION DEVICE OF FLAT KNITTING MACHINE, AND SELECTOR*
• *DISPOSITIF DE SÉLECTION D'AIGUILLE DANS UNE MACHINE À TRICOTER RECTILIGNE, ET SÉLECTEUR*
(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) UEYAMA, Hiroyuki, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
TAJIMA, Daisuke, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

D06B 1/14 → (51) **D01D 5/096**

- (51) **D06B 11/00** (11) **2 474 655 A1**
B05D 1/26 **B41J 2/01**
D06P 5/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 10813511.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005409 02.09.2010
(87) WO 2011/027560 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202268
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER UND DRUCK-VERFAHREN*
• *INKJET PRINTER AND PRINTING METHOD*
• *IMPRIMANTE À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) OHNISHI, Masaru, TOMI-CITY Nagano 389-0512, JP
YOKOYAMA, Kazuhide, TOMI-CITY Nagano 389-0512, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **D06B 23/22** (11) **2 474 656 A1**
D06P 5/30 **D06P 7/00**
F26B 3/00

- (25) Ko (26) En
(21) 10856256.2 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008241 22.11.2010
(87) WO 2012/043927 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 KR 20100094269
(54) • *TROCKNUNGS- UND BEDAMPFUNGS-VORRICHTUNG SOWIE TEXTILDRUCK-SYSTEM DAMIT*
• *CONTINUOUS DRYING AND STEAMING DEVICE, AND TEXTILE PRINTING SYSTEM USING SAME*
• *DISPOSITIF DE VAPORISATION ET DE SÉCHAGE CONTINU, ET SYSTÈME D'IMPRESSION DE TEXTILES L'UTILISANT*
(71) Korea Institute of Energy Research, 71-2, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) SONG, Kwang Sup, Daejeon 305-320, KR JEONG, Nam Jo, Daejeon 305-308, KR YOO, Yoon Jong, Daejeon 302-120, KR CHO, Churl Hee, Daejeon 305-755, KR KIM, Dong Kook, Daejeon 305-755, KR YEO, Jeong-Gu, Daejeon 301-152, KR KIM, Si Kyoung, Daejeon 305-750, KR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **D06F 15/00** (11) **2 474 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 11194726.3 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.01.2011 KR 20110000980
(54) • *Waschvorrichtung und Waschverfahren damit*
• *Washing apparatus and washing method using the same*
• *Appareil de nettoyage et procédé de nettoyage l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-do, KR Hyun, Sang Min, Seoul, KR Kim, Ki Soo, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **D06F 33/02** (11) **2 474 658 A1**
D06F 39/08 **D06F 39/14**

- (25) De (26) De
(21) 11401003.6 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine wie Waschmaschine oder Waschtrockner*

- *Front-loading clothes processing machine such as a washing machine or washer-drier*
• *Machine de traitement du linge à ouverture frontale comme lave-linge ou sèche-linge*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Erdmann, Torsten, 59269 Beckum, DE Schmidt, Björn, 33332 Gütersloh, DE

(51) **D06F 37/04** (11) **2 474 659 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11401007.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Trommel mit Wölbstruktur für eine Waschmaschine*

- *Drum with curved structure for a washing machine*
• *Tambour doté d'une structure bombée pour un lave-linge*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bellmann, Heinz-Theo, 33428, Harsewinkel, DE Maßmann, Felix, 59555, Lippstadt, DE Sack, Werner, 33332, Gütersloh, DE Zinkann, Peter, 33332, Gütersloh, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **2 474 660 A2**
A47L 15/42

- (25) En (26) En
(21) 11195838.5 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 KR 20110001066
18.02.2011 KR 20110014574

- (54) • *Waschmaschine mit einem Antivibrations-abflussschlauch*
• *Washing machine comprising an anti-vibration drain hose*
• *Machine à laver ou lave-vaisselle avec un tuyau anti-vibration de drainage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

- (72) Park, Sang Ho, Gyeonggi-do, KR Ryu, Doo Young, Gyeonggi-do, KR Park Chan Woo, Gyeonggi-do, KR Park, Jong Ha, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 39/08 → (51) **D06F 33/02**

D06F 39/14 → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 75/12** (11) **2 474 661 A1**
D06F 81/02 **D06F 81/08**

- (25) De (26) De
(21) 11401002.8 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Bügelstation*
• *Ironing system*
• *Station de pliage*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bartsch, Michael, 31157, Sarstedt, DE Kaiser, Philipp, 30175, Hannover, DE Keunecke, Jens, 33615, Bielefeld, DE Splisteser, Uli, 30177, Hannover, DE

D06F 81/02 → (51) **D06F 75/12**

(51) **D06F 81/06** (11) **2 474 662 A1**
D06F 81/08

- (25) De (26) De
(21) 11401001.0 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bügelssystem*
• *Ironing system*
• *Système de pliage*

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bartsch, Michael, 31157, Sarstedt, DE Kaiser, Philipp, 30175, Hannover, DE Keunecke, Jens, 33615, Bielefeld, DE Milanese, Pier Antonio, IT-31058, Susegana (TV), IT Splisteser, Uli, 30177, Hannover, DE

D06F 81/08 → (51) **D06F 75/12**

D06F 81/08 → (51) **D06F 81/06**

(51) **D06N 3/00** (11) **2 474 663 A1**
D01F 6/92 **D01F 8/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 10813681.3 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/064705 30.08.2010
(87) WO 2011/027732 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 JP 2009203488
(54) • *ABRIEFESTES KUNSTLEDER*
• *PILLING-RESISTANT ARTIFICIAL LEATHER*
• *CUIR ARTIFICIEL RÉSISTANT AU BOULOCHAGE*

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) YANAGISAWA, Satoshi, Anpachi-gun Gifu 503-2395, JP MURAHARA, Hisashi, Anpachi-gun, Gifu 5032395, JP YANAI, Katsufumi, Anpachi-gun Gifu 503-2395, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

D06P 1/04 → (51) **C09D 11/00**

D06P 5/00 → (51) **C09D 11/00**

D06P 5/00 → (51) **D06B 11/00**

D06P 5/30 → (51) **D06B 23/22**

D06P 7/00 → (51) **D06B 23/22**

(51) **D21B 1/08** (11) **2 474 664 A1**
B29B 17/04

(25) En (26) En
(21) 11150284.5 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mischung aus Kunststoffmaterialien und papierbasierten Materialien und Herstellungsverfahren dafür*
- *Mixture of plastic and paper-based materials and method for making it*
- *Mélange de matériaux plastiques et à base de papier et son procédé de fabrication*

(71) DQ Concepts B.V., Herenstraat 37a, 2271 CA Voorburg, NL
(72) Nossbaum, Frits Daniël, 2271 CA Voorburg, NL
Van Duijn, Leendert, 2215 GP Voorhout, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

D21B 1/34 → (51) **D21F 7/04**

(51) **D21F 5/02** (11) **2 474 665 A1**

(25) De (26) De
(21) 12150696.8 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.01.2011 DE 202011001325 U
- (54) • *Trockenzylinder für eine Tissue-Papiermaschine*
- *Drying cylinder for a tissue paper machine*
- *Cylindre sec pour une machine à papier-tissu*

(71) SHW Casting Technologies GmbH, Stie-wingstrasse 101, 73433 Aalen, DE
(72) Severing, Ulrich, 73467 Kirchheim am Ries, DE
Hilgendorff, Gerd, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
Krodel-Teuchert, Lutz, 07774 Camburg, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **D21F 7/04** (11) **2 474 666 A1**
D21B 1/34

(25) En (26) En
(21) 11170631.3 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anordnung für eine Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
- *Arrangement for a fiber web production line*
- *Arrangement pour une machine de production d'une bande de matériau fibreux*

(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI
(72) Kojo, Teppo, FI-04600 Mäntsälä, FI
Enwald, Petri, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, Berggren Oy AB P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **D21H 19/36** (11) **2 474 667 A1**

(25) De (26) De
(21) 11150546.7 (22) 11.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Papier für Digitaldruck*
- *High contrast ink jet printing paper*
- *Papier d'impression à jet d'encre à contraste riche*

(71) Steinbeis Papier GmbH, Stadtstraße 20, 25348 Glückstadt, DE
(72) Söffge, Michael, 25348 Glückstadt, DE
Gehr, Volker, Dr., 25348 Glückstadt, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **D21H 19/36** (11) **2 474 668 A1**

(25) De (26) De
(21) 11150547.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kontrastreiches Inkjet-Druckpapier*
- *High contrast ink jet printing paper*
- *Papier d'impression à jet d'encre à contraste riche*

(71) Steinbeis Papier GmbH, Stadtstraße 20, 25348 Glückstadt, DE
(72) Söffge, Michael, 25348 Glückstadt, DE
Gehr, Volker, Dr., 25348 Glückstadt, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

D21H 23/48 → (51) **B05C 5/00**

E01B 29/05 → (51) **E01B 29/16**

(51) **E01B 29/16** (11) **2 474 669 A1**
E01B 29/17 **B66C 1/64**
E01B 29/05

(25) En (26) En
(21) 11151718.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.01.2011 US 4117
- (54) • *Klemmenanordnung*
- *Clamp assembly*
- *Ensemble de serrage*

(71) HERZOG CONTRACTING CORP., 600 South Riverside Road, St. Joseph, MO 64507, US
(72) Bounds, Ivan E., St. Joseph, MO 64507, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E01B 29/17 → (51) **E01B 29/16**

(51) **E01C 19/10** (11) **2 474 670 A2**

(25) De (26) De
(21) 12150155.5 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.01.2011 DE 102011002531
- (54) • *Trockentrommel für die Herstellung von Asphalt sowie Verfahren zur Herstellung von Asphalt*
- *Drying drum for the production of asphalt and method for producing asphalt*
- *Tambour de séchage pour la fabrication d'asphalte ainsi que procédé de fabrication d'asphalte*

(71) Benninghoven GmbH & Co.KG Mülheim, Industriegelände, 54486 Mülheim / Mosel, DE
(72) Benninghoven, Bernd, 54516 Wittlich, DE
Wagner, Frank, 54518 Bergweiler, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwältin Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E02D 29/14** (11) **2 474 671 A2**

(25) De (26) De
(21) 11191156.6 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.01.2011 DE 102011008189
- (54) • *Höhenverstellbare Straßenkappe*
- *Height-adjustable street cap*
- *Couvercle de chaussée réglable en hauteur*

(71) G+W GmbH Gas- und Wasserarmaturen aus Kunststoff, Industriestrasse 4, 74933 Neidenstein, DE
(72) Dörfer, Horst, 74931 Lobbach, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **E02F 9/00** (11) **2 474 672 A1**
E02F 9/16

(25) Ja (26) En
(21) 10813714.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064886 01.09.2010
(87) WO 2011/027765 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202372
(54) • *NUTZFAHRZEUG MIT RÄDERN*- *WHEEL TYPE WORKING VEHICLE*
- *VÉHICULE DE TRAVAIL DE TYPE À ROUES*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
(72) MURAMOTO Hiroaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

E02F 9/16 → (51) **E02F 9/00**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/02**

(51) **E03C 1/04** (11) **2 474 673 A1**
E03C 1/18 **B05B 1/20**
B05B 15/06 **E03C 1/048**

(25) De (26) De
(21) 11009372.1 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.01.2011 DE 102011008303
 - (54) • *Spülbecken mit Wasserarmatur*
 - *Rinsing tank with plumbing fittings*
 - *Evier doté d'une robinetterie d'eau*
- (71) Naber Holding GmbH & Co. KG, Enschedestrasse 24, 48529 Nordhorn, DE
(72) Beck, Thomas, 06114 Halle (Saale), DE
Arit, Sven, 06108 Halle, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E03C 1/048 → (51) **E03C 1/04**

E03C 1/18 → (51) **E03C 1/04**

(51) **E03F 9/00** (11) **2 474 674 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192140.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 FR 1100048
(27) 07.01.2011 FR 1100048
(54) • *Siphonvorrichtung mit automatischer Füllung*
• *Siphon device with automatic priming*
• *Dispositif de siphon à amorçage automatique*
(71) C.U.M.P., 28, rue du Gros Chêne, 01290 Crottet, FR
(72) Manissier, Pascal, 01290 Crottet, FR
Manissier, Julien, 01290 Cruzilles Mepilliats, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(51) **E04B 1/26** (11) **2 474 675 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12150578.8 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.01.2011 FR 1150183
(54) • *Holzstruktur und Holzhaus mit einer solchen Holzstruktur und mit einem zwischen Wänden eingeschlossenen Rahmen*
• *Wooden structure and wooden house with such a wooden structure and with a frame enclosed between walls*
• *Structure en bois et maison en bois à charpente enclouonnée comportant une telle structure*
(71) Europe Habitat Bois, 10 ZA Samadet, 64800 Bourdettes, FR
(72) Bahin, Bertrand, 64800 Bourdettes, FR
(74) Fragnaud, Aude, API Conseil Rue Marx Dormoy B.P. 7525, 64075 Pau Cedex, FR

E04B 1/76 → (51) **E04F 13/08**

E04B 1/80 → (51) **B32B 37/00**

(51) **E04B 1/90** (11) **2 474 676 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305026.2 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 FR 1150204
(54) • *Wärme- und Schalldämmelement aus Recycling-Textilien*
• *Heat and sound insulator made of recycled textile materials*
• *Isolant thermique et phonique à partir de matières textiles recyclées*
(71) Blanchisserie Industrielle du Centre, 40 Rue Sibert, 42400 Saint-Chamond, FR
(72) Kekayas, Michel, 42400 Saint Chamond, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3, place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) **E04B 5/32** (11) **2 474 677 A2**
E04C 5/04 **E04C 2/26**
(25) Es (26) En
(21) 10825916.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CL 2010/000036 10.09.2010

(87) WO 2011/050487 2011/18 05.05.2011
(88) 11.08.2011
(30) 29.10.2009 AR P010004168
(54) • *GEWICHTREDUZIERENDE SCHEIBEN, SPEZIELL ENTWORFENE MASCHEN UND DIES UMFASSENDE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEWICHTREDUZIERTEN STRUKTUREN WIE BRAMMEN, VORBRAMMEN, BÖDEN, TRENNWANDE UND GEBÄLK*
• *WEIGHT-REDUCING DISCS, SPECIALLY DESIGNED MESHES AND THE METHOD THAT INCLUDES THE AFORESAID, FOR PRODUCING WEIGHT-REDUCED STRUCTURES SUCH AS SLABS, PRE-SLABS, FLOORS, PARTITIONS AND BEAMS*
• *DISQUES D'ALLÈGEMENT, TREILLIS D'ARMATURE CONÇUS SPÉCIALEMENT À CET EFFET ET PROCÉDÉ LES INCLUANT POUR LA RÉALISATION DE STRUCTURE ALLÉGÉES, TELLES QUE DES DALLES, DES PRÉDALLES, DES PLATEFORMES, DES CLOISONS ET DES POUTRES*

(71) Levinton, Ricardo Horacio, Husares 2477 CP 1428, Capital Federal - Buenos Aires, AR
Pastorini, Carlos Alberto, Avenida Pocomuro 2425 Dpto. 303, Código Postal 7510814 Providencia, CL
(72) LEVINTON, Ricardo Horacio, Capital Federal - Buenos Aires, AR
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E04B 9/00 → (51) **E04F 11/06**

E04C 2/26 → (51) **E04B 5/32**

E04C 5/04 → (51) **E04B 5/32**

E04C 5/07 → (51) **B29C 70/68**

(51) **E04D 1/12** (11) **2 474 678 A2**
E04D 1/34 **E04D 12/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306658.3 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 FR 11501 N
(54) • *Vorrichtung zum Abdecken eines Gebäudes, und Dachziegel der Abdeckvorrichtung*
• *Roofing device of a building and tile of a roofing device*
• *Dispositif de couverture de bâtiment et tuile de dispositif de couverture*
(71) Société d'Étude et Construction Mécanique Générale et d'Automatisme, Parc d'Activités des Accrues, 51800 Sainte-Menehould, FR
(72) Delouette, Sylvain, F-51800 Sainte-Menehould, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E04D 1/30 → (51) **E04D 13/158**

E04D 1/34 → (51) **E04D 1/12**

(51) **E04D 9/00** (11) **2 474 679 A1**
E04D 12/00
(25) De (26) De
(21) 11150330.6 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dacheindeckungssystem*
• *Roof covering system*
• *Système de recouvrement de toit*
(71) Centrotherm Systemtechnik GmbH, Am Patbergischen Dorn 9, 59929 Brilon, DE
(72) Sander, Paul, 59929, Brilon, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

E04D 12/00 → (51) **E04D 1/12**

E04D 12/00 → (51) **E04D 9/00**

(51) **E04D 13/158** (11) **2 474 680 A1**
E04D 1/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306656.7 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 FR 1150136
(54) • *Vorrichtung zum Verkleiden einer Dachkante, und Dachkantenelement*
• *Roof ridge covering device and roof ridge element*
• *Dispositif d'habillage de rive de toit et élément de rive de toit*
(71) Société d'Étude et Construction Mécanique Générale et d'Automatisme, Parc d'Activités des Accrues, 51800 Sainte-Menehould, FR
(72) Delouette, Sylvain, 51800 Sainte-Menehould, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E04F 10/06** (11) **2 474 681 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09736427.7 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2009/070367 03.09.2009
(87) WO 2011/027007 2011/10 10.03.2011
(54) • *BLENDEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DES GEHÄUSES EINER DERARTIGEN BLENDEVORRICHTUNG*
• *SHADING DEVICE AND METHOD FOR INSTALLING THE CASING OF SAID SHADING DEVICE*
• *DISPOSITIF PARE-SOLEIL ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DU BOÎTIER DU DISPOSITIF PARE-SOLEIL*
(71) Gaviota Simbac, S.L., Autovia de Levante, Km. 43, 03630 Sax, ES
(72) GUILLEN CHICO, Francisco, E-03630 Sax, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **E04F 10/06** (11) **2 474 682 A2**
(25) De (26) De
(21) 11006006.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.01.2011 DE 202011001254 U
(54) • *Markise*
• *Awning*
• *Marquise*
(71) Rück Grundbesitz und Beteiligungs GmbH & Co. KG, Heinkelstrasse 35, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) Rück, Hans-Peter, 73230 Kirchheim, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

- (51) **E04F 11/06** (11) **2 474 683 A1**
E04F 19/08 **E04B 9/00**
- (25) Pl (26) En
(21) 12000044.3 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.01.2011 PL 39361611
(54) • *Brandschutzklappe*
• *Fire-rated closure*
• *Trappe coupe-feu*
- (71) FAKRO PP Spolka z o.o., ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) Mos, Bartłomiej, 33-335 Nawojowa, PL
-
- (51) **E04F 11/06** (11) **2 474 684 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 12000045.0 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.01.2011 PL 39361511
(54) • *Dachbodenzugang mit Falltreppe*
• *Attic access unit with folding stairs*
• *Accès de grenier à escalier escamotable*
- (71) FAKRO PP Spolka z o.o., ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) Mos, Bartłomiej, 33-335 Nawojowa, PL
-
- E04F 13/04** → (51) **E04F 13/08**
- (51) **E04F 13/08** (11) **2 474 685 A2**
E04F 13/04 **E04B 1/76**
- (25) De (26) De
(21) 12000062.5 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.01.2011 EP 11000116
(54) • *System, Werkzeug und Verfahren zum Befestigen von Dämmplatten mit vormontierten Befestigungselementen an einem Bauwerk*
• *System, tool and methods for fixing insulation boards provided with pre-mounted fixing elements onto a building*
• *Système, outil et procédés de fixation de plaques isolantes équipées d'éléments de fixation pré-montés sur un bâtiment*
- (71) Tiemann, Joachim, Christian-Wiesen-Strasse 3, 59846 Sundern, DE
(72) Tiemann, Joachim, 59846 Sundern, DE
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
-
- (51) **E04F 13/08** (11) **2 474 686 A2**
E04F 13/14 **E04F 15/02**
- (25) En (26) En
(21) 12163457.0 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.02.2007 US 701777
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mörtellosen Fliese*
• *Method for making a groutless tile*
• *Procédé de fabrication d'un carrelage sans jointoiement*
- (71) Mohawk Carpet Corporation, 160 S. Industrial Blvd., Calhoun, Georgia 30703, US
(72) Alford, Tom, Rockwall, TX Texas 75087, US Cappelle, Mark, 8840 Staden, BE
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, et al, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
-
- (62) 08728856.9 / 2 118 399
- E04F 13/14** → (51) **E04F 13/08**
- E04F 15/02** → (51) **E04F 13/08**
- (51) **E04F 15/04** (11) **2 474 687 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12360001.7 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.01.2011 FR 1150101
(54) • *Herstellungsverfahren eines Elementarmoduls zur Bildung einer Oberfläche, durch die Umsetzung dieses Verfahrens erhaltenes Elementarmodul und Anwendungen des erhaltenen Elementarmoduls*
• *Method for manufacturing an elementary module intended for forming a surface, elementary module obtained by implementing said method and use of the elementary module obtained*
• *Procédé de fabrication d'un module élémentaire destiné à former une surface, module élémentaire obtenu par la mise en oeuvre de ce procédé et utilisation du module élémentaire obtenu*
- (71) Bessier, Nordine, 6 Rue des Tulipes, 68110 Illzach, FR
(72) Bessier, Nordine, 68110 Illzach, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR
-
- E04F 19/08** → (51) **E04F 11/06**
- E04F 19/08** → (51) **E05C 17/00**
- E04G 23/02** → (51) **B29C 70/68**
- (51) **E04H 15/08** (11) **2 474 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150255.5 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung beim Einbau und Ausbau einer Markise*
• *Device for assisting the installation and de-installation of an awning*
• *Dispositif pour aider à l'installation et à la désinstallation d'un auvent*
- (71) Carman Enterprise Co. Limited, 11 - E/F New Century Building No. 15 Mi Du Qiao Road, 310006 Hangzhou, CN
(72) Wei, Li Xian, Hangzhou, CN
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
-
- (51) **E04H 15/08** (11) **2 474 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150256.3 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung beim Einbau und Ausbau einer Markise*
• *Device for assisting the installation and de-installation of an awning*
• *Dispositif pour aider à l'installation et à la désinstallation d'un auvent*
- (71) Carman Enterprise Co. Limited, 11 - E/F New Century Building No. 15 Mi Du Qiao Road, 310006 Hangzhou, CN
(72) Wei, Li Xian, Hangzhou, CN
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
-
- (71) Carman Enterprise Co. Limited, 11 - E/F New Century Building No. 15 Mi Du Qiao Road, 310006 Hangzhou, CN
(72) Wei, Li Xian, Hangzhou, CN
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
-
- E05B 15/16** → (51) **E05B 27/00**
- E05B 19/00** → (51) **G07C 9/00**
- (51) **E05B 27/00** (11) **2 474 690 A2**
E05B 15/16
- (25) De (26) De
(21) 12150426.0 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.01.2011 DE 102011000080
(54) • *Schließzylinder mit durch Materialschwächung geschützten Zylinderkern*
• *Locking cylinder with cylinder core protected by material weakening*
• *Cylindre de fermeture doté de noyaux de cylindre protégés par un affaiblissement du matériau*
- (71) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik, Friedrichstraße 243, 42551 Velbert, DE
(72) Lienau, Jürgen, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- E05B 47/06** → (51) **E05B 65/10**
- E05B 63/16** → (51) **E05B 65/10**
- (51) **E05B 65/00** (11) **2 474 691 A2**
E05C 9/20 **E06B 3/48**
- (25) De (26) De
(21) 11008957.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.01.2011 DE 102011008224
(54) • *Riegelanordnung und Sektionaltor mit Riegelanordnung*
• *Lock bolt assembly and sectional door with lock bolt assembly*
• *Agencement de verrouillage et porte sectionnelle dotée d'un agencement de verrouillage*
- (71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
(72) Brinkmann, Michael, Dr., 33790 Halle, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Ausgang, 80331 München, DE
-
- (51) **E05B 65/10** (11) **2 474 692 A2**
E05C 9/00 **E05B 47/06**
E05B 63/16
- (25) De (26) De
(21) 12000084.9 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.01.2011 DE 102011008213
(54) • *Türschlossvorrichtung und Verfahren zum Öffnen einer Türschlossvorrichtung*
• *Door closing device and method for opening a door closing device*

• *Dispositif de serrure de porte et procédé d'ouverture d'un dispositif de serrure de porte*

(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE

(72) Rotenhagen, Ulrich, 72458 Albstadt, DE

Schnekenburger, Rudolf, 78685 Deilingen, DE

Hirschhoff, Oliver, 72469 Meßstetten, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **E05B 73/00** (11) **2 474 693 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004482.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 CN 201120007265 U
(54) • *Warensicherungsetikett*
• *Security tag assembly*
• *Etiquette de sécurité*

(71) Virginland Technology Co., Ltd., RM 832, Jinyan Building 120 Yanling Road, Guangzhou 510507, CN

(72) Shi, Jian Meng, GuangDong, CN

(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **E05B 73/00** (11) **2 474 694 A2**
G11B 33/04

(25) En (26) En
(21) 12159540.9 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 10.11.2000 GB 0027553
30.11.2000 GB 0029223
28.03.2001 GB 0107728
28.03.2001 GB 0107727
26.04.2001 GB 0110245
10.10.2001 GB 0124328

(54) • *Sicherheitsvorrichtung*
• *Security device*
• *Dispositif de sécurité*

(71) DuBois Limited, Amaray House Arkwright Road, Corby NN17 5AE, GB

(72) Farrar, Peter Antony, Leeds, Yorkshire LS29 6EX, GB

Fraser, Anthony Henry Joseph, Corby, Northamptonshire NN17 3AB, GB

Pijanowski, Stephan Alexander, Oundle, Northamptonshire PE8 4EP, GB

Johnston, Robert, Corby, Northamptonshire NN18 8JG, GB

(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(62) 01982604.9 / 1 336 177

E05C 9/00 → (51) **E05B 65/10**

E05C 9/20 → (51) **E05B 65/00**

(51) **E05C 17/00** (11) **2 474 695 A2**
E05C 19/02 **E04F 19/08**
(25) De (26) De
(21) 12000125.0 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 DE 202011001347 U
(54) • *Verschluss und Rastmittel insbesondere für eine Revisionsklappe*
• *Closure and catch device component, in particular for a revision flap*

• *Fermeture et dispositif d'arrêt, notamment pour un clapet de révision*

(71) Riegelhof & Gärtner oHG, Am Rotböhl 15-19, 64331 Weiterstadt-Gräfenhausen, DE

(72) Lammers, Wolfgang, 63322 Rödermark, DE

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **E05C 19/02** (11) **2 474 696 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008567.7 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 DE 102011007965
(54) • *Vorrichtung zum Anziehen eines Türblattes oder eines Fensterflügels an den Rahmen*
• *Device for pulling a door leaf or a window leaf to the frame*
• *Dispositif de traction d'un vantail de porte ou d'un battant de fenêtre sur le cadre*

(71) Syring Schließsysteme GmbH, Bergstraße 13, 34549 Edertal-Kleinern, DE

(72) Syring, Ralf, 34459 Edertal-Kleinern, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

E05C 19/02 → (51) **E05C 17/00**

E05D 1/02 → (51) **H04M 1/02**

(51) **E05D 15/58** (11) **2 474 697 A2**
(25) De (26) De
(21) 12150620.8 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 DE 102011002527
(54) • *Schiebetürenanlage mit mehreren Schiebetüren*
• *Sliding door assembly with multiple sliding doors*
• *Installation de porte coulissante dotée de plusieurs portes coulissantes*

(71) Frunz, Eduard, Via San Michele 64, 6987 Caslano, CH

(72) Frunz, Eduard, 6987 Caslano, CH

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwältin Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

E05F 1/12 → (51) **F24C 15/02**

E05F 5/00 → (51) **F24C 15/02**

E05F 5/10 → (51) **F24C 15/02**

E06B 3/48 → (51) **E05B 65/00**

(51) **E06B 7/23** (11) **2 474 698 A2**
(25) De (26) De
(21) 11195914.4 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 DE 202011001104 U
(54) • *Dichtungsvorrichtung mit einem Dichtungsprofil und einem Mechanismus zum Verschieben des Dichtungsprofils bei Betätigung des Mechanismus*
• *Sealing device with a seal profile and a mechanism for displacing the seal profile when the mechanism is actuated*

• *Dispositif d'étanchéité doté d'un profil d'étanchéité et d'un mécanisme destiné au déplacement du profil d'étanchéité lors de l'actionnement du mécanisme*

(71) Athmer oHG, Sophienhammer, 59757 Arnsberg, DE

(72) Faffek, Jenö, 59757 Arnsberg, DE

Cronenberg, Carl-Julius, 59757 Arnsberg, DE

(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Apothekerstrasse 55, 59755 Arnsberg, DE

(51) **E06B 9/15** (11) **2 474 699 A2**
(25) De (26) De
(21) 12150142.3 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2011 DE 202011000025 U
(54) • *Blendschutz-Rollladen*
• *Antiglare roller shutter*
• *Volets roulants de protection contre l'éblouissement*

(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Danwerth, Benjamin, 33659 Bielefeld, DE

Ewendt, Martin, 33813 Oerlinghausen, DE

Stockhausen, Andre, 32052 Herford, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E06B 9/15** (11) **2 474 700 A1**
E06B 9/34

(25) De (26) De
(21) 12150374.2 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2011 DE 202011000024 U
25.11.2011 DE 202011052104 U
(54) • *Aufwickelbarer Rollladen*
• *Coilable roller blind*
• *Stores enroulables*

(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Appel, Alexander, 33689 Bielefeld, DE

Stier, Helge, 32051 Herford, DE

(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E06B 9/326** (11) **2 474 701 A1**
A47H 5/032

(25) Ja (26) En
(21) 09848938.8 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/004397 04.09.2009
(87) WO 2011/027407 2011/10 10.03.2011
(54) • *BETRIEBSSEIL UND HEBEVORRICHTUNG DAMIT*
• *OPERATION CORD AND LIFTING DEVICE USING SAME*
• *CÂBLE D'ACTIONNEMENT ET DISPOSITIF DE LEVAGE L'UTILISANT*

(71) Tachikawa Corporation, 3-1-12, Mita Minato-ku, Tokyo 108-8334, JP

(72) NAKAMURA, Hajime, Tokyo 108-8334, JP

UEHARA, Shojiro, Tokyo 104-0061, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E06B 9/34 → (51) **E06B 9/15**

(51) **E06B 9/42** (11) **2 474 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194508.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 DK 201170012
(54) • *Behang mit lösbarer Blende an der Ober-
schiene*
• *Screening arrangement with releasable
decorative cover on top rail*
• *Dispositif de dépistage avec écran deco-
ratif libérable sur le rail supérieur*
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970
Hørsholm, DK
(72) Knudtzen, Søren Risager, 6900 Skjern, DK

(51) **E21B 7/04** (11) **2 474 703 A1**
E21B 7/06 **E21B 7/26**
E21B 47/022
(25) En (26) En
(21) 11250022.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Rammborngerät*
• *Boring ram*
• *Bélier de percement*
(71) British Telecommunications Public Limited
Company, 81 Newgate Street, London EC1A
7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group
Legal Intellectual Property Department PP
C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London
EC1A 7AJ, GB

E21B 7/06 → (51) **E21B 7/04**

E21B 7/26 → (51) **E21B 7/04**

E21B 17/01 → (51) **B63B 35/44**

(51) **E21B 33/035** (11) **2 474 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150315.7 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Betriebsüberwachung eines Unterwasser-
Kohlenwasserstoff-Produktionssteue-
rungssystems*
• *Monitoring the operation of a subsea
hydrocarbon production control system*
• *Surveillance du fonctionnement d'un
système sous-marin de production d'hy-
drocarbures*
(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street,
Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) Kunchakoori, Naresh, Andra Pradesh - 502
032, IN
Gudivada, Gopalakrishna, Andra Pradesh -
522 503, IN
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave
Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT,
GB

E21B 33/035 → (51) **E21B 41/04**

E21B 33/038 → (51) **E21B 41/04**

(51) **E21B 41/04** (11) **2 474 705 A2**
E21B 33/035 **E21B 33/038**
F16L 37/00

(25) En (26) En
(21) 12250005.1 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 GB 201100414
(54) • *Trennvorrichtung*
• *Separation device*
• *Dispositif de séparation*
(71) Viper Subsea Technology Limited, Unit 8,
Middle Bridge Business Park Bristol Road,
Portishead Bristol BS20 6PN, GB
(72) Roberts, Paul, Blackwell, Bristol BS48 3NA,
GB
Dunkerton, Thomas, Southville, Bristol BS3
1AX, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20
Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

(51) **E21B 44/00** (11) **2 474 706 A2**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 12162744.2 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 03.09.2004 GB 0419588
(54) • *System und Verfahren zum Erzeugen ei-
nes Ölbohrlochs*
• *A system and method of forming an oil
well*
• *Système et procédé de formation de puits
de pétrole*
(71) Drilling Systems Limited, Hurn View House 5
Aviation Park West, Bournemouth Interna-
tional Airport BH23 6EW, GB
(72) Burge, Philip Michael, Westhill, Aber-
deenshire AB32 7BU, GB
Oyeneyin, Mufutau, Babs, Edinburgh, EH16
6NT, GB
(74) Elkner, Kaya, et al, Keltie LLP Fleet Place
House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 05777426.7 / 1 789 651

E21B 47/022 → (51) **E21B 7/04**

(51) **F01D 5/06** (11) **2 474 707 A2**
F01D 5/08
(25) En (26) En
(21) 12150368.4 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 US 201113004231
(54) • *Mehrzweckhitzeschild für einen Gasturbi-
ntriebwerk*
• *Multi-function heat shield for a gas
turbine engine*
• *Protection thermique multifonction pour
moteur de turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Virkler, Scott D., Ellington, CT Connecticut
06029, US
Arnold, Jason, Rocky Hill, CT Connecticut
06067, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury
Square, London Greater London EC4Y 8JD,
GB

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/06**

F01D 5/28 → (51) **B32B 15/01**

(51) **F01D 5/30** (11) **2 474 708 A2**
F01D 11/00
(25) En (26) En

(21) 12150367.6 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 US 201113004273
(54) • *Zwischenstufendichtung für ein Gasturbi-
ntriebwerk und zugehöriges Montage-
verfahren*
• *Interstage seal for a gas turbine engine
and corresponding assembly method*
• *Joint inter-étages pour moteur à turbine à
gaz et procédé associé d'assemblage*
(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Virkler, Scott D., Ellington, CT Connecticut
06029, US
Gates, Roger, West Hartford, CT Connecticut
06107, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury
Square, London Greater London EC4Y 8JD,
GB

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/30**

F01D 11/02 → (51) **F16J 15/44**

F01D 15/10 → (51) **F01D 21/00**

(51) **F01D 17/14** (11) **2 474 709 A1**
(25) De (26) De
(21) 11150206.8 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Leitschaukelkranz für eine Dampfturbine
mit einer Feinjustage der Schluckfähigkeit
und zugehöriges Verfahren*
• *Bladed guiding ring for a steam turbine
with fine adjusting device for flow capacity
and corresponding method*
• *Anneau statorique aubagé pour une
turbine à vapeur doté d'un dispositif
d'ajustement précis de la capacité de débit
et procédé associé*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Auf dem Kampe, Tilman, 48268, Greven, DE
Beul, Ulrich, 45219, Essen, DE
Dobrzynski, Boris, 40476, Düsseldorf, DE
Hoffacker, Ralf, 47800, Krefeld, DE
Koebe, Mario, 45478, Mülheim an der Ruhr,
DE
Minninger, Dieter, 46535, Dinslaken, DE
Sieber, Uwe, 45476, Mülheim an der Ruhr,
DE
Stiehm, Andreas, 53424, Remagen-Kripp,
DE
Völker, Stefan, 47447, Moers, DE
Zimmermann, Adam, 45476, Mülheim a.d.
Ruhr, DE

(51) **F01D 21/00** (11) **2 474 710 A2**
F01D 15/10 **F02C 7/32**

(25) En (26) En
(21) 11194851.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 US 984759
(54) • *Staudruckluftturbine mit flussreguliertem
Permanenmagnetgenerator und Prüfver-
fahren*
• *Ram air turbine with flux regulated
permanent magnet generator and testing
method*

- *Turbine à air dynamique dotée d'un générateur à aimant permanent à régulation de flux et procédé de test*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Spierling, Todd A., Byron, IL Illinois 61010, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/18** (11) **2 474 711 A2**
F02C 7/28

- (25) En (26) En
(21) 12150316.3 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.01.2011 US 987984
(54) • *Gleitbuchse für Umfangsdichtungen*
• *Runner for circumferential seals*
• *Douille pour joints circonférentiels*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Ullah, M. Rifat, South Windsor, CT Connecticut 06074, US
Miller, Jonathan Logan, East Hampton, CT Connecticut 06424, US
Kurz, Leslie Charles, Hebron, CT Connecticut 06248, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/24** (11) **2 474 712 A2**
F01D 25/28

- (25) En (26) En
(21) 12150180.3 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.01.2011 US 986209
(54) • *Befestigung von Gewindebohrungen an einem Bläsergehäuse aus Verbundwerkstoff*
• *Attachment of threaded holes to composite fan case*
• *Fixation de trous taraudés à un carter de soufflante composite*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Lussier, Darin S., Berlin, CT Connecticut 06037, US
Robertson, Thomas J., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/28 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01L 1/34** (11) **2 474 713 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10849994.8 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/069858 08.11.2010
(87) WO 2012/063312 2012/20 18.05.2012
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VARIABLEN TIMINGMECHANISMUS EINES ÖLDRUCKVENTILS*
• *CONTROL DEVICE FOR OIL PRESSURE VALVE VARIABLE TIMING MECHANISM*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MECANISME A DISTRIBUTION VARIABLE POUR SOUPEPE DE PRESSION D'HUILE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUJIMURA, Haruhito, Aichi 471-8571, JP
YOKOYAMA, Yuu, Aichi 471-8571, JP
NUMAKURA, Masaki, Aichi 471-8571, JP
ONDA, Hironori, Aichi 471-8571, JP
HONDA, Atsushi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01L 3/02 → (51) **C22C 38/16**

(51) **F01L 9/02** (11) **2 474 714 A1**
F02F 1/42 **F02B 17/00**
F02B 31/00

- (25) It (26) En
(21) 10196728.9 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verbrennungsmotor mit Wandmaskierung des Vorhangsbereichs von Einlassklappen*
• *Internal combustion engine with wall masking the curtain area of the intake valves*
• *Moteur à combustion interne doté d'une paroi masquant la zone de rideau des vannes d'admission*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Durando, Mario, 10043 Orbassano (Torino), IT
Saretto, Roberto, 10043 Orbassano (Torino), IT
Perna, Francesco, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F01N 3/02** (11) **2 474 715 A1**
B01D 46/42 **F02M 27/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 10813590.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063066 03.08.2010
(87) WO 2011/027639 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202407
(54) • *ABGASBEARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR*
• *EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE FOR DIESEL ENGINE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR DIESEL*
- (71) Kubota Corporation, 2-47 Shikisuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72) OKUDA Mitsugu, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
NAKAHIRA Toshio, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

F01N 3/02 → (51) **F04B 49/00**

(51) **F01N 3/035** (11) **2 474 716 A1**
F01N 3/08

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 11192036.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.01.2011 FR 1150210
(54) • *Partikelfilter*
• *Particle filter*
• *Filtre à particules*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Crehan, Gabriel, 92420 Vaucresson, FR

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 474 717 A1**
F01N 3/08 **F01N 3/28**

- (25) Ja (26) En
(21) 09810810.3 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/065550 01.09.2009
(87) WO 2011/027469 2011/10 10.03.2011
(54) • *ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DE L'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **2 474 718 A1**
F01N 3/28

- (25) En (26) En
(21) 11180372.2 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.01.2011 PCT/JP2011/050095
(54) • *Abgasnachbehandlungsvorrichtung*
• *Exhaust gas processing device*
• *Dispositif de traitement de gaz d'échappement*

- (71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Mutsuda, Fumiyuki, Gifu, 501-0695, JP
Fujita, Yoshitaka, Gifu, 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **2 474 719 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11183474.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.01.2011 PCT/JP2011/050094
(54) • *Abgasnachbehandlungsvorrichtung*
• *Exhaust gas purification device*
• *Dispositif de traitement de gaz d'échappement*

- (71) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Mutsuda, Fumiyuki, Gifu, 501-0695, JP
Fujita, Yoshitaka, Gifu, 501-0695, JP

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

(51) **F01N 3/28** (11) **2 474 720 A1**
F01N 13/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 11194056.5 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 FR 1150139

(54) • *Schwingungsentkopplungselement für eine Auspuffanlage mit einem integrierten Mischer sowie Herstellungsverfahren des besagten Elements*
• *Vibration decoupling element for an exhaust line with an integrated mixer and manufacturing procedure of said element*
• *Élément de découplage vibratoire pour ligne d'échappement avec mixeur intégré et procédé de fabrication dudit élément*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) DEKERLE, GAUTIER, 91300 MASSY, FR

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 13/08** (11) **2 474 721 A1**
F01N 13/18

(25) En (26) En
(21) 11305023.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbindungsvorrichtung zwischen Rohren und Klemmensystem mit solch einer Verbindungsvorrichtung*

• *Connection device between tubes and clamping system including such connection device*
• *Dispositif de connexion entre tuyaux et système de serrage incluant ledit dispositif de connexion*

(71) Etablissements CAILLAU, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Faurecia Systèmes d'Échappement, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(74) Drivon, Stéphane, 41200 Romorantin, FR
Fink, Bernd Hagen, 86500 Kutzenhausen / Rommelsried, DE

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 13/08 → (51) **F01N 13/18**

(51) **F01N 13/18** (11) **2 474 722 A2**
F01N 13/08

(25) De (26) De
(21) 12150601.8 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 DE 102011002492

(54) • *Flanschbauteil und Herstellungsverfahren*
• –
• –

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Schmitt, Markus, 66589 Merchweiler, DE
Schmidt, Michael, 66299 Friedrichsthal, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 13/18 → (51) **F01N 3/28**

F01N 13/18 → (51) **F01N 13/08**

(51) **F01P 11/00** (11) **2 474 723 A1**
B60K 11/04

(25) Ja (26) En
(21) 09848977.6 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/065406 03.09.2009
(87) WO 2011/027446 2011/10 10.03.2011

(54) • *KÜHLSTRUKTUR FÜR EINEN KÜHLER FÜR EIN WASSERGEKÜHLTES STROM-AGGREGAT*
• *COOLING STRUCTURE FOR RADIATOR FOR WATER-COOLED POWER UNIT*
• *STRUCTURE DE REFRROIDISSEMENT POUR RADIATEUR POUR UNITÉ D'ALIMENTATION REFRIGÉRÉE À L'EAU*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) YAMANISHI, Teruhide, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

HORII, Nobutaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

TSUCHIYA, Ryuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

IIZUKA, Kiyotaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F02B 17/00 → (51) **F01L 9/02**

F02B 31/00 → (51) **F01L 9/02**

(51) **F02B 37/24** (11) **2 474 724 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10846812.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/070200 12.11.2010
(87) WO 2012/063359 2012/20 18.05.2012

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN TURBOLADER*
• *CONTROL DEVICE OF TURBOCHARGER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TURBOCOMPRESSEUR*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) AZUMA, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **F02B 39/16** (11) **2 474 725 A1**
B25C 1/08

(25) En (26) En
(21) 12001984.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 02.04.2007 JP 2007096166

(54) • *Brennmaschinene Nagelmaschine*
• *Gas internal combustion type nailing machine*
• *Machine à affranchir de type de combustion interne de gaz*

(71) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) Tanaka, Hiroshi, Tokyo 103-8502, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 08739248.6 / 2 131 026

F02B 75/04 → (51) **F02D 15/04**

(51) **F02B 75/26** (11) **2 474 726 A1**
F02B 77/00

(25) Ja (26) En
(21) 09848947.9 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/065242 01.09.2009
(87) WO 2011/027416 2011/10 10.03.2011

(54) • *ZWEITAKTMOTOR*
• *TWO-CYCLE ENGINE*
• *MOTEUR À DEUX TEMPS*

(71) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP

(72) SUGISHITA, Yuu, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP

SUZUKI, Mikio, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP

TAKESHIMA, Syouta, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP

(74) VALEA AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

F02B 77/00 → (51) **F02B 75/26**

F02C 7/28 → (51) **F01D 25/18**

F02C 7/32 → (51) **F01D 21/00**

(51) **F02D 15/04** (11) **2 474 727 A1**
F02B 75/04
F02F 1/18
F02M 35/104

(25) Ja (26) En
(21) 10813858.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065575 03.09.2010
(87) WO 2011/027914 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 PCT/JP2009/065781

(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT VARIABLEM V-VERDICHTUNGSVERHÄLTNISS*
• *V-TYPE COMPRESSION RATIO VARIABLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À TAUX DE COMPRESSION VARIABLE DE TYPE TRAPEZOIDAL*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TATENO, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F02D 23/00** (11) **2 474 728 A1**
F02D 41/02
F02D 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 09848970.1 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/065355 02.09.2009
(87) WO 2011/027439 2011/10 10.03.2011

(54) • *AGR-STEUERSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EGR CONTROL SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

OGAWA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Katsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IWATA, Kazuyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/02 → (51) **F02D 23/00**
F02D 43/00 → (51) **F02D 23/00**
F02F 1/00 → (51) **F02D 15/04**
F02F 1/18 → (51) **F02D 15/04**
F02F 1/42 → (51) **F01L 9/02**

(51) **F02G 5/00** (11) **2 474 729 A1**
F16D 57/00
(25) De (26) De
(21) 12002460.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.02.2007 DE 102007006420
(54) • *Fahrzeugantriebsstrang mit einem Retarder und einer Expansionsmaschine*
• *Vehicle powertrain with a retarder and an expansion machine*
• *Conducteur de commande de véhicule avec un retardateur et une machine d'expansion*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE
(62) 08707463.9 / 2 109 711

(51) **F02G 5/00** (11) **2 474 730 A1**
F16D 57/00
(25) De (26) De
(21) 12002461.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.02.2007 DE 102007006420
(54) • *Fahrzeugantriebsstrang mit einem Retarder und einer Expansionsmaschine*
• *Vehicle powertrain with a retarder and an expansion machine*
• *Conducteur de commande de véhicule avec un retardateur et une machine d'expansion*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Bartosch, Stephan, 89192 Rammingen, DE
Pittius, Dr. Reinhold, 74564 Crailsheim, DE
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE
(62) 08707463.9 / 2 109 711

(51) **F02M 25/07** (11) **2 474 731 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09807701.9 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065779 03.09.2009
(87) WO 2011/027477 2011/10 10.03.2011
(54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST RECIRCULATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ONISHI, Tomomi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ODA, Tomihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAWAGUCHI, Bungo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SATO, Masaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOBAYAKAWA, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHIRASAWA, Takeru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02M 27/02 → (51) **F01N 3/02**
F02M 35/024 (11) **2 474 732 A1**
F02M 35/04
(25) En (26) En
(21) 12000031.0 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 JP 2011001890
(54) • *Luftfilter*
• *Air cleaner*
• *Filtre à air*
(71) Yamabiko Corporation, 7-2 Suehirocho 1-chome, Ohme-shi Tokyo 198-8760, JP
(72) Shirai, Ken, Tokyo 190-1201, JP
Yamazaki, Takahiro, Akishima-shi Tokyo 196-0004, JP
Onodera, Hisato, Hamura-shi Tokyo 205-0001, JP
Ogura, Koichirou, Fussa-shi Tokyo 197-0003, JP
(74) Kordel, Mattias, et al, Gleiss & Grosse Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F02M 35/04 → (51) **F02M 35/024**
F02M 35/10 → (51) **F02D 15/04**
F02M 35/104 → (51) **F02D 15/04**
F03D 1/00 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 474 733 A2**
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 12150475.7 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.01.2011 US 987596
(54) • *Gleitlager für eine Windturbinenschaufel und Verfahren zum Betrieb einer Windturbine mit einem solchen Gleitlager*
• *Plain bearing for a wind turbine blade and method of operating a wind turbine having such a plain bearing*
• *Palier lisse pour pale d'éolienne et procédé de fonctionnement d'une éolienne dotée d'un tel palier lisse*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) Wadehn, Jörg, 24109 Melsdorf, DE

F03D 1/06 → (51) **F03D 11/00**
F03D 1/06 → (51) **F16B 2/08**
F03D 7/02 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 474 734 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09805894.4 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065174 31.08.2009
(87) WO 2011/024304 2011/09 03.03.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER WINDTURBINE UND PROGRAMM*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING WIND TURBINE, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER UNE TURBINE ÉOLIENNE, ET PROGRAMME*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ISHIOKA, Masahito, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
KOBAYASHI, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 9/00 → (51) **F03D 11/02**
F03D 11/00 (11) **2 474 735 A2**
F03D 1/00 **F03D 1/06**
F03D 7/02
(25) En (26) En
(21) 11192207.6 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2010 GB 201020828
08.12.2010 US 420940 P
(54) • *Montageanordnung für Verstellgetriebe*
• *Mounting arrangement for pitch gear*
• *Agencement de montage pour engrenage à pas*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) Andersen, Jesper Lykkegaard, 8543 Hornslet, DK
Bech, Anton, 6950 Ringkøbing, DK

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**
F03D 11/02 (11) **2 474 736 A1**
F03D 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 09848958.6 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065318 02.09.2009
(87) WO 2011/027427 2011/10 10.03.2011
(54) • *WINDGETRIEBENER GENERATOR*
• *WIND DRIVEN GENERATOR*
• *GÉNÉRATRICE ÉOLIENNE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YOSHIDA, Takafumi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
SHODA, Katsuhiko, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
NAKAYAMA, Shin, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
F04B 1/29 (11) **2 474 737 A2**
F04B 1/32

(25) En (26) En
(21) 12150307.2 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 JP 2011001637
(54) • *Regelventil für einen Verdichter mit variabler Verdrängung*
• *Control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour compresseur de déplacement variable*
(71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugidacho Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Hisatoshi, Hirota, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

F04B 1/32 → (51) **F04B 1/29**

(51) **F04B 9/02** (11) **2 474 738 A2**
F04B 35/01 **F04B 53/14**
F16H 21/00
(25) Pt (26) En
(21) 10813412.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053909 31.08.2010
(87) WO 2011/027294 2011/10 10.03.2011
(88) 10.11.2011
(30) 01.09.2009 US 239034 P
10.08.2010 US 854162
(54) • *LEISTUNGSMULTIPLIKATORSYSTEM MIT HEBELN*
• *POWER MULTIPLIER SYSTEM WITH LEVERS*
• *SYSTÈME DE LEVIERS MULTIPLICATEUR DE PUISSANCE*
(71) Bastos Ribeiro, Renato, 933, Pedro Ivo street Mont'Serrat, 90.450-210 Porto Alegre, BR
(72) Bastos Ribeiro, Renato, 90.450-210 Porto Alegre, BR
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F04B 35/01 → (51) **F04B 9/02**

(51) **F04B 49/00** (11) **2 474 739 A1**
F01N 3/02 **F04B 49/08**
(25) Ja (26) En
(21) 10813770.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065023 02.09.2010
(87) WO 2011/027822 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204948
(54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE HYDRAULISCHE ARBEITSMASCHINE*
• *HYDRAULIC DRIVE DEVICE OF HYDRAULIC OPERATING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE D'UNE MACHINE D'ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) NAKAMURA Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ISHIKAWA Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ARAI Yasushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

TSUKADA Hidenobu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KAMIYA Shohei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F04B 49/08 → (51) **F04B 49/00**

F04B 53/14 → (51) **F04B 9/02**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 474 740 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10813518.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005421 02.09.2010
(87) WO 2011/027567 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202448
(54) • *SPIRALVERDICHTER*
• *SCROLL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À SPIRALE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAGAHARA, Kenji, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
NISHIDE, Youhei, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
NOJIMA, Nobuhiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
YOSUKE, Yoshinobu, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
UEKAWA, Takashi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
MASUDA, Masanori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **2 474 741 A2**
F04C 23/00 **F04C 27/00**

(25) En (26) En
(21) 11194412.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 KR 20110001617
(54) • *Spiralverdichter mit einer Gegendruckeinsteilvorrichtung*
• *Scroll compressor having a back pressure adjustment device*
• *Compresseur de défilement doté d'un dispositif de réglage de contre-pression*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Kim, Yang Sun, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung Hea, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 27/00 → (51) **F04C 18/02**

(51) **F04D 17/04** (11) **2 474 742 A2**
F04D 25/06 **F04D 29/42**
(25) En (26) En
(21) 11003528.4 (22) 29.04.2011

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

BA ME
(30) 10.01.2011 TW 10100778
(54) • *Kühlungsventilator*
• *Cooling fan*
• *Ventilateur de refroidissement*
(71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1st Road, Lingya District, Kaohsiung, Taiwan R.O.C., TW
(72) Horng, Alex, Kaohsiung, TW
Wang, Ko-Chien, Kaohsiung, TW
Chen, Yeh-Feng, Kaohsiung, TW
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F04D 17/12** (11) **2 474 743 A2**
F04D 29/42 **F04D 29/44**

(25) En (26) En
(21) 11195933.4 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 JP 2011000462
(54) • *Fassartige Mehrstufenpumpe*
• *Barrel-type multistage pump*
• *Pompe à étages multiples de type tonneau*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikeburo 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
(72) Nagahara, Takahide, Tokyo, 170-8466, JP
Torii, Daichi, Tokyo, 170-8466, JP
Yoshida, Tetsuya, Tokyo, 170-8466, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F04D 25/06 → (51) **F04D 17/04**

F04D 29/02 → (51) **C22C 47/12**

F04D 29/38 → (51) **C22C 47/12**

F04D 29/42 → (51) **F04D 17/04**

F04D 29/42 → (51) **F04D 17/12**

F04D 29/44 → (51) **F04D 17/12**

(51) **F04D 29/54** (11) **2 474 744 A1**
(25) De (26) De
(21) 11150590.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Ringförmiger Strömungskanal für einen Axialverdichter*
• *Annular flow channel for an axial compressor*
• *Canal d'écoulement annulaire pour un compresseur axial*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Paus, Markus, 46119, Oberhausen, DE
Morthorst, Marion, 44137, Dortmund, DE
Schirmacher, Achim, 45663, Recklinghausen, DE
Röcken, Thomas, 40595, Düsseldorf, DE
Waltke, Ulrich, 45468, Mülheim an der Ruhr, DE
van den Toorn, Bernd, 45478, Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F15B 1/02** (11) **2 474 745 A2**
F15B 21/14

(25) De (26) De
(21) 11193675.3 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.01.2011 DE 102011008145
(54) • *Energieeffizienter hydraulischer Antrieb für die Linearbewegung eines Massekörpers*
• *Energy efficient hydraulic drive for the linear movement of a heavy body*
• *Entraînement hydraulique à efficacité énergétique optimisée pour le mouvement linéaire d'un corps de grande masse*
(71) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
(72) Dr. Scheffel, Gerd, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **F15B 11/02** (11) **2 474 746 A1**
E02F 9/22 **F15B 11/024**
F15B 11/08 **F15B 11/17**

(25) Ja (26) En
(21) 10813740.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064951 01.09.2010
(87) WO 2011/027791 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202653

(54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE HYDRAULISCHE ARBEITSMASCHINE*
• *HYDRAULIC DRIVE DEVICE FOR HYDRAULIC WORKING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE POUR ENGIN HYDRAULIQUE*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) OKANO, Yasuo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA, Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ISHIKAWA, Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SATO, Kensuke, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
HAGIWARA, Naoki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F15B 11/024 → (51) **F15B 11/02**

F15B 11/08 → (51) **F15B 11/02**

F15B 11/17 → (51) **F15B 11/02**

F15B 21/14 → (51) **F15B 1/02**

(51) **F16B 2/08** (11) **2 474 747 A1**
F16B 43/02 **B29C 70/54**
F03D 1/06 **F16L 3/12**
F16L 33/04 **F16L 21/06**

(25) De (26) De
(21) 11150396.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbindungsbauteil für Faserverbundelemente*
• *Connection component for fibre compound elements*

• *Composant de liaison pour éléments composites en fibres*
(71) F&G Engineering GmbH, Konradin-Kreutzer-Strasse 28, 71069 Sindelfingen, DE
(72) Fassbaender, Peter, 71032 Böblingen, DE
Georgii, Andreas, 71069 Sindelfingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F16B 5/02 → (51) **B60H 1/00**

F16B 13/00 → (51) **F16B 13/12**

(51) **F16B 13/12** (11) **2 474 748 A1**
F16B 13/00

(25) En (26) En
(21) 11150522.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Metallwandanker für eine Schraube*
• *Metal wall anchor for a screw*
• *Ancrage de mur métallique pour une vis*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Villatte, Didier, 91130 Ris-Orangis, FR
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

F16B 21/08 → (51) **F16L 3/04**

(51) **F16B 37/08** (11) **2 474 749 A1**
G01M 1/04

(25) De (26) De
(21) 11010261.3 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 DE 102011008057
(54) • *Schnellspannmutter, insbesondere zur Befestigung eines Fahrzeugrades auf der Aufspannwelle einer Auswuchtmaschine*
• *Quick tensioning nut, in particular for fixing a vehicle tyre to the tension shaft of a balancing machine*
• *Ecrou de serrage rapide, notamment pour la fixation d'une roue de véhicule sur un arbre de tension d'une machine d'équilibrage*

(71) Haweka AG, Kokenhorststrasse 4, 30938 Burgwedel, DE
(72) Warkotsch, Dirk, 30938 Burgwedel, DE
(74) Schleitzer, Dirk-Karsten, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **F16B 37/12** (11) **2 474 750 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12354001.5 (22) 05.01.2012

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

BA ME
(30) 07.01.2011 FR 1100056
(54) • *Einheit, die aus einer Halterung und einem Verbindungseinsatz besteht, und Montageverfahren*
• *Assembly comprising a support and a connecting insert, and method for assembling same*
• *Ensemble comprenant un support, et un insert de liaison, et son procédé de montage*
(71) Bollhoff Otalu S.A., Z.I. de l'Albanne Route d'Apremont, 73490 La Ravoire, FR

(72) Billion Laroute, David, 38380 Saint Laurent du Pont, FR
Berlire, Emmanuelle, 73190 Challes les Eaux, FR
Lejars, Patrick, 73610 St. Alban de Montbel, FR
(74) Gris, Sébastien, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

F16B 43/00 → (51) **F28F 3/08**

F16B 43/02 → (51) **F16B 2/08**

(51) **F16C 3/03** (11) **2 474 751 A1**
F16D 1/02 **F16D 1/033**
F16D 1/04 **F16D 1/06**

(25) Ja (26) En
(21) 10811580.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059075 28.05.2010
(87) WO 2011/024527 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009199988
(54) • *AUS FVK HERGESTELLTE ANTRIEBSWELLE*
• *FRP-MADE DRIVE SHAFT*
• *ARBRE D'ENTRAÎNEMENT COMPOSÉ DE FRP*

(71) Fujikura Rubber Ltd., 11-20, Nishi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP

(72) NAKAMURA, Takato, Saitama-shi Saitama 339-8510, JP
KIMOTO, Naoki, Saitama-shi Saitama 339-8510, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16C 35/073 → (51) **F16D 13/58**

F16D 1/02 → (51) **F16C 3/03**

F16D 1/033 → (51) **F16C 3/03**

F16D 1/04 → (51) **F16C 3/03**

F16D 1/06 → (51) **B05B 3/10**

F16D 1/06 → (51) **F16C 3/03**

F16D 1/076 → (51) **B05B 3/10**

F16D 1/108 → (51) **B05B 3/10**

(51) **F16D 13/58** (11) **2 474 752 A2**
F16D 21/06 **F16C 35/073**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12157838.9 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.08.2007 FR 0756881

(54) • *Anordnung zur Befestigung einer modulären Kupplungsvorrichtung auf einer Antriebswelle*
• *Arrangement for attaching a modular clutch device to a driven shaft*
• *Agencement pour la fixation d'un dispositif modulaire d'embrayage sur un arbre mené*

(71) Valeo Embrayages, 81 Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
(72) Thomire, Sylvain, 80000 Amiens, FR
Lebas, Gilles, 80800 Villers Brettoneux, FR
Thibaut, François, 80330 Longueau, FR

Maingaud, Daniel, 80250 Rouvrel, FR
Dutier, Ivan, 80260 Rainneville, FR
(62) 08826909.7 / 2 171 301

F16D 21/06 → (51) **F16D 13/58**

(51) **F16D 55/28** (11) **2 474 753 A2**
B66D 5/14

(25) En (26) En
(21) 12150354.4 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.01.2011 JP 2011002016
(54) • *Elektromagnetische Bremse, Drehelektromaschine und Lift*
• *Electromagnetic brake, rotating electrical machine, and elevator*
• *Frein électromagnétique, machine électrique tournante et ascenseur*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Tsumagari, Hiroshi, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
Otake, Kenichi, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
Nishi, Shinichi, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
Matsuo, Tomohiro, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16D 57/00 → (51) **F02G 5/00**

(51) **F16D 65/18** (11) **2 474 754 A1**

(25) De (26) De
(21) 12150461.7 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.01.2011 DE 102011008272
(54) • *Selbstverstärkende Scheibenbremse mit pneumatischer oder elektromechanischer Betätigung*
• *Self-reinforcing disc brake with pneumatic or electromechanical actuation*
• *Frein à disque à auto-amplification doté d'un actionnement pneumatique ou électromécanique*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) Gruber, Robert, 83539 Pfaffing, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16G 5/18** (11) **2 474 755 A1**
F16G 13/04 **F16G 13/06**

(25) Ja (26) En
(21) 10813692.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064795 31.08.2010
(87) WO 2011/027743 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204518

(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSKETTE UND KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION CHAIN AND POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *CHAÎNE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) TADA Seiji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KAMAMOTO Shigeo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F16G 11/14** (11) **2 474 756 A2**

(25) En (26) En
(21) 12150126.6 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2011 CN 201120014918 U
(54) • *Kabelbefestiger*
• *Cord fastener*
• *Attache de corde*
(71) Duraflex Hong Kong Limited, 15/F Tern Centre Tower 1 237 Queens Road Central Sheung Wan, Hong Kong, CN

(72) Xu, Yi Gang, Guangzhou, CN
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

F16G 13/04 → (51) **F16G 5/18**

F16G 13/06 → (51) **F16G 5/18**

(51) **F16H 1/32** (11) **2 474 757 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10813624.3 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064094 20.08.2010
(87) WO 2011/027675 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202671
02.09.2009 JP 2009202652
07.01.2010 JP 2010002034

(54) • *UNTERSETZUNGSGETRIEBEINHEIT*
• *REDUCTION GEAR UNIT*
• *UNITÉ DE REDUCTEUR*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) SATO Koji, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SAITO Takahide, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

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

(51) **F16H 3/00** (11) **2 474 758 A2**

(25) En (26) En
(21) 12150414.6 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.01.2011 US 986321
14.11.2011 US 201113295139
(54) • *Doppelenergie-Antriebssystem mit Planetengetrieben, die in Serie übertragen werden*
• *Dual power driving system with epicycle gear sets transmitted in series*
• *Système de commande à alimentation double avec ensembles à engrenages d'épicycle transmis en série*

(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16H 3/083 → (51) **B60K 6/48**

(51) **F16H 3/093** (11) **2 474 759 A1**

B60K 6/26 **B60K 6/36**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
F16H 3/72

(25) Ja (26) En
(21) 10813567.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061564 07.07.2010
(87) WO 2011/027616 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201352

(54) • *HYBRIDGETRIEBE MIT DOPPELKUPPLUNG*
• *TWIN CLUTCH TYPE HYBRID TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION HYBRIDE DU TYPE À DOUBLE EMBRAYAGE*

(71) Hitachi Nico Transmission Co., Ltd., 405-3 Yoshinocho 1-chome Kita-ku Saitama-shi, Saitama 331-0811, JP

(72) NAKAMURA, Hideki, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP
IBAMOTO, Masahiko, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP

ABE, Tatsuro, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 3/093 → (51) **B60K 6/48**

F16H 3/72 → (51) **F16H 3/093**

F16H 21/00 → (51) **F04B 9/02**

F16H 55/28 → (51) **B62D 3/12**

F16H 57/02 → (51) **B60K 17/06**

F16H 57/04 → (51) **B60K 17/06**

F16H 61/21 → (51) **B60K 6/48**

(51) **F16H 61/32** (11) **2 474 760 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10813693.8 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064796 31.08.2010
(87) WO 2011/027744 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201832

24.03.2010 JP 2010068017

(54) • *VORRICHTUNG ZUR GESCHWINDIGKEITSÄNDERUNG*
• *SPEED SHIFT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSES*

(71) JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) YUKITAKE Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TASHIRO Akiyoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

KAGAWA Hiroki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

UEMOTO Takafumi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16H 61/682 → (51) **B60K 6/48**

- (51) **F16J 15/24** (11) **2 474 761 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10811576.7 (22) 19.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058417 19.05.2010
 (87) WO 2011/024523 2011/09 03.03.2011
 (30) 31.08.2009 JP 2009201007
 (54) • *SCHADSTOFFABDICHTUNGSVORRICHTUNG*
 • *CONTAMINANT SEALING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ AUX AGENTS DE CONTAMINATION*
- (71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
 (72) TAKANO Yoshihisa, Tokyo 105-8587, JP
 FUTAKUCHI Masayuki, Tokyo 105-8587, JP
 (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **F16J 15/44** (11) **2 474 762 A1**
F01D 11/02
 (25) En (26) En
 (21) 12150355.1 (22) 06.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 07.01.2011 US 986226
 (54) • *Elliptisches Abdichtsystem*
 • *Elliptical sealing system*
 • *Système d'étanchéité elliptique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Lusted, Roderick Mark, Niskayuna, NY New York 12309, US
 Ghasripoor, Farshad, Niskayuna, NY New York 12309, US
 Brisson, Bruce William, Niskayuna, NY New York 12309, US
 Sarri, Franco, 50018 Firenze, IT
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F16K 7/17** (11) **2 474 763 A1**
F16K 31/122
 (25) De (26) De
 (21) 12150567.1 (22) 10.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 10.01.2011 DE 102011008173
 (54) • *Blasventil zum Expandieren von Kunststoffbehältnissen*
 • *Blow valve for expanding plastic containers*
 • *Soufflage de soufflage pour l'expansion de récipients en matière plastique*
- (71) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Knott, Josef, 84069 Walkenstetten/Schierling, DE
 Handschuh, Eduard, 93047 Regensburg, DE
 (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
- (51) **F16K 17/36** (11) **2 474 764 A2**
F16K 31/00 **A62C 35/68**
 (25) En (26) En
 (21) 12150528.3 (22) 09.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 10.01.2011 US 987443
 (54) • *Ventilfreigabemechanismus*
 • *Valve release mechanism*
 • *Mécanisme de déclenchement de soupape*
- (71) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
 (72) Simpson, Gregory D., Goleta, CA 93117, US
 Linhares, Dennis L., Goleta, CA 93117, US
 Murray, Kenneth William, Goleta, CA 93117, US
 Gardner, Jody L., Goleta, CA 93117, US
 (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16K 31/00 → (51) **F16K 17/36**

F16K 31/122 → (51) **F16K 7/17**

- (51) **F16L 3/04** (11) **2 474 765 A1**
F16B 21/08
 (25) De (26) De
 (21) 11150634.1 (22) 11.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Rohrhalter zur Befestigung eines Heizrohres und/oder Kühlrohres und Heiz- und/oder Kühlanordnung*
 • *Tube holder for fixing a heating pipe and/or cooling pipe and heating and/or cooling assembly*
 • *Support de tuyau destiné à la fixation d'un tuyau de chauffage et/ou d'un tuyau de refroidissement et agencement de chauffage et/ou de refroidissement*
- (71) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232 Dautphetal, DE
 (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **F16L 3/04** (11) **2 474 766 A1**
F16B 21/08
 (25) De (26) De
 (21) 11150642.4 (22) 11.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Rohrhalter zur Befestigung eines Heizrohres und/oder Kühlrohres und Heiz- und/oder Kühlanordnung*
 • *Tube holder for fixing a heating pipe and/or cooling pipe and heating and/or cooling assembly*
 • *Support de tuyau destiné à la fixation d'un tuyau de chauffage et/ou d'un tuyau de refroidissement et agencement de chauffage et/ou de refroidissement*
- (71) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232 Dautphetal, DE
 (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

- (74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F16L 3/12 → (51) **F16B 2/08**

F16L 11/00 → (51) **A61M 25/00**

F16L 11/12 → (51) **C08L 23/26**

- (51) **F16L 13/08** (11) **2 474 767 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 11194203.3 (22) 19.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 05.01.2011 DE 202011001158 U
 (54) • *Verbindungselement für eine Leitungsanordnung*
 • *Connecting element for a cable assembly*
 • *Élément de liaison pour un agencement de conduite*
- (71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
 PS Fertigungstechnik GmbH, Gewerbepark Stubai Nr. 5, 6142 Mieders, AT
 (72) Hattab, Dirk, 63584 Gründau, DE
 Mahr, Jörg, 63505 Langenselbold, DE
 Suitner, Friedrich, 6166 Fulpmes, AT
 (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16L 19/028 → (51) **F16L 25/00**

F16L 21/06 → (51) **F16B 2/08**

- (51) **F16L 25/00** (11) **2 474 768 A2**
F16L 19/028
 (25) En (26) En
 (21) 11177694.4 (22) 16.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 06.01.2011 KR 20110001387
 (54) • *Kühlmittelleitungsverbinder für Klimaanlage*
 • *Refrigerant pipe connection structure for air conditioner*
 • *Structure de connexion de tuyaux réfrigérants pour climatiseur*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) Kim, Hanguk, 641-711 Gyeongnam, KR
 Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16L 33/04 → (51) **F16B 2/08**

F16L 37/00 → (51) **E21B 41/04**

- (51) **F16L 37/18** (11) **2 474 769 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12150033.4 (22) 03.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 05.01.2011 FR 1150062
 05.04.2011 FR 1152897
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transfer von kryogenen Flüssigkeiten*
 • *Device and method for transferring a cryogenic liquid*
 • *Dispositif et procédé de transfert de liquide cryogénique*

- (71) Azote Services, Lieu-dit Les Landes Vertes, 44840 Les Sorinieres, FR
(84) FR
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Gibert, Alain, 44840 Les Sorinieres, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F16L 55/26 → (51) **G01M 3/00**

- (51) **F16L 55/28** (11) **2 474 770 A1**
G01N 27/90 **H05K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11150623.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Leitungsprüfung*
• *Apparatus for pipeline inspection*
• *Appareil pour l'inspection de canalisations*
(71) PII Limited, Atley Way Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
(72) Harvey, Raymond, Cramlington Northumberland NE23 1WW, GB
Fussell, Leon, Cramlington Northumberland NE23 1WW, GB
Rennison, Nigel, Cramlington Northumberland NE23 1WW, GB
(74) McWilliams, David John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **F16L 55/28** (11) **2 474 771 A2**
G01B 7/13 **G01B 5/12**
(25) En (26) En
(21) 12150463.3 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.01.2011 EP 11150532
(54) • *Vorrichtung zur Leitungsinspektion*
• *Apparatus for pipeline inspection*
• *Appareil pour l'inspection de canalisations*
(71) PII Limited, Atley Way Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
(72) Fussell, Leon, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
Harvey, Raymond, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **F16L 55/38** (11) **2 474 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150454.2 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.01.2011 EP 11150531
(54) • *Vorrichtung zur Inspektion von Pipelines und Steuerungsverfahren dafür*
• *Apparatus for pipeline inspection and method of controlling same*
• *Appareil pour l'inspection de canalisations et son procédé de commande*
(71) PII Limited, Atley Way Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB

- (72) Harvey, Raymond, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
Fussell, Leon, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
Rennison, Nigel, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
(74) McWilliams, David John, et al, Withers & Rogers LLP Atley Way, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB

- (51) **F16L 55/38** (11) **2 474 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150460.9 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.01.2011 EP 11150533
(54) • *Vorrichtung zur Leitungsinspektion und Montageverfahren*
• *Apparatus for pipeline inspection and method of assembly*
• *Appareil pour l'inspection de canalisations et procédé d'assemblage*
(71) PII Limited, Atley Way Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
(72) Fussell, Leon, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
Harvey, Raymond, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
(74) McWilliams, David John, et al, Withers & Rogers LLP Atley Way, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB

- (51) **F16L 57/00** (11) **2 474 774 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848964.4 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065337 02.09.2009
(87) WO 2011/027433 2011/10 10.03.2011
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR SCHRAUBVERBINDUNG EINES ROHRS*
• *PROTECTOR FOR THREADED JOINT FOR PIPE*
• *PROTECTEUR POUR RACCORD FILETÉ POUR TUYAU*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Drilltec Patents&Technologies Corporation, Suite 2, 10875 Kempwood Drive, Houston, Texas 77043, US
(72) YAMAMOTO Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NAGASAKU Shigeo, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
CLEM, David W., Houston, Texas 77043, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 474 775 A2**
H05K 1/18 **F21Y 101/02**
(25) En (26) En
(21) 12162109.8 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.01.2009 US 355655
(54) • *Integral geformter einteiliger Leuchtdraht und Verwendungen davon*
• *Integrally formed single piece light emitting diode light wire and uses thereof*
• *Fil lumineux de diode électroluminescente intégralement formé d'une seule pièce et ses utilisations*

- (71) Huizhou Light Engine Ltd., No. 7 Building No. 21 Jiang Bei Yun Shan East Road, Huizhou City Guangdong, CN
(72) Lo, Paul, Hong Kong, CN
Lo, Teddy Yeung Man, Kowloon Tong, CN
Li, Eddie Ping Kuen, Hong Kong, CN
(74) Kühn, Ralph, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE
(62) 09778966.3 / 2 379 937

F21K 99/00 → (51) **F21V 23/06**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 474 776 A1**
F21V 7/10 **G09F 13/04**
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 10813752.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064987 02.09.2010
(87) WO 2011/027804 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009203064
(54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIGHT SOURCE DEVICE, ILLUMINATION DEVICE, AND DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Opto Design, Inc., 3-2-6-108, Minami-osawa, Hachioji-shi, Tokyo 192-0364, JP
(72) SATO, Eiichi, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, JP
FUKUOKA, Kenji, Fussa-shi Tokyo 197-0013, JP
SATO, Hiroyasu, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F21S 2/00 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 474 777 A1**
F21V 29/00 **H01L 33/60**
H01L 33/64 **F21Y 101/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10813471.9 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005243 25.08.2010
(87) WO 2011/027516 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 JP 2009203908
(54) • *LICHTEMISSIONSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSCHEINWERFER*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND VEHICLE HEADLIGHT*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ET PHARE DE VÉHICULE*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) MATSUMOTO, Akihiro, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
SUZUKI, Tetsuya, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
NAKAGAWA, Tomoyuki, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
KANAMORI, Akitaka, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
SAITO, Takayuki, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
MIYAGISHIMA, Kaname, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
FUJIMURA, Hiroki, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP

(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F21S 8/10** (11) **2 474 778 A1**
F21W 101/10 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10813472.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005244 25.08.2010
(87) WO 2011/027517 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 JP 2009203909

(54) • FAHRZEUGSCHEINWERFER
• VEHICLE HEADLIGHT
• PHARE DE VÉHICULE

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3,
Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) MATSUMOTO, Akihiro, Shizuoka-shi
Shizuoka 424-8764, JP
SUZUKI, Tetsuya, Shizuoka-shi Shizuoka
424-8764, JP

NAKAGAWA, Tomoyuki, Shizuoka-shi
Shizuoka 424-8764, JP

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **F21S 8/10** (11) **2 474 779 A1**
F21W 101/10 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10813657.3 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064487 26.08.2010
(87) WO 2011/027708 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204822

(54) • FAHRZEUGLAMPENARMATUR
• VEHICLE LAMP FITTING
• LUMINAIRE DE VÉHICULE

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Naka-
meguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP

(72) OHNO, Masafumi, Tokyo 153-8636, JP

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21V 7/10 → (51) **F21S 2/00**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

(51) **F21V 17/10** (11) **2 474 780 A1**
G02F 1/13357

(25) Zh (26) En
(21) 10854599.7 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/076815 10.09.2010
(87) WO 2012/006807 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 CN 201010230805

(54) • RÜCKLICHTMODUL UND KAUTSCHUK-
RAHMENEINHEITENSTRUKTUR DAFÜR
• BACKLIGHT MODULE AND RUBBER
FRAME UNIT STRUCTURE THEREOF
• MODULE DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE ET
STRUCTURE D'UNITÉ DE CADRE EN
CAOUTCHOUC ASSOCIÉE

(71) Shenzhen China Star Optoelectronics Tech-
nology Co., Section B G/F Comprehensive
Building 1 Huiye Science Park Guanguang
Rd Tangjia Community Gongming Office
Guangming New District, Shenzhen,
Guangdong 518106, CN

(72) YU, Gang, Shenzhen, Guangdong 518106,
CN

(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **F21V 23/06** (11) **2 474 781 A1**
F21V 31/00 **F21K 99/00**

(25) En (26) En
(21) 11196274.2 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2011 JP 2011000430
27.09.2011 JP 2011210947

(54) • Leuchte mit darauf montierter Lampe mit
Abdeckung

• Luminaire on which lamp is mounted with
cap

• Luminaire sur lequel une lampe est
assemblée avec un couvercle

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8510, JP

(72) Masuko, Tomonobu, Kanagawa, 237-8510,
JP

Suzuki, Koji, Kanagawa, 237-8510, JP

(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent
AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 29/02** (11) **2 474 782 A2**

(25) En (26) En
(21) 11187418.6 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.01.2011 KR 20110001798

(54) • Ionenwind-Kühleinheit und LED-Beleuch-
tungseinheit mit dieser Kühleinheit
• Cooling unit using ionic wind and LED
lighting unit including the cooling unit
• Unité de refroidissement utilisant le vent
ionique et unité d'éclairage à DEL incluant
l'unité de refroidissement

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) Lee, You-seop, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

F21V 31/00 → (51) **F21V 23/06**

F21W 101/10 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/10**

F22B 37/00 → (51) **G01N 27/90**

(51) **F23G 5/02** (11) **2 474 783 A1**
F23G 5/033 **F23G 5/04**
F23G 5/24

(25) Ja (26) En
(21) 09848925.5 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/004347 03.09.2009

(87) WO 2011/027394 2011/10 10.03.2011

(54) • ABFALLBEHANDLUNGSVERFAHREN
• WASTE TREATMENT METHOD
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES
DÉCHETS

(71) Nippon Steel Engineering Co., Ltd., Osaki
Center Building 1-5-1 Osaki, Shinagawa-ku
Tokyo 141-8604, JP

(72) TANIGAKI, Nobuhiro, Kitakyushu-shi
Fukuoka 804-8505, JP

KASHIWABARA, Tomo, Kitakyushu-shi
Fukuoka 804-8505, JP

KURITA, Masaya, Kitakyushu-shi Fukuoka
804-8505, JP

KOBAYASHI, Atsushi, Kitakyushu-shi
Fukuoka 804-8505, JP

(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F23G 5/033 → (51) **F23G 5/02**

F23G 5/04 → (51) **F23G 5/02**

F23G 5/24 → (51) **F23G 5/02**

(51) **F23M 99/00** (11) **2 474 784 A1**

(25) En (26) En
(21) 11150379.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verbrennungssystem für eine Gasturbine
mit einem Resonator

• Combustion system for a gas turbine
comprising a resonator

• Système de combustion pour turbine à
gaz comprenant un résonateur

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Bulat, Ghenadie, Newark, Notts NG24 2TB,
GB

F24B 1/02 → (51) **F24H 1/00**

(51) **F24C 3/12** (11) **2 474 785 A2**
H01H 19/02 **F24C 7/08**

(25) De (26) De
(21) 11194236.3 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.12.2010 ES 201031970

(54) • Bedienelement für ein Haushaltsgerät
• Operating unit for a domestic appliance

• Élément de commande pour appareil
ménager

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Andrade Soares, Paulo Marcos, 39012 San-
tander, ES

Gutierrez Humara, Melca, 39650 La Penilla,
ES

Peña Martín, Oscar, 39478 Boo de Pielagos,
ES

Placer Maruri, Emilio, 39120 Liencres, ES

F24C 7/08 → (51) **F24C 3/12**

F24C 7/08 → (51) **F24C 15/32**

(51) **F24C 15/02** (11) **2 474 786 A2**
E05F 1/12 **E05F 5/00**
E05F 5/10

(25) De (26) De
(21) 12000132.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.01.2011 DE 102011008252

(54) • Scharnier für die Klappe eines Haushalts-
gerätes

• Hinge for the door of a domestic appliance

• Charnière pour la porte d'un appareil
ménager

- (71) Laag S.r.l., Via Pinzano 30, 39040 Montagna, IT
(72) Meurer, Gerold, Dipl.-Ing., 39040 Margreid (BZ), IT
Puiu, Adrian, Ing., 38010 Spormaggiore (TN), IT
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältin - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F24C 15/20 → (51) **F24C 15/32**

- (51) **F24C 15/32** (11) **2 474 787 A2**
F24C 15/20 **F24C 7/08**
(25) De (26) De
(21) 12002606.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dampfgargerät*
• *Steam cooking device*
• *Appareil de cuisson à vapeur*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
(72) Frey Ulrich, 8912 Obfelden, CH
(74) Toletti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **F24D 3/14** (11) **2 474 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192964.2 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.01.2011 NL 1038504
(54) • *Gitterelement, Formteil, Gitter und Verfahren zur Montage eines Heiz- und/oder Kühlrohrs an eine Gebäudestruktur aus Beton*
• *Grid element, moulded form part, grid, and method of mounting a heating and/or cooling pipe to a concrete building structure*
• *Élément de grille, pièce formée par moulage, grille et procédé pour monter un tuyau de chauffage et/ou de refroidissement sur une structure de bâtiment en béton*
(71) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(72) Brookman, Geert, 9301 BP Roden, NL
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 474 789 A1**
F24H 9/12

- (25) De (26) De
(21) 11000093.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Heizkörper und Stell- oder Ventileinrichtung zur Verwendung an einem Heizkörper*
• *Heater and regulating or valve device for use with a heater*
• *Radiateur et dispositif de réglage ou de vannage pour l'utilisation avec un radiateur*
(71) Hans Berg GmbH & Co. KG, Talsperrenstrasse 4-6, 51580 Reichshof, DE
(72) Isenhöfer, Bodo, 51674 Wiehl, DE
Klein, Walter, 51674 Wiehl, DE
Stromsky, Christoph, 51545 Waldbröl, DE

- (74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 474 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182671.5 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.01.2011 KR 20110002842
(54) • *Vorrichtung, Verfahren zur Steuerung einer oder mehrerer Außeneinheiten und Klimaanlage des Systems damit*
• *Apparatus, method for controlling one or more outdoor devices, and air conditioning system having the same*
• *Appareil, procédé de contrôle d'un ou plusieurs dispositifs externes et système de climatisation en disposant*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jung, Jaesik, Seoul, KR
Jeon, Duckgu, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 474 791 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10813538.5 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/056253 06.04.2010
(87) WO 2011/027587 2011/10 10.03.2011
(80) 03.09.2009 JP 2009204059
(54) • *AUSRÜSTUNGSSTEUERVORRICHTUNG*
• *EQUIPMENT CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENT*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KUROIWA Takeru, Tokyo 100-8310, JP
NAKATA Masanori, Tokyo 100-8310, JP
GYOTA Tomoaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F24H 1/00** (11) **2 474 792 A2**
F24H 1/18 **F24H 1/26**
F24H 9/00 **F24B 1/02**

- (25) De (26) De
(21) 12000108.6 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.01.2011 DE 102011008221
(54) • *Wasserführender Heizkessel, Pufferspeicher und Verfahren zur Herstellung eines wasserführenden Wandelements*
• *Water-guiding boiler, buffer storage and method for producing a water-guiding wall element*
• *Chaudière transportant de l'eau, accumulateur-tampon et procédé de fabrication d'un élément mural transportant de l'eau*
(71) HET - Heiz- und Energietechnik Entwicklungs GmbH, Obertrumer Landesstrasse 7, 5201 Seekirchen am Wallersee, AT
(72) Bauer, Thomas, 5020 Salzburg, AT
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F24H 1/18 → (51) **F24H 1/00**

F24H 1/26 → (51) **F24H 1/00**

- (51) **F24H 3/04** (11) **2 474 793 A1**
(25) De (26) De
(21) 11290007.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wärmeübertrager*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Clauss, Thierry, 67400 Illkirch-Griffens-taden, FR
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F24H 9/00 → (51) **F24H 1/00**

F24H 9/12 → (51) **F24D 19/10**

- (51) **F24J 2/04** (11) **2 474 794 A1**
F24J 2/52
(25) De (26) De
(21) 11150314.0 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dichtungsplatte*
• *Seal board*
• *Plaque d'étanchéité*
(71) FibreCem Holding AG, Eternitstrasse 3, 8867 Niederurmen, CH
(72) Sele, Thomas, 9495, Triesen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **F24J 2/50** (11) **2 474 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197369.1 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vakuumsolarpanel mit Gehäuse*
• *Vacuum solar thermal panel with pipe housing*
• *Panneau thermique solaire sous vide avec boîtier de tubes*
(71) TVP Solar S.A., 36, Place du Bourg-de-Four, 1204 Geneva, CH
(72) PALMIERI, Vittorio, 1202 Geneva, CH
DI GIAMBERARDINO, Francesco, 00034, Colferro (Roma), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 474 796 A1**
H01L 31/048

- (25) De (26) De
(21) 11009788.8 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2010 DE 102010054175
(54) • *Dachhaken, insbesondere für Tragkonstruktionen*
• *Ceiling hook, in particular for support structures*
• *Crochets de toit, notamment pour structures portantes*
(71) Würth Solar GmbH & Co. KG, Alfred-Leikam-Strasse 25, 74523 Schwäbisch Hall, DE

- (72) Belschner, Werner, 74544 Michelbach a.d. Bilz, DE
Hanselmann, Timo, 74575 Schrozberg, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/04**

F25B 9/14 → (51) **F25B 19/00**

- (51) **F25B 19/00** (11) **2 474 797 A1**
F25B 27/02 **F25B 9/14**
F25D 3/10
(25) De (26) De
(21) 12000075.7 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.01.2011 DE 102011008278

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gebäudeklimatisierung*
• *Method and device for air conditioning a building*
• *Procédé et dispositif destinés à la climatisation de bâtiment*

- (71) RieBner, Thilo, Schloss-Banz-Str. 61, 96215 Lichtenfels, DE

- (72) RieBner, Thilo, 96215 Lichtenfels, DE

- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

F25B 21/04 → (51) **B64D 13/00**

F25B 27/02 → (51) **F25B 19/00**

- (51) **F25C 5/00** (11) **2 474 798 A1**
F25C 5/04 **F25D 17/06**
(25) En (26) En
(21) 12150032.6 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.01.2011 KR 20110002108

- (54) • *Kühlschrank mit einer Eisherstellungsvorrichtung*
• *Refrigerator with an ice-making device*
• *Réfrigérateur doté d'un dispositif de fabrication de glaçons*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

- (72) Park, Kyoung KI, Gwangju, KR

- Kim, Ji Hoon, Gwangju, KR

- Park, Sang Min, Gwangju, KR

- Lee, Jae Jin, Gwangju, KR

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

F25C 5/04 → (51) **F25C 5/00**

F25D 3/10 → (51) **F25B 19/00**

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 474 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150133.2 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.01.2011 GB 201100210

- (54) • *Temperaturkontrollsysteme*
• *Temperature control systems*
• *Systèmes de contrôle de la température*

- (71) B.D.G. el S.r.l., Via Piave 38, 21020 Bardello, IT

- (72) Ryan, Paul Thomas, Cambridgeshire PE28 4AQ, GB

- Mazzani, Luigi, 21020 Bardello Varese, IT

- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

F25J 1/02 → (51) **F25J 3/06**

F25J 3/04 → (51) **F25J 3/06**

- (51) **F25J 3/06** (11) **2 474 800 A2**
F25J 3/04 **F25J 1/02**
B01D 53/00
(25) En (26) En
(21) 11195561.3 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2011 US 986085

- (54) • *Kohlendioxid-Verflüssigungssystem*
• *Carbon dioxide liquefaction system*
• *Système de liquéfaction de dioxyde de carbone*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

- (72) Raja, Himanshu, 560066 Karnataka, IN

- Anand, Ashok Kumar, Schenectady, NY New York 12309, US

- Muthaiah, Veerappan, 560066 Karnataka, IN
Ferguson, Jamal Abdul, Houston, TX Texas 77027, US

- Scarboro, Paul Roberts, Houston, TX Texas 77027, US

- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F26B 3/00 → (51) **D06B 23/22**

- (51) **F27D 1/16** (11) **2 474 801 A1**
C21B 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 10813561.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/060802 25.06.2010

- (87) WO 2011/027610 2011/10 10.03.2011

- (30) 02.09.2009 JP 2009202502

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZERKLEINERUNG EINER OFENS EINER MEHRSCICHTIGEN FEUERFESTEN STRUKTUR*
• *METHOD OF DEMOLISHING FURNACE OF MULTILAYERED-REFRACTORY STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE DÉMOLITION D'UN FOUR D'UNE STRUCTURE RÉFRACTAIRE MULTICOUCHE*

- (71) Nippon Steel Engineering Co., Ltd., Osaki Center Building 1-5-1 Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8604, JP

- (72) KURAYOSHI Kazumi, Kitakyusyu-city

- Fukuoka 804-8505, JP
KATO Ryo, Kitakyusyu-city Fukuoka 804-8505, JP

- MORI Katsumi, Kitakyusyu-city Fukuoka 804-8505, JP

- DOI Yoshihito, Kitakyusyu-city Fukuoka 804-8505, JP

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

(51) **F28D 7/12** (11) **2 474 802 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 11000076.7 (22) 07.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur thermique*

- (71) Kopf Holding GmbH, Stützenstrasse 6, 72172 Sulz-Bergfelden, DE

- (72) Schmid, Jürgen, 78628 Rottweil, DE

- (74) Klocke, Peter, Abacus Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **2 474 803 A2**
F28F 3/02

- (25) En (26) En

- (21) 12150211.6 (22) 04.01.2012

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

BA ME

- (30) 05.01.2011 US 985064

- (54) • *Laminierter Wärmetauscher*
• *Laminated heat exchanger*
• *Échangeur thermique stratifié*

- (71) HS Marston Aerospace Limited, Wobaston Road, Fordhouses, Wolverhampton WV10 6QJ, GB

- (72) Scott, David Russell, Walsall, West Midlands WS5 3DR, GB

- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28D 20/02 → (51) **B64D 13/00**

F28F 3/02 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F28F 3/08** (11) **2 474 804 A1**
F28F 9/007 **F16B 43/00**

- (25) En (26) En

- (21) 11150474.2 (22) 10.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Plattenwärmetauscher*
• *Plate heat exchanger*
• *Echangeur thermique à plaque*

- (71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE

- (72) Forstenius, Christopher, 21240 Malmö, SE
Gidner, Johan, 227 63 Lund, SE

F28F 9/007 → (51) **F28F 3/08**

(51) **F28F 9/02** (11) **2 474 805 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 11461504.0 (22) 10.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Diffusor, insbesondere für einen Wärmetauscher*
• *A header cover, in particular for a heat exchanger*
• *Couvercle de collecteur, en particulier pour un échangeur thermique*

- (71) VALEO AUTOSYSTEMY Sp. z. o.o., Ul. Przemysłowa nr. 3, 32-050 Skawina, PL

- (72) Sontag, Adam, 32 050 Skawina, PL

- Kotarba, Jerzy, 32 050 Skawina, PL

- Niesulowski, Andrzej, 32 050 Skawina, PL

- (74) Delplanque, Arnaud, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Indus-

trielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(51) **F42B 3/02** (11) **2 474 806 A2**
F42D 3/04

(25) En (26) En
(21) 12150840.2 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 GB 201100424

(54) • *Patrone für das Brechen von Gestein*
• *Cartridge for breaking rock*
• *Cartouche pour casser de la roche*
(71) Green Break Technology Limited, PO Box 264 Union House Union Street, St. Helier, Jersey JE487Q, GB

(72) Van Dyk, Andre, Jersey, JE487Q, GB
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F42D 3/04 → (51) **F42B 3/02**

(51) **G01B 5/008** (11) **2 474 807 A1**
G01B 21/04

(25) En (26) En
(21) 12150124.1 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 JP 2011000491

(54) • *Steuerungsvorrichtung und Messvorrichtung*
• *Control apparatus and measuring apparatus*
• *Appareil de contrôle et appareil de mesure*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP

(72) Usui, Tomohiro, Tochigi 321-0923, JP Terashita, Yo, Tochigi 321-0923, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01B 5/12 → (51) **F16L 55/28**

G01B 7/13 → (51) **F16L 55/28**

G01B 11/245 → (51) **G01C 3/06**

G01B 11/30 → (51) **G01N 21/88**

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/008**

(51) **G01C 1/04** (11) **2 474 808 A1**
G01C 7/00 **G01C 15/00**
G01C 15/06

(25) De (26) De
(21) 11150516.0 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Geodätisches Vermessungsgerät mit thermographischer Kamera*
• *Geodesic measuring device with thermographic camera*
• *Appareil de mesure géodésique doté d'une caméra thermographique*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Zimmermann, Jan, CH-9037, Speicher-schwendi, CH
(74) Kotzur, Norbert, CH-9445, Rebstein, CH

Möller, Bernd, CH-9450, Lüchingen, CH Sieber, Stefan, CH-9443, Widnau, CH Legrand, Vincent, F-95340, Persan, FR
(74) Kaminski Harmann, Patentanwältin AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 3/06** (11) **2 474 809 A1**
G01B 11/245 **H04N 5/225**

(25) Ja (26) En
(21) 11810978.4 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2011/000912 18.02.2011

(87) WO 2012/063376 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 JP 2010251949
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON STEREOBILDERN, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON STEREOBILDERN UND PROGRAMM DAFÜR*

• *DEVICE FOR PROCESSING STEREO IMAGES, METHOD FOR PROCESSING STEREO IMAGES, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES STÉRÉO, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES STÉRÉO, ET PROGRAMME*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TSURUBE, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

G01C 7/00 → (51) **G01C 1/04**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 474 810 A1**
(25) De (26) De

(21) 11150580.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vermessungsgerät mit einer dynamischen Anzielfunktionalität*
• *Measuring device with a dynamic targeting functionality*
• *Appareil de mesure doté d'une fonctionnalité de pointage dynamique*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Schorr, Christian, CH-9000, St. Gallen, CH Schroeder, Frank, CH-9435, Heerbrugg, CH

(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwältin AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01C 15/00 → (51) **G01C 1/04**

G01C 15/06 → (51) **G01C 1/04**

(51) **G01C 19/56** (11) **2 474 811 A1**
G01D 5/24 **G01P 9/04**
G01P 15/125 **G01P 21/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10811627.8 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062012 15.07.2010
(87) WO 2011/024576 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200508
(54) • *KAPAZITIVER SENSOR FÜR PHYSIKALISCHE QUANTITÄTEN UND WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR*

• *CAPACITANCE TYPE PHYSICAL QUANTITY SENSOR AND ANGULAR VELOCITY SENSOR*

• *DÉTECTEUR DE GRANDEUR PHYSIQUE ET DÉTECTEUR DE VITESSE ANGULAIRE DE TYPE CAPACITIF*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP

(72) IWASAWA Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
MATSUMOTO Masahiro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
NAKAMURA Toshiaki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

(74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heysse-Straße 29, 80336 München, DE

G01C 21/00 → (51) **G01S 19/06**

G01C 21/00 → (51) **H04M 3/42**

(51) **G01C 23/00** (11) **2 474 812 A2**
G08G 5/00

(25) En (26) En
(21) 12150189.4 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 US 986838

(54) • *Flugverwaltungssystem mit integrierten taktischen Befehlen zur Verwendung mit einem Flugzeug und Betriebsverfahren dafür*
• *Flight management system with integrated tactical commands for use with an aircraft and method of operating same*
• *Système de gestion de vols avec commandes tactiques intégrées pour une utilisation avec un aéronef et son procédé de fonctionnement*

(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US

(72) Walter, Randy Lynn, Grand Rapids, MI 49512, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **2 474 813 A1**
G08G 5/06

(25) En (26) En
(21) 12161082.8 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 04.12.2001 US 336752 P
04.12.2001 US 337182 P
04.12.2001 US 337192 P
04.12.2001 US 337295 P
20.02.2002 US 79649

(54) • *Datenaustauschverfahren für Flughafenmerkmale zur konformen Anzeige*
• *Airport feature data interchange method for conformal display*
• *Procédé d'échange de données de caractéristiques d'aéroport pour affichage conforme*

(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(62) 02795572.3 / 1 461 589

(51) **G01D 4/00** (11) **2 474 814 A1**
H02J 3/14 **H02J 13/00**

(25) En (26) En
(21) 12150738.8 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 US 201113004573

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von mit einem Stromnetz verbundenen Lasten
- Methods and apparatus for controlling loads coupled to an electrical grid
- Procédés et appareil pour contrôler les charges couplées à une grille électrique

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Vadali, Kanaka Venkata Surya Manoj Kumar, 500081 Andhra Pradesh, IN
Pamulaparthi, Balakrishna, 500081 Andhra Pradesh, IN

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01D 5/24 → (51) G01C 19/56

(51) **G01D 5/38** (11) **2 474 815 A1**
(25) De (26) De
(21) 11191451.1 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.12.2010 DE 102010063216
06.09.2011 DE 102011082156

- (54) • Optische Positionsmesseinrichtung
- Optical positioning device
- Dispositif optique de mesure de la position

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

(72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE

(51) **G01F 1/36** (11) **2 474 816 A1**
G01F 1/74

(25) En (26) En
(21) 10290363.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • Vorrichtung zum Messen mindestens einer Eigenschaft einer mehrphasigen Flüssigkeitsmischung
- An apparatus for measuring at least one characteristic value of a multiphase fluid mixture
- Appareil pour mesurer au moins une valeur caractéristique d'un mélange de fluide multiphase

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO SI SK SM TR

(71) Schlumberger Holdings Limited (SHL), P.O. Box 71 Graigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE

(72) Lupeau, Alexandre, 5862 Bergen, NO
Baker, Andrew, 5226 Nesttun, NO

(74) Vandermolen, Mathieu, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

G01F 1/74 → (51) G01F 1/36

G01F 23/284 → (51) G01S 7/527

G01F 23/296 → (51) G01S 7/527

G01G 19/12 → (51) B60N 2/44

G01G 19/52 → (51) B60N 2/44

(51) **G01J 3/02** (11) **2 474 817 A1**
G02B 27/12

(25) En (26) En
(21) 11000128.6 (22) 10.01.2011

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

- (54) • Bildschneideinstrumente und -verfahren
- Image slicing instruments and method
- Instruments de tranchage d'images et procédé

(71) European Organization for Astronomical Research in the Southern Hemisphere, Karl-Schwarzschild-Strasse 2, 85748 Garching, DE

(72) Avila, Gerardo, 85748 Garching bei München, DE

(74) Guirao, Carlos, 85748 Garching bei München, DE

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

(51) **G01J 3/18** (11) **2 474 818 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10813696.1 (22) 31.08.2010

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

(86) JP 2010/064806 31.08.2010
(87) WO 2011/027747 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 JP 2009203744

- (54) • SPEKTRALMODUL
- SPECTRAL MODULE
- MODULE SPECTRAL

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) SHIBAYAMA Katsumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(74) YOKINO Takafumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

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

G01J 3/427 → (51) G02B 23/24

G01L 3/14 → (51) A63B 22/06

(51) **G01L 9/00** (11) **2 474 819 A1**
G01L 19/00

(25) En (26) En
(21) 12150214.0 (22) 04.01.2012

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

- (54) • Medienisolierter Drucksensor
- Media isolated pressure sensor
- Capteur de pression isolée d'un milieu

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Rozgo, Paul, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **2 474 820 A2**

(25) En (26) En
(21) 12150336.1 (22) 05.01.2012

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

BA ME
(30) 07.01.2011 US 986948

- (54) • Drucksensor mit kostengünstiger Verpackung
- Pressure sensor with low cost packaging
- Capteur de pression avec conditionnement à bas coût

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Wade, Richard, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) BENTLEY, Ian, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01L 17/00 → (51) B60C 23/04

G01L 19/00 → (51) G01L 9/00

G01M 1/04 → (51) F16B 37/08

(51) **G01M 3/00** (11) **2 474 821 A1**
F16L 55/26

(25) En (26) En
(21) 12150457.5 (22) 09.01.2012

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

BA ME
(30) 10.01.2011 GB 201100306

- (54) • Vorrichtung zur Leitungsinnspektion
- Apparatus For Pipeline Inspection
- Appareil pour l'inspection de canalisations

(71) PII Limited, Atley Way Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB

(72) Harvey, Raymond, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB

(74) Fussell, Leon, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB

(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **2 474 822 A1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 12152681.8 (22) 26.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 24.01.2003 US 442456 P

- (54) • Verfahren zur Vorhersage des Sterblichkeitsrisikos mittels Bestimmung der Telomerlänge
- Methods of predicting mortality risk by determining telomere length
- Procédés de prédiction du risque de mortalité en déterminant la longueur de télomère

(71) University of Utah, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US

- (72) Cawthon, Richard, Salt Lake City, UT 84103, US
(74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04705326.9 / 1 585 974

(51) **G01N 17/02** (11) **2 474 823 A1**
G01N 17/04

- (25) En (26) En
(21) 11195288.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2011 US 985541

- (54) • *Korrosionssensor und Verfahren zur Herstellung eines Korrosionssensors*
• *Corrosion sensor and method for manufacturing a corrosion sensor*
• *Capteur de corrosion et procédé de fabrication du capteur de corrosion*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hefner, Rebecca Evelyn, Greenville, SC 29615, US
Dimascio, Paul S., Greenville, SC 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 17/04 → (51) **G01N 17/02**

G01N 21/27 → (51) **G01N 27/327**

G01N 21/75 → (51) **G01N 27/327**

(51) **G01N 21/88** (11) **2 474 824 A1**
G01B 11/30

- (25) Ja (26) En
(21) 10813795.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/065096 03.09.2010

- (87) WO 2011/027848 2011/10 10.03.2011

- (30) 03.09.2009 JP 2009203904

- (54) • *BELEUCHTUNGS-/BILDAUFNAHMESYSTEM FÜR OBERFLÄCHENINSPEKTIONEN UND DATENSTRUKTUR DAFÜR*
• *ILLUMINATION/IMAGE-PICKUP SYSTEM FOR SURFACE INSPECTION AND DATA STRUCTURE*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE/DE PRISE D'IMAGES POUR L'INSPECTION DE SURFACE ET STRUCTURE DE DONNÉES ASSOCIÉE*

- (71) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho Shimodachiuriagaru Karasuma-dori Kamigyo-ku, Kyoto-City, Kyoto 602-8011, JP

- (72) MASUMURA, Shigeki, Kyoto-city Kyoto 602-8011, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 27/06 → (51) **B01D 53/14**

(51) **G01N 27/327** (11) **2 474 825 A1**
G01N 21/27 **G01N 21/75**
G01N 27/416

- (25) Ja (26) En
(21) 10811541.1 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/005341 30.08.2010

- (87) WO 2011/024487 2011/09 03.03.2011

- (30) 31.08.2009 JP 2009201116

- (54) • *SENSOR UND KONZENTRATIONSMESSVERFAHREN*
• *SENSOR AND CONCENTRATION MEASUREMENT METHOD*
• *CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE CONCENTRATION*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) TAKAHARA, Yoshifumi, Osaka-shi, Oskaka 540-6207, JP
NAKAMINAMI, Takahiro, Osaka-shi, Oskaka 540-6207, JP

- IKEDA, Shin, Osaka-shi, Oskaka 540-6207, JP

- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/327**

G01N 27/447 → (51) **C12N 15/11**

(51) **G01N 27/90** (11) **2 474 826 A1**
F22B 37/00

- (25) En (26) En
(21) 11191389.3 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2011 JP 2011001269

- (54) • *Ablagerungsmessvorrichtung, Ablagerungsmessverfahren und computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Ablagerungsmessprogramm*
• *Deposit measurement apparatus, deposit measurement method, and computer-readable storage medium storing deposit measurement program*
• *Appareil de mesure de dépôt, procédé de mesure de dépôt et support de stockage lisible sur ordinateur stockant le programme de mesure de dépôt*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) Kawata, Kayoko, Tokyo 108-8215, JP
Yamamoto, Yuko, Tokyo 108-8215, JP
Kurokawa, Masaaki, Tokyo 108-8215, JP
Michihashi, Masaharu, Tokyo 108-8215, JP
Kawase, Naoto, Tokyo 108-8215, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 27/90 → (51) **F16L 55/28**

G01N 29/024 → (51) **B01D 53/14**

G01N 29/07 → (51) **G21C 17/017**

(51) **G01N 30/00** (11) **2 474 827 A1**
G01N 30/26 **G01N 30/88**

- (25) Ja (26) En
(21) 10813743.1 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/064956 01.09.2010

- (87) WO 2011/027794 2011/10 10.03.2011

- (30) 01.09.2009 JP 2009221536

- (54) • *VORBEARBEITUNGSKARTUSCHE ZUR SUBSTANZENTRENNUNG UND VORBEARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRETREATMENT CARTRIDGE FOR SEPARATING SUBSTANCE AND METHOD OF PRETREATMENT USING SAME*
• *CARTOUCHE DE PRÉTRAITEMENT POUR SÉPARER UNE SUBSTANCE ET PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT L'UTILISANT*

- (71) CellSeed Inc., 33-8, Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0056, JP
Kanazawa, Hideko, 3451-1-201, Kamit-suruma, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0802, JP

- (72) KANAZAWA, Hideko, Kanagawa 252-0318, JP

- OKANO, Teruo, Tokyo 162-8666, JP

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

G01N 30/26 → (51) **G01N 30/00**

G01N 30/88 → (51) **G01N 30/00**

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/86**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 474 828 A2**
G01N 33/53

- (25) Ko (26) En
(21) 10813909.8 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/005823 30.08.2010

- (87) WO 2011/028000 2011/10 10.03.2011

- (88) 07.07.2011

- (30) 03.09.2009 KR 20090082869

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR QUANTITATIVEN MESSUNG EINER PRÜFLINGS MIT EINER KAMERA*
• *DEVICE, METHOD, AND SYSTEM FOR QUANTITATIVELY MEASURING A SPECIMEN USING A CAMERA*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE QUANTITATIVE D'UN ÉCHANTILLON À L'AIDE D'UNE CAMÉRA*

- (71) Infopia Co., Ltd, 891 Hogye-Dong Dongan-Gu, Anyang, Kyunggi 431-080, KR

- (72) BAE, Byeong-Woo, Anyang Kyunggi 431-080, KR
Park, Cheol-Min, Anyang Kyunggi 431-080, KR

- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 474 829 A1**
G01N 33/68 **B82Y 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 11000083.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von Molekülstrukturen und Funktionen*
• *Method for determination of molecular structures and functions*
• *Procédé permettant de déterminer les structures moléculaires et les fonctions*

- (71) Axetris AG, Schwarzenbergstrasse 10, 6056 Kägiswil, CH

- (72) Voeroes, Janos, 8050 Zürich, CH

- Di Berardino, Marco, 6026 Rain, CH

- Sugihara, Kaori, 8050 Zürich, CH

- Zambelli, Tomaso, 8006 Zürich, CH

- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **C07K 7/06**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/10**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**
G01N 33/68 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/86** (11) **2 474 830 A1**
C12Q 1/56 **G01N 33/49**
- (25) De (26) De
- (21) 12160723.8 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.02.2005 DE 102005005824
- (54) • *Methode zur Feststellung von von Faktor XIII-Mangelzuständen unter Einsatz thrombelastographischer Techniken*
• *Method for determining Factor XIII deficiencies using thromboelastographic techniques*
• *Méthode de détermination du niveau de déficience en facteur XIII en utilisant des techniques de thrombo-élastographie*
- (71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Wrabetz, Erhardt, 65239 Hochheim, DE Metzner, Hubert, 35041 Marburg, DE Korte, Wolfgang, 9010 St. Gallen, CH
- (74) Hauser, Hans-Peter, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licenses Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (62) 06706670.4 / 1 851 552

G01N 33/92 → (51) **C12Q 1/60**

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 474 831 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10813603.7 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063586 10.08.2010
- (87) WO 2011/027652 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 JP 2009202909
- (54) • *CHEMISCHES ANALYSEGERÄT*
• *CHEMICAL ANALYZER*
• *ANALYSEUR CHIMIQUE*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) SEINO Taisaku, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- OKUSA Takenori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, D- 80538 München, DE

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

G01P 15/125 → (51) **G01C 19/56**

G01P 21/00 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 474 832 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11192393.4 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.12.2010 US 970544
- (54) • *Verfahren und System zur Überwachung der ordnungsgemäßen Funktion eines Transformators*
• *Method and system for monitoring transformer health*
• *Procédé et système de surveillance de la santé de transformateur*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Banerjee, Arijit, Niskayuna, NY New York 12309, US
- Murthy, Sunil Srinivasa, Niskayuna, NY New York 12309, US
- Mallampalli, Srinivas Satya Sai, Niskayuna, 12309, US
- Bhide, Ravindra Shyam, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **2 474 833 A1**
H01M 10/48

- (25) Ja (26) En
- (21) 09848980.0 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/065418 03.09.2009
- (87) WO 2011/027449 2011/10 10.03.2011
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LADESTATUSERKENNUNG BEI EINER MONTIERTEN BATTERIE*
• *ASSEMBLED BATTERY STATE-OF-CHARGE DETECTING DEVICE AND STATE-OF-CHARGE DETECTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ÉTAT DE CHARGE DE BATTERIE ASSEMBLÉE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉTAT DE CHARGE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MATSUMOTO, Junichi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, DE-80336 München, DE

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/02**

(51) **G01S 5/00** (11) **2 474 834 A2**
G01S 5/08 **H04W 64/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11195869.0 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.01.2011 US 201113431585
- (54) • *Bereitstellung von Daten, die bei der Vorrichtungspositionierung verwendet werden können*
• *Provision of data usable in apparatus positioning*
• *Mise à disposition des données qui peuvent être utilisées pour le positionnement d'un appareil*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kainulainen, Antti, 02650 Espoo, FI Jantunen, Joni, 00500 Helsinki, FI
- (74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

G01S 5/08 → (51) **G01S 5/00**

G01S 7/03 → (51) **B60K 31/00**

G01S 7/35 → (51) **B60K 31/00**

G01S 7/40 → (51) **B60K 31/00**

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 474 835 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12150293.4 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 06.01.2011 KR 20110001552
- (54) • *Diagnosesystem, System für medizinische Bilder und Verfahren zur Anzeige eines Diagnosebilds*
• *Diagnosis system, medical image system, and method of displaying diagnosis image*
• *Système de diagnostic, système d'image médicale et procédé d'affichage d'image de diagnostic*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- Industrie University Cooperation Foundation Sogang University, 1 Sinsu-dong Mapo-gu, Seoul 121-742, KR
- (72) Kim, Bae-hyung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Chang, Jin-ho, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
- Song, Tai-kyong, Seoul, KR
- Cho, Kyung-il, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Dong-wook, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Song, Jong-keun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Yoo, Yang-mo, Gimpo-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01S 7/527** (11) **2 474 836 A1**
G01F 23/284 **G01F 23/296**

- (25) En (26) En
- (21) 11150662.2 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Echos in einem Impulseechosystem*
• *A method for echo processing in a pulse-echo ranging system*
• *Procédé de traitement d'un écho dans un système par impulsion-écho*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lyon, George Quinton, Peterborough, ON K9K 1T9, CA

G01S 13/04 → (51) **B60K 31/00**

G01S 13/28 → (51) **B60K 31/00**

G01S 13/34 → (51) **B60K 31/00**

G01S 13/48 → (51) **B60K 31/00**

G01S 13/87 → (51) **B60K 31/00**

- (51) **G01S 13/95** (11) **2 474 837 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12150213.2 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.01.2011 US 43000911 P
- 18.03.2011 US 201113051769
- (54) • *Wetterradarstrahlschärfung und -dequantisierung*
• *Weather radar beam-sharpening and dequantization*
• *Amincissement et déquantification du faisceau de radar climatique*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Bunch, Brian P., Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01S 19/06** (11) **2 474 838 A1**
G01S 19/25 **G01S 19/34**
H04M 1/00 **H04M 1/73**
H04W 64/00 **G01C 21/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10813468.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005209 24.08.2010
(87) WO 2011/027513 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202611

(54) • **STANDORTPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG, STANDORTPOSITIONIERUNGSVERFAHREN UND STANDORTPOSITIONIERUNGSPROGRAMM**
• **LOCATION POSITIONING DEVICE, LOCATION POSITIONING METHOD, AND LOCATION POSITIONING PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'EMPLACEMENT, PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'EMPLACEMENT ET PROGRAMME DE POSITIONNEMENT D'EMPLACEMENT**

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKAHASHI, Makoto, Tokyo 100-6150, JP
(74) Sparing Röhl Henseler, European Patent Attorneys Patentanwälte Postfach 14 04 43, DE-40074 Düsseldorf, DE

(51) **G01S 19/09** (11) **2 474 839 A2**
G01S 19/28 **G01S 19/40**

(25) En (26) En
(21) 12150210.8 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 GB 201100114
(54) • **Bestimmen der Position**
• **Determining position**
• **Détermination de la position**

(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) Pratt, Anthony Richard, Brixworth, Northamptonshire NN6 9DE, GB
Jarvis, Murray Robert, Cambridge, CB22 5DX, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01S 19/25 → (51) **G01S 19/06**

G01S 19/28 → (51) **G01S 19/09**

G01S 19/34 → (51) **G01S 19/06**

G01S 19/40 → (51) **G01S 19/09**

(51) **G01V 1/38** (11) **2 474 840 A2**
(25) En (26) En

(21) 12162412.6 (22) 28.09.1999
(84) FR IT NL
(30) 01.10.1998 GB 9821277

(54) • **Steuerungssystem zur Positionierung mariner seismischer Streamer**
• **Control system for positioning of marine seismic streamers**
• **Système de contrôle de la position des flûtes sismiques marines**

(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(84) IT NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR
(72) Hillesund, Oyvind, N-1312 Slependen, NO
Bittleston, Simon, Bury St Edmunds, Suffolk IP29 5GR, GB

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(62) 07113028.0 / 1 847 851
99943180.2 / 1 119 780

G01V 1/38 → (51) **B63B 21/66**

(51) **G01V 3/08** (11) **2 474 841 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09848751.5 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/065184 31.08.2009
(87) WO 2011/024306 2011/09 03.03.2011

(54) • **ELEKTROSTATISCHER KONDENSATORARTIGER NÄHERUNGSSENSOR**
• **ELECTROSTATIC CAPACITY TYPE PROXIMITY SENSOR**
• **CAPTEUR DE PROXIMITÉ DE TYPE À CAPACITÉ ÉLECTROSTATIQUE**

(71) Nonogaki, Keiichi, Westhills 203 10-5 Aza Nishinoyama Kitanoscho, Okazaki-shi, Aichi 444-0951, JP

(72) Nonogaki, Keiichi, Okazaki-shi, Aichi 444-0951, JP

(74) Topf, Michael Klaus, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G01V 3/08** (11) **2 474 842 A1**
B60J 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 10811610.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061389 05.07.2010
(87) WO 2011/024559 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009199983

(54) • **KAPAZITIVE DETEKTIONS- VORRICHTUNG, SENSOREINHEIT UND KONTROLLSYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES SICH NÄHERNDEN OBJEKTS SOWIE VERFAHREN DAFÜR**

• **CAPACITANCE TYPE DETECTION DEVICE, SENSOR UNIT, AND CONTROL SYSTEM FOR DETECTING APPROACH OF OBJECT, AND METHOD FOR SAME**

• **DISPOSITIF DE DÉTECTION CAPACITIF, UNITÉ DE DÉTECTION ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR DÉTECTER L'APPROCHE D UN OBJET ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8589, JP

(72) MIURA, Yoshinori, Tokyo 103-8589, JP
MORIYA, Hitoshi, Tokyo 103-8589, JP
ROKUKA, Takanobu, Tokyo 103-8589, JP

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01V 8/12 → (51) **G08B 21/02**

G01V 8/20 → (51) **H03K 17/78**

G02B 1/10 → (51) **C09D 5/16**

G02B 1/10 → (51) **G02B 1/11**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 474 843 A1**
B32B 3/30 **G02B 1/10**
G06F 3/041 **G06F 3/045**
H01B 5/14

(25) Ja (26) En
(21) 10813854.6 (22) 02.09.2010

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

(86) JP 2010/065454 02.09.2010

(87) WO 2011/027909 2011/10 10.03.2011

(30) 02.09.2009 JP 2009203180
28.12.2009 JP 2009299004
28.04.2010 JP 2010104620

(54) • **LEITFÄHIGES OPTISCHES ELEMENT, BE-RÜHRUNGSBILDSCHIRM, INFORMATIONSEINGABEVORRICHTUNG, SOLARZELLE UND VORLAGE ZUR HERSTELLUNG DES LEITFÄHIGEN OPTISCHEN ELEMENTS**

• **CONDUCTIVE OPTICAL ELEMENT, TOUCH PANEL, INFORMATION INPUT DEVICE, DISPLAY DEVICE, SOLAR CELL, AND MASTER FOR PRODUCTION OF CONDUCTIVE OPTICAL ELEMENT**

• **ÉLÉMENT OPTIQUE CONDUCTEUR, PANNEAU TACTILE, DISPOSITIF D'ENTRÉE D'INFORMATIONS, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, CELLULE SOLAIRE ET DESSIN MAÎTRE POUR LA PRODUCTION D'ÉLÉMENT OPTIQUE CONDUCTEUR**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KAJIYA, Shunichi, Tokyo 141-0032, JP
HAYASHIBE, Kazuya, Tokyo 108-0075, JP
MURAMOTO, Yutaka, Tokyo 108-0075, JP

ENDOH, Sohmei, Tokyo 108-0075, JP
KIMURA, Kiyohiro, Tokyo 108-0075, JP
TAKENOUCHE, Masaki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 1/11 → (51) **C25D 11/12**

(51) **G02B 3/00** (11) **2 474 844 A1**
G02B 5/02 **G02F 1/1335**

(25) En (26) En
(21) 12150660.4 (22) 10.01.2012

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

BA ME
(30) 11.01.2011 KR 20110002670

(54) • **Optische Folie zur Verringerung der Farbverschiebung und Flüssigkristallanzeige damit**

• **Optical film for reducing color shift and liquid crystal display having the same**
• **Film optique pour réduire le décalage de couleurs et écran à cristaux liquides en étant équipé**

(71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR

(72) Park, Seong-Sik, 336-841 Chung-CheongNam-Do, KR
Cho, Eun Young, 336-841 Chung-CheongNam-Do, KR

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

G02B 3/00 → (51) **B29C 39/06**

G02B 3/00 → (51) **B29C 39/10**

G02B 3/00 → (51) **B42D 15/00**

G02B 5/00	→ (51) G02B 7/02
G02B 5/02	→ (51) G02B 3/00
(51) G02B 5/04 G02B 5/20 G02B 5/28 G03C 17/00	(11) 2 474 845 A2 G02B 5/26 B32B 17/00
(25) En	(26) En
(21) 12001766.0	(22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 16.06.2010 JP 2010137782	
(54) • <i>Optischer Körper, Fensterelement, Beschlag, Sonnenschutzvorrichtung und Gebäude</i> • <i>Optical body, window member, fitting, solar shading device, and building</i> • <i>Corps optique, élément de fenêtre, pose, dispositif d'ombrage solaire et bâtiment</i>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) Yoshida, Hironori, Tokyo 108-0075, JP Nagahama, Tsutomu, Tokyo 108-0075, JP Enomoto, Masashi, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE	
(62) 11795628.4 / 2 453 268	
G02B 5/08	→ (51) B60R 1/04
G02B 5/08	→ (51) C09D 201/00
G02B 5/18	→ (51) H01S 3/10
G02B 5/20	→ (51) G02B 5/04
G02B 5/26	→ (51) G02B 5/04
G02B 5/28	→ (51) G02B 5/04
(51) G02B 6/00 F21V 8/00	(11) 2 474 846 A1
(25) En	(26) En
(21) 12160741.0	(22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 31.10.2006 US 855362 P	
(54) • <i>Licht-Auskoppelstruktur für eine Beleuchtungseinrichtung</i> • <i>Light outcoupling structure for a lighting device</i> • <i>Structure de découplage de lumière pour dispositif d'éclairage</i>	
(71) Modilis Holdings LLC, Suite 100, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US	
(72) Rinko, Kari, 00140 Helsinki, FI	
(74) Väriälä, Risto Sakari, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI	
(62) 07823223.8 / 2 080 044	
G02B 6/04	→ (51) G02B 6/38
G02B 6/26	→ (51) G02B 6/38
(51) G02B 6/38 G02B 6/04	(11) 2 474 847 A1 G02B 6/26
(25) Ja	(26) En
(21) 10812003.1	(22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/064610 27.08.2010	
(87) WO 2011/024954 2011/09 03.03.2011	
(30) 31.08.2009 JP 2009200713	

(54) • <i>OPTISCHES DREHGELENK</i> • <i>OPTICAL ROTARY JOINT</i> • <i>JOINT ROTATIF OPTIQUE</i>	
(71) Asahi Kasei E-Materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP Chubu University Educational Foundation, 1200, Matsumoto-cho, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP	
(72) SASHO, Seiji, Tokyo 101-8101, JP KAWASHIMA, Makoto, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP	
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
(51) G02B 7/02 G02B 5/00 H01L 27/14 H04N 5/335	(11) 2 474 848 A1 G03B 11/00 H04N 5/225
(25) Ja	(26) En
(21) 10811624.5	(22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/061829 13.07.2010	
(87) WO 2011/024573 2011/09 03.03.2011	
(30) 31.08.2009 JP 2009200091	
(54) • <i>BILDGEBUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>IMAGING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'IMAGERIE</i>	
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) TSUJI, Yoshifumi, Tokyo 192-8512, JP	
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) G02B 7/02 A61B 1/00 G03B 15/00 H04N 5/225	(11) 2 474 849 A1 G02B 23/26 G03B 17/17
(25) Ja	(26) En
(21) 10813545.0	(22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/058120 13.05.2010	
(87) WO 2011/027594 2011/10 10.03.2011	
(30) 03.09.2009 JP 2009203974	
(54) • <i>BILDAUFNAHMEINHEIT</i> • <i>IMAGE PICKUP UNIT</i> • <i>UNITÉ DE CAPTURE D'IMAGE</i>	
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) ISHII Hiroshi, Tokyo 151-0072, JP	
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) G02B 7/08 G02B 7/28 G03B 13/36	(11) 2 474 850 A1 G02B 27/28 H04N 5/232
(25) En	(26) En
(21) 12000049.2	(22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 05.01.2011 JP 2011000647	
(54) • <i>Automatisches Fokussierungsgerät sowie Linsenvorrichtung und Bildaufnahmesystem mit dem automatischen Fokussierungsgerät</i> • <i>Automatic focusing apparatus as well as lens apparatus and image pickup system</i>	

including the automatic focusing apparatus	
• <i>Appareil de mise au point automatique, appareil à lentilles et système de capture d'images incluant l'appareil de mise au point automatique</i>	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Isobe, Shingo, Tokyo, JP	
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE	
G02B 7/28	→ (51) G02B 7/08
(51) G02B 13/04 A61B 1/00 G02B 23/26	(11) 2 474 851 A1 G02B 13/18
(25) Ja	(26) En
(21) 10813573.2	(22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/062058 16.07.2010	
(87) WO 2011/027622 2011/10 10.03.2011	
(30) 01.09.2009 JP 2009201824	
(54) • <i>OPTISCHES OBJEKTIVSYSTEM</i> • <i>OBJECTIVE OPTICAL SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME OPTIQUE D'OBJECTIF</i>	
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) ORIHARA Tatsuya, Tokyo 151-0072, JP UZAWA, Tsutomu, Tokyo 151-0072, JP	
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
G02B 13/18	→ (51) G02B 13/04
(51) G02B 21/00	(11) 2 474 852 A1
(25) De	(26) De
(21) 12150790.9	(22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.01.2011 DE 102011000090	
(54) • <i>Verfahren und Einrichtung zur rastermikroskopischen Abbildung eines Objektes</i> • <i>Method and device for imaging an object using a scanning microscope</i> • <i>Procédé et dispositif de représentation d'un objet microscopique en champ proche d'un objet</i>	
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE	
(72) Birk, Holger, 74909 Meckesheim, DE Widzowski, Bernd, 69221 Dossenheim, DE Nissle, Holger, 69115 Heidelberg, DE	
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	
(51) G02B 23/24 A61B 1/00 A61B 5/00 G01J 3/427	(11) 2 474 853 A2 A61B 1/06 A61B 5/1455
(25) En	(26) En
(21) 11186707.3	(22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.01.2011 JP 2011003110	
(54) • <i>Elektronisches Endoskopsystem</i> • <i>Electronic endoscope system</i> • <i>Système d'endoscope électronique</i>	

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Maeda, Kiyohiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Iida, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/26 → (51) **G02B 7/02**

G02B 23/26 → (51) **G02B 13/04**

G02B 27/00 → (51) **C09D 5/16**

G02B 27/06 → (51) **B42D 15/00**

G02B 27/12 → (51) **G01J 3/02**

G02B 27/22 → (51) **B42D 15/00**

G02B 27/28 → (51) **G02B 7/08**

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 474 854 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11178044.1 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.05.2003 US 472365 P
- (54) • *Kontaktlinsen*
• *Contact lenses*
• *Lentilles de contact*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Lindacher, Joseph Michael, Suwanee, GA 30024, US
Molinari, Jason, Atlanta, GA 30338, US
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
- (62) 04733812.4 / 1 629 319

G02F 1/13 → (51) **B60R 1/04**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1345**

- (51) **G02F 1/133** (11) **2 474 855 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/34**
G09G 3/36 **H04N 5/66**
H05B 37/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 10811550.2 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053974 10.03.2010
- (87) WO 2011/024497 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 JP 2009199210
- (54) • *TREIBERVORRICHTUNG, RÜCKLICHT-HEIT UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DRIVER DEVICE, BACKLIGHT UNIT, AND IMAGE DISPLAY APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT DE COMMANDE, UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE ET APPAREIL D’AFFICHAGE D’IMAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) FUJIWARA, Kohji, Osaka 545-8522, JP
MURAI, Takayuki, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02F 1/133 → (51) **G09F 9/30**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1345**

G02F 1/1333 → (51) **G09F 9/30**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 3/00**

G02F 1/1335 → (51) **G09F 9/30**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 474 856 A1**
C09K 11/08 **C09K 11/64**
F21S 2/00 **H01L 33/50**
H01L 51/50 **H05B 33/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10811931.4 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064444 26.08.2010
- (87) WO 2011/024882 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 JP 2009200444
17.06.2010 JP 2010138523
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TAKAHASHI, Kohsei, Osaka-shi Osaka-545-8522, JP
WATANABE, Masanori, Osaka-shi Osaka-545-8522, JP
HANAMOTO, Tetsuya, Osaka-shi Osaka-545-8522, JP
MASUDA, Masatsugu, Osaka-shi Osaka-545-8522, JP
TERASHIMA, Kenji, Osaka-shi Osaka 534-0022, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 474 857 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12000039.3 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.01.2011 KR 20110000965
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d’affichage*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Sangtae, Seoul 137-724, KR
Bae, Seungchoon, Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **F21V 17/10**

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1343**

- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 474 858 A1**
G02F 1/1337
- (25) Ja (26) En
- (21) 10811620.3 (22) 12.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061743 12.07.2010
- (87) WO 2011/024569 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 JP 2009199686
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) KOBAYASHI, Kazuya, Nagaoka, Niigata, JP

- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02F 1/1345** (11) **2 474 859 A1**
G02F 1/13 **G02F 1/1333**
G09F 9/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 10811607.0 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061315 02.07.2010
- (87) WO 2011/024556 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 JP 2009199854
- (54) • *VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG DER STATISCHEN ELEKTRIZITÄT AUS EINEM FLÜSSIGKRISTALLMODUL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLMODUL*
• *METHOD FOR ELIMINATING STATIC ELECTRICITY FROM LIQUID CRYSTAL MODULE, METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND LIQUID CRYSTAL MODULE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D’ÉLIMINER L’ÉLECTRICITÉ STATIQUE D’UN MODULE À CRISTAUX LIQUIDES, PROCÉDÉ DE FABRICATION D’UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, ET MODULE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YANO, Seiji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02F 1/1345 → (51) **G09F 9/30**

G03B 3/10 → (51) **G03B 35/08**

G03B 5/00 → (51) **G03B 35/08**

G03B 11/00 → (51) **G02B 7/02**

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/08**

G03B 15/00 → (51) **A61B 1/00**

G03B 15/00 → (51) **G02B 7/02**

G03B 17/17 → (51) **G02B 7/02**

G03B 21/00 → (51) **A63H 33/22**

(51) **G03B 35/08** (11) **2 474 860 A2**
G03B 5/00 **G03B 3/10**
H04N 13/02

- (25) En (26) En
- (21) 11195989.6 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 JP 2011000464

- (54) • *Zoomnachverfolgungssteuergerät, Verbundauge-Bildaufnahmeverrichtung und Verfahren zum Steuern durch das Zoomnachverfolgungssteuergerät*
• *Zoom tracking controller, compound-eye imaging apparatus, and method of control by zoom tracking controller*
• *Contrôleur de suivi de zoom, appareil d’imagerie d’oeil composé et procédé de contrôle par le contrôleur de suivi de zoom*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Okazaki, Sakae, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G03B 35/08 → (51) **A61B 1/00**

G03F 7/004 → (51) **C07C 39/17**

G03F 7/004 → (51) **C07D 303/26**

G03F 7/004 → (51) **C08G 8/32**

G03F 7/038 → (51) **C07C 39/17**

G03F 7/038 → (51) **C07D 303/26**

G03F 7/038 → (51) **C08G 8/32**

(51) **G03F 7/09** (11) **2 474 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000007.0 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 JP 2011000583
(54) • *Resistunterschichtzusammensetzung und
Strukturierungsverfahren, das diese ein-
setzt*
• *Resist underlayer film composition and
patterning process using the same*
• *Composition de film de sous-couche de
réserve et procédé de formation de motif
l'utilisant*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ogihara, Tsutomu, Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, Niigata-ken, JP
Biyajima, Yusuke, Niigata-ken, JP
Kori, Daisuke, Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi, Niigata-ken, JP
Fujii, Toshihiko, Niigata-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03F 7/42** (11) **2 474 862 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10813722.5 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064905 01.09.2010
(87) WO 2011/027773 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009203143
(54) • *LACKENTFERNUNGSZUSAMMENSET-
ZUNG UND LACKENTFERNUNGSVERFAH-
REN UNTER VERWENDUNG DIESER ZU-
SAMMENSETZUNG*
• *RESIST REMOVER COMPOSITION AND
METHOD FOR REMOVING RESIST USING
THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENLÈVEMENT DE
RÉSERVE, ET PROCÉDÉ POUR ENLEVER
LA RÉSERVE PAR UTILISATION DE LA
COMPOSITION*

(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 540-8605, JP
(72) MIZUTA Hironori, Kawagoe-shi Saitama 350-
1101, JP
KAKIZAWA Masahiko, Kawagoe-shi Saitama
350-1101, JP
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltkanzlei Hin-
kelmann Lyonel-Feiniger-Straße 28, DE-
80807 München, DE

G03F 7/42 → (51) **H01L 21/304**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 474 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 11196075.3 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 JP 2011000761
05.08.2011 JP 2011172206
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeu-
gungssteuerungsverfahren, Bilderzeu-
gungssteuerungsprogramm und Aufzeich-
nungsmedium mit darauf gespeichertem
Bilderzeugungssteuerungsprogramm*
• *Image forming apparatus, image forming
control method, image forming control
program, and recording medium storing
image forming control program*
• *Appareil de formation d'images, procédé
de contrôle de formation d'images,
programme de contrôle de formation
d'images et support d'enregistrement
stockant le programme de contrôle de
formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tomita, Kentaro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 474 864 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10813555.9 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059968 11.06.2010
(87) WO 2011/027604 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204368
04.09.2009 JP 2009204403
04.09.2009 JP 2009204459
27.05.2010 JP 2010121808
27.05.2010 JP 2010121919
27.05.2010 JP 2010121974
(54) • *TONERBEHÄLTER UND BILDERZEU-
GUNGSVORRICHTUNG*
• *TONER CONTAINER AND IMAGE
FORMING DEVICE*
• *CONTENANT DE TONER ET DISPOSITIF
DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome
1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KIKUCHI, Kenji, Tokyo 143-8555, JP
HORI, Eisuke, Tokyo 143-8555, JP
SUZUKI, Yuji, Tokyo 143-8555, JP
KIMURA, Hideki, Tokyo 143-8555, JP
TAKAMI, Nobuo, Tokyo 143-8555, JP
KIMURA, Noriyuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 474 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 11173434.9 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 KR 20110001088
(54) • *Entwicklervorrichtung mit Tonerkonzen-
trationssensor und Bilderzeugungsvor-
richtung mit der Entwicklungsvorrichtung*
• *Developing device including toner
concentration sensor and image forming
apparatus including the developing device*
• *Dispositif de développement incluant un
capteur de concentration de toner et*

*appareil de formation d'images incluant le
dispositif de développement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) Kwon, Ki-hwan, Hwaseong-si, KR
Otsuka, Tatsuhiko, Suwon-si, KR
Kweon, Soon-cheol, Seoul, KR
Ha, Dong-woo, Hwaseong-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/16** (11) **2 474 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195224.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.12.2010 JP 2010289143
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) Kyocera Mita Corporation, 2-28, Tamatsukuri
1-Chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
8585, JP
(72) Murashima, Masaki, Osaka 540-8585, JP
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **2 474 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150194.4 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2011 KR 20110001349
01.08.2011 KR 20110076632
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren
zur Steuerung der Übertragungsenergie
dafür*
• *Image Forming Apparatus and Method of
Controlling Transfer Power Thereof*
• *Appareil de formation d'images et procédé
de commande de son alimentation de
transfert*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
(72) Lee, Sun-woo, Gyeonggi-do, KR
Hisatomi, Shinich, Gyeonggi-do, KR
KIM, Byung-kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al,
Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London
EC1A 4HD, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **2 474 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150179.5 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 JP 2011002266
(54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvor-
richtung*
• *Fixing unit and image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images et unité de
fixation*

(71) Kyocera Mita Corporation, 2-28, Tamatsukuri
1-Chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
8585, JP
(72) Eiki, Takashi, Osaka 540-8585, JP
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **G03G 21/18** (11) **2 474 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 11172102.3 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.08.2008 CN 200810141943
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Distanz zwischen dem lichtempfindlichen Element und dem Entwicklungselement in einer Tonerkartusche und Vorrichtung dafür*
• *Method for controlling the distance between the photosensitive member and the developing member in a toner cartridge, and the device thereof*
• *Procédé de contrôle de la distance entre l'élément photosensible et l'élément de développement dans une cartouche de toner et dispositif correspondant*
(71) Zhuhai Seine Technology Limited, No. 63 Mingzhubei Road, Xiangzhou District Zhuhai Guangdong, CN
(72) Wu, Lianjun, Zhuhai Guangdong, CN Peng, Qingfei, Zhuhai Guangdong, CN Cao, Jianxin, Zhuhai Guangdong, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 09167570.2 / 2 161 628

G03H 1/04 → (51) **G03H 1/26**

- (51) **G03H 1/26** (11) **2 474 870 A1**
B42D 15/10 **G03H 1/04**
G07D 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 10813469.3 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005233 25.08.2010
(87) WO 2011/027514 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201603
24.08.2010 JP 2010186980
(54) • *HOLOGRAMM ZUR AUTHENTIZITÄTS-BESTIMMUNG UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *AUTHENTICITY DETERMINATION HOLOGRAM AND FABRICATION METHOD THEREFOR*
• *HOLOGRAMME DE DÉTERMINATION DE L'AUTHENTICITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) SATO, Jun, Tokyo 162-8001, JP YAMAUCHI, Tsuyoshi, Tokyo 162-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G04B 18/02** (11) **2 474 871 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11150327.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rückerstifte für Unruh-Spiralfeder*
• *Index pin for sprung balance*
• *Clé de raquette pour balancier spiral*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Gonthier, Bertrand, 1963, Vétroz, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04C 10/02 → (51) **G04G 5/00**

- (51) **G04G 5/00** (11) **2 474 872 A2**
G04C 10/02
(25) En (26) En
(21) 12150062.3 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.01.2011 JP 2011000406
19.08.2011 JP 2011179824
(54) • *Uhr mit drahtloser Funktion*
• *Timepiece with a wireless function*
• *Pièce d'horlogerie avec fonction sans fil*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Fujisawa, Teruhiko, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G05B 11/42** (11) **2 474 873 A1**
G05B 13/02
(25) De (26) De
(21) 11150659.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Filterung eines Signals und Regeleinrichtung für einen Prozess*
• *Method and device for filtering a signal and regulating device for a process*
• *Procédé et dispositif destinés à filtrer un signal et dispositif de réglage pour un processus*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bruneau, Thierry, 1325, Corroy-le-Grand, BE Wendelberger, Klaus, 68789, St. Leon-Rot, DE

G05B 13/02 → (51) **G05B 11/42**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 474 874 A1**
G05B 19/05
(25) De (26) De
(21) 11150655.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Engineering-System zum Erstellen eines Steuerprogramms mit einem Kalman Filter*
• *Engineering system for creating a control program with a Kalman Filter*
• *Système d'ingénierie destiné à établir un programme de commande avec un Kalman Filter*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krohlas, Günther, 76706, Dettenheim, DE Lohner, Lena, 76187, Karlsruhe, DE Pfeiffer, Bernd-Markus, 76744, Wörth, DE Grieb, Herbert, 76316, Malsch, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

G05D 1/08 → (51) **B64C 27/52**

- (51) **G05F 1/67** (11) **2 474 875 A1**
H02J 7/00 **H02M 1/10**
H02M 3/155
(25) Ja (26) En
(21) 10813395.0 (22) 26.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002085 26.08.2010
(87) WO 2011/027198 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202877
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOSHIN, Hiroaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KAGAWA, Takuya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 474 876 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848761.4 (22) 31.08.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065215 31.08.2009
(87) WO 2011/024316 2011/09 03.03.2011
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YAMAGUCHI, Goki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 474 877 A1**
H04B 1/38 **H04M 1/04**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 11150161.5 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *System und Verfahren mit Magnetometer-Ablesungen zur Steuerung von elektronischen Vorrichtungen*
• *System & method for using magnetometer readings to control electronic devices*
• *Système et procédé d'utilisation de lecteurs de magnétomètre pour contrôler des dispositifs électroniques*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Parco, Adam Louis, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA Almalki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA Dods, Jeffrey Alton Hugh, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 474 878 A1**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 11150218.3 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit elektronischem Kompass zur Erfassung, wann eine Vorrichtung sich in einem Halfter befindet*

- *Electronic device having an electronic compass adapted to detect when the device is in a holster*
 - *Dispositif électronique doté d'un compas électronique adapté pour détecter lorsque le dispositif se trouve dans un étui*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Pertuit, Michael Joseph, Irving, TX 75039, US
 Files, Jace William, Irving, TX 75039, US
 Holbein, Marc Edward, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 474 879 A2**
G06F 3/048 **H04M 1/725**

- (25) En (26) En
 (21) 11193329.7 (22) 13.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 10.01.2011 KR 20110002400
 (54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren dafür*
 • *Display apparatus and displaying method thereof*
 • *Appareil d'affichage et son procédé d'affichage*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Lee, Dong-heon, Seoul, KR
 Yang, Gyung-hye, Seoul, KR
 Kim, Jung-geun, Gyeonggi-do, KR
 Yoon, Soo-yeoun, Seoul, KR
 Jo, Sun-haeng, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Yoo-tai, Gyeonggi-do, KR
 (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **2 474 880 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 11009946.2 (22) 19.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 11.01.2011 US 201113004836
 11.01.2011 US 201113004820
 13.01.2011 US 201113006160
 (54) • *Intelligentes Stromversorgungs- und Paarbildungssystem und zugehöriges Verfahren*
 • *Smart powering and pairing system and related method*
 • *Alimentation intelligente, système d'alimentation et procédé associé*
 (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Walley, John, 92694 Ladera Ranch, CA, US
 Hulvey, Robert, 90277 Redondo Beach, CA, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **2 474 881 A2**
G06F 3/01

- (25) En (26) En
 (21) 11193818.9 (22) 15.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 06.01.2011 KR 20110001524

- (54) • *Von einer Bewegung gesteuerte Anzeigevorrichtung und Bewegungssteuerungsverfahren dafür*
 • *Display apparatus controlled by a motion, and motion control method thereof*
 • *Appareil d'affichage commandé par mouvement et son procédé de commande de déplacement*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Ryu, Hee-seob, Gyeonggi-do, KR
 Park, Seung-kwon, Gyeonggi-do, KR
 Jeong, Ki-jun, Seoul, KR
 Lee, Dong-ho, Seoul, KR
 (74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 474 882 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 11189005.9 (22) 14.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 06.01.2011 JP 2011000951
 (54) • *Haptische Eingabevorrichtung*
 • *Haptic input device*
 • *Dispositif d'entrée haptique*
 (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Miyako, Ikuyasu, Tokyo 145-8501, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 474 883 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 12150202.5 (22) 04.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 06.01.2011 KR 20110001522
 (54) • *Durch eine Bewegung gesteuerte elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Electronic device controlled by a motion and controlling method thereof*
 • *Dispositif électronique commandé par un mouvement et son procédé de commande*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Ryu, Hee-seob, Gyeonggi-do, KR
 Park, Seung-kwon, Gyeonggi-do, KR
 Jang, Jong-hyuk, Gyeonggi-do, KR
 Choi, Chan-hee, Seoul, KR
 (74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- G06F 3/01** → (51) **G06F 3/00**
G06F 3/01 → (51) **G06T 7/20**
G06F 3/01 → (51) **H04N 21/4223**
G06F 3/02 → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 3/023** (11) **2 474 884 A1**
H01H 13/70 **G06F 3/02**

- (25) En (26) En
 (21) 10197380.8 (22) 30.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 06.01.2011 KR 20110001524

- (54) • *Eingabevorrichtung mit dreidimensionaler Bildanzeige*
 • *Input device with three-dimensional image display*
 • *Dispositif d'entrée doté d'un affichage d'image tridimensionnel*
 (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
 (72) Glückstad Jesper, 2000, Federiksberg, DK
 Pedersen, Finn, 4000, Roskilde, DK
 (74) Hansen, Anders Sandgaard, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 3/03 → (51) **G06T 7/20**
G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 474 885 A1**
G06F 3/044 **G06F 3/048**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10813616.9 (22) 16.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063820 16.08.2010
 (87) WO 2011/027665 2011/10 10.03.2011
 (30) 02.09.2009 JP 2009202513
 (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
 (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) HASUI, Ryoji, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 474 886 A1**
G06F 3/048

- (25) En (26) En
 (21) 11150257.1 (22) 05.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Electronic device and method of controlling same*
 • *Dispositif électronique et son procédé de commande*
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Golovchenko, Mykola, Sunnyvale, CA 94089, US
 (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 474 887 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 12150182.9 (22) 04.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 05.01.2011 KR 20110000860
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur eines Eingabefehlers in einer Eingabevorrichtung*
 • *Methods and apparatus for correcting input error in input apparatus*
 • *Procédés et appareil de correction d'erreur de saisie pour appareil d'entrée*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Gwan-Hyung, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-Hoon, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

G06F 3/041 → (51) **C03C 3/083**
G06F 3/041 → (51) **C03C 3/087**
G06F 3/041 → (51) **G02B 1/11**
G06F 3/041 → (51) **G06F 3/046**
G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 474 888 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10813800.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065118 03.09.2010
(87) WO 2011/027853 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009205058 13.07.2010 JP 2010159109
(54) • **INFORMATIONSEINGABE- UND -AUSGABEVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSEINGABE- UND -AUSGABESYSTEM, DRUCKMEDIUM SOWIE INFORMATIONSEINGABE- UND -AUSGABEVERFAHREN**
• **INFORMATION INPUT/OUTPUT APPARATUS, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION INPUT/OUTPUT SYSTEM, PRINTING MEDIUM, AND INFORMATION INPUT/OUTPUT METHOD**
• **APPAREIL D'ENTRÉE/SORTIE D'INFORMATIONS, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME D'ENTRÉE/SORTIE D'INFORMATIONS, SUPPORT D'IMPRESSION, ET PROCÉDÉ D'ENTRÉE/SORTIE D'INFORMATIONS**
(71) YOSHIDA, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(72) YOSHIDA, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**
G06F 3/044 → (51) **G06K 9/00**
G06F 3/045 → (51) **G02B 1/11**

(51) **G06F 3/046** (11) **2 474 889 A2**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 12150193.6 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.01.2011 KR 20110000865
(54) • **Digitalisierintegriertes Anzeigemodul**
• **Digitizer-integrated display module**
• **Capteur tactile intégré dans un module d'affichage**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Joo-Hoon, 442-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB
(51) **G06F 3/048** (11) **2 474 890 A1**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 10197432.7 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Konfiguration einer virtuellen Tastatur durch Ermittlung einer Ruheposition der Finger auf einem Multi-Touch-Screen zur Kalibrierung der Tastenpositionen**
• **Virtual keyboard configuration putting fingers in rest positions on a multitouch screen, calibrating key positions thereof**
• **Configuration de clavier virtuel par positionnement des doigts au repos sur un écran multi-tactile, calibrant ainsi la position des touches**
(71) Touch Software BV, Van de Kasteelstraat 46, 2691 ZP 's Gravenzande, NL
(72) Vellinga, Geert, 3584 CH, Utrecht, NL
(74) Hogeweg, Albertus Johan, Zacco Netherlands B.V. Nachtwachtlaan 20, 1058 EA Amsterdam, NL

(51) **G06F 3/048** (11) **2 474 891 A1**
G06F 3/041
(25) Ja (26) En
(21) 10811574.2 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058405 19.05.2010
(87) WO 2011/024521 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200870
(54) • **INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MIYAZAWA, Yusuke, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 474 892 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10811584.1 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059455 03.06.2010
(87) WO 2011/024531 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200062
(54) • **INFORMATIONSPROZESSOR, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES INFORMATIONSPROZESSORS UND PROGRAMM DAFÜR**
• **INFORMATION PROCESSOR, METHOD FOR CONTROLLING INFORMATION PROCESSOR, AND PROGRAM**
• **PROCESSEUR D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN PROCESSEUR D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MITSUHASHI, Akitake, Tokyo 108-8001, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(51) **G06F 3/048** (11) **2 474 893 A1**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 11009656.7 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2011 KR 20110001756 31.03.2011 KR 20110029316
(54) • **Verfahren zur Steuerung einer Bildanzeigevorrichtung mit Anzeigebildschirm und Bildanzeigevorrichtung dafür**
• **Method of controlling image display device using display screen, and image display device thereof**
• **Procédé de contrôle de l'affichage d'images au moyen d'un écran d'affichage et dispositif d'affichage d'images correspondant**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeong, Youngho, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 474 894 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 11150335.5 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür**
• **Electronic device and method of controlling same**
• **Dispositif électronique et son procédé de commande**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Kumar, Surender, Rolling Meadows, IL 60008, US
Jano, Bashar, Rolling Meadows, IL 60008, US
Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
Lukasik, Susan Lucille, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 474 895 A2**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 11184689.5 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.12.2010 US 978875
(54) • **Benutzerschnittstelle zur Erkundung von Medieninhalt**
• **User interface for exploring media content**
• **Interface utilisateur pour explorer un contenu de média**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Network Entertainment, Inc., 6080 Center Drive, Los Angeles, CA 90045, US
(72) Trotta, Nicholas, San Francisco, CA 94114, US

Bauerly, Michael Patrick, San Francisco, CA 94114, US
Brenner, Andrew Scott, Sunnyvale, CA 94087, US
Sakamoto, Manabu, Tokyo, 125-0062, JP
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 474 896 A2**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 11189897.9 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 JP 2011000344
(54) • *Informationsverarbeitungs- und Computerprogramm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and computer program*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations et programme informatique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Koga Yasuyuki, Tokyo 108-0075, JP
Yamamoto, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
Miyazaki, Reiko, Tokyo 108-0075, JP
Narita Tomoya, Tokyo 108-0075, JP
Yamano, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
Okumura, Yasushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 474 897 A2**
G09G 5/14
(25) En (26) En
(21) 11194471.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 JP 2011000836
(54) • *Anzeigesteuervorrichtung, Anzeigesteuerverfahren und Programm*
• *Display control apparatus, display control method, and program*
• *Appareil de contrôle d'affichage, procédé de contrôle d'affichage et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Suzuki, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Tobinaga, Shinichirou, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 474 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195984.7 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2011 JP 2011001438
(54) • *Informationsverarbeitungs- und Informationsverarbeitungsprogramm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and information processing program*

• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Miyazaki, Reiko, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 474 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150310.6 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 US 985337
(54) • *Definition und Handhabung von Benutzereingabeereignissen in einem Webbrowser*
• *Definition and handling of user input events in a web browser*
• *Définition et gestion des événements d'entrée d'utilisateur dans un navigateur Web*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Mak, Genevieve Elizabeth, Toronto, Ontario M4P 3A2, CA
Fidler, Eli Joshua, Toronto, Ontario M4P 3A2, CA
Winkler, Michael Thomas, Hanover, PA Pennsylvania 17331, US
Staikos, Matthew Nicholas, Toronto, Ontario M4P 3A2, CA
Mason, Joseph Charles, Montreal, Québec H2J 2W7, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 474 900 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12150337.9 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2011 FR 1150098
(54) • *Verfahren zur Wiedergabe von Daten auf einem dreidimensionalen Objekt*
• *Method for restitution of data on a three-dimensional object*
• *Procédé de restitution de données sur un objet tridimensionnel*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Gastinger, René, 35000 RENNES, FR

(51) **G06F 3/048** (11) **2 474 901 A1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 12162133.8 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.04.2005 US 111983
(54) • *Schnittstelle und System zum Bearbeiten von Miniaturbildern eines Live-Fensters in einem Fenster-Manager*
• *Interface and system for manipulating thumbnails of live windows in a window manager*
• *Interface et système pour manipuler des vignettes de fenêtres actives dans un gestionnaire de fenêtres*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Schechter, Greg, Redmond, WA 98052-6399, US
Saks, Jevan, Redmond, WA 98052-6399, US

Fortier, Chris, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 05789924.7 / 1 872 194

G06F 3/048 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 3/05** (11) **2 474 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188757.6 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 JP 2011001938
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung für Kodierer*
• *Signal processing apparatus for encoders*
• *Appareil de traitement de signal pour codeurs*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Fukui, Toyoji, Tokyo 192-0363, JP

(51) **G06F 3/12** (11) **2 474 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162759.0 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.12.2008 KR 20080133041
(54) • *An eine Bilderzeugungsvorrichtung anschließbare Hostvorrichtung und Webseitendruckverfahren dafür*
• *Host apparatus connectable to image forming apparatus and web page printing method thereof*
• *Appareil hôte connectable à un appareil de formation d'images et son procédé d'impression de page Web*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Hee-ran, Seoul, KR
Kang, Hyung-jong, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 09178103.9 / 2 202 630

G06F 3/12 → (51) **G06K 15/02**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 474 904 A2**
G09G 5/12
(25) En (26) En
(21) 12150735.4 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 US 201161431776 P
06.06.2011 US 201113154268
(54) • *Spiegelungsgrafikinhalte für eine externe Anzeige*
• *Mirroring graphics content to an external display*
• *Réflexion de contenu graphique sur un écran externe*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) Harper, John S., Cupertino, CA California 95014, US
Dyke, Kenneth C., Cupertino, CA California 95014, US
Sandmel, Jeremy, Cupertino, CA California 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 474 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170789.9 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2011 US 930481
(54) • *Einführung einer Zielanwendung*
• *Launching a target application*
• *Lancement d'une application cible*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Hobbs Jeffrey, Kanata, Ontario K2W 1E8, CA Tam, Terry, Ottawa, Ontario K1J 7V2, CA
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 474 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 11176237.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 JP 2010197147
(54) • *Netzwerkvorrichtungsverwaltungssystem, Netzwerkvorrichtungsverwaltungsgerät, Client-Vorrichtung und Netzwerkvorrichtungsverwaltungsverfahren*
• *Network device management system, network device management apparatus, client apparatus, and network device management method*
• *Système de gestion de dispositif de réseau, appareil de gestion de dispositif de réseau, appareil de client et procédé de gestion de dispositif de réseau*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ohashi, Toshio, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 474 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180761.6 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2011 JP 2011001526
(54) • *Kommunikationssystem, Informationsverarbeitungs-vorrichtung, Kommunikationsprogramm und Kommunikationsverfahren*
• *Communication system, information processing apparatus, communication program, and communication method*
• *Système de communication, appareil de traitement d'informations, programme de communication et procédé de communication*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Hatamoto, Minoru, Kyoto, 601-8501, JP Tokunaga, Eiji, Kyoto, 601-8501, JP Matsuoka, Masayoshi, Kyoto, 601-8501, JP Goda, Teruhiko, Kyoto, 601-8501, JP

- Shibaguchi, Seiji, Kyoto, 601-8501, JP Kobayashi, Masayoshi, Kyoto, 601-8501, JP Araki, Tsutomu, Kyoto, 601-8501, JP Kurata, Megumi, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 474 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182333.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2011 US 930481
06.01.2011 US 930482
(54) • *Operationen über Bereichen*
• *Range operations*
• *Opérations de domaine*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Hobbs, Jeffrey, Kanata, Ontario K2W 1E8, CA Tam, Terry, Ottawa, Ontario K1J 7V2, CA
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 474 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150113.4 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.01.2011 US 986666
(54) • *Verfahren und System zur Durchführung von SQL-Server-Datenbanksicherungen in Schritten*
• *Method and system of performing incremental SQL server database backups*
• *Procédé et système pour effectuer des sauvegardes incrémentielles de base de données de serveur SQL*
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) Beatty, Louis J., Ormond Beach, FL Florida 32176, US Payne, Michael A., Archer, FL Florida 32618, US Devos, Steven R., Kirkland, WA Washington 98033, US Saraf, Deepak, Windermere, FL Florida 34786, US
(74) Lieb, Fabian, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 474 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150576.2 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.01.2011 JP 2011003359
(54) • *Einstellungsprogramm, Arbeitsflusserzeugungsverfahren und Arbeitsflusserzeugungs-vorrichtung*
• *Setting program, workflow creating method, and work flow creating apparatus*
• *Programme de configuration, procédé de création de flux de travail et appareil de création de flux de travail*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Saji, Toshimitsu, Kanagawa 211-8588, JP Kouge, Kiyoshi, Kanagawa 211-8588, JP

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

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 474 911 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10813605.2 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063623 11.08.2010
(87) WO 2011/027654 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204686
(54) • *DATENSYNCHRONISATIONSSYSTEM UND DATENSYNCHRONISATIONSSYSTEMVERFAHREN*
• *DATA SYNCHRONIZATION SYSTEM AND DATA SYNCHRONIZATION METHOD*
• *SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE DONNÉES*

- (71) Kii Corporation, 23-1, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) ARAKI, Yoshiaki, Tokyo 102-0084, JP ISHIZUKA, Susumu, Tokyo 102-0084, JP
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 474 912 A1**
H04N 7/173
(25) Ja (26) En
(21) 10813599.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063395 06.08.2010
(87) WO 2011/027648 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202576
(54) • *DATENLIEFERUNGSVORRICHTUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN SOWIE COMPUTERPROGRAMM DAFÜR*
• *DATA SUPPLY DEVICE, SYSTEM, AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DONNÉES, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SAKAE Yoshiaki, Tokyo 108-8001, JP SUGIMOTO Kinichi, Tokyo 108-8001, JP OKABE Toshiya, Tokyo 108-8001, JP ITABASHI Yasuo, Tokyo 108-8001, JP SHIZUNO Takayuki, Tokyo 108-8001, JP ICHIEN Masumi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 13/00 → (51) **H04N 7/173**

G06F 13/00 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **G06F 13/10** (11) **2 474 913 A1**
G06F 13/42
(25) Zh (26) En
(21) 12150226.4 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2011 CN 201110002180
(54) • *Betriebsmodus schaltende USB-Vorrichtung*
• *USB device switching working mode*
• *Dispositif USB commutant mode de fonctionnement*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) Nie, Zhenhui, 518129 Shenzhen, CN
Wang, Yeqi, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **2 474 914 A1**
G06F 13/42
- (25) En (26) En
(21) 12150353.6 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.01.2011 JP 2011002647
- (54) • *Computersystem und Verfahren zur Signalübertragung*
• *Computer system and method for signal transmitting*
• *Système informatique et procédé de transmission de signal*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamauchi, Tatsuya, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP
Yamagata, Ryo, Tokyo 100-8220, JP
Tamura, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB
-
- (51) **G06F 13/42** (11) **2 474 915 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12154579.2 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(30) 27.07.2009 US 509832
16.09.2009 US 561122
- (54) • *Vorrichtungsidifiziererauswahl*
• *Device identifier selection*
• *Sélection d'identifiant de dispositif*
- (71) SanDisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba
44425, IL
- (72) Pinto, Yosi, 25147 Kfar-Vradim, IL
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 10744724.5 / 2 460 086
-
- (51) **G06F 13/42** (11) **2 474 916 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12154580.0 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(30) 27.07.2009 US 509832
16.09.2009 US 561122
- (54) • *Vorrichtungsidifiziererauswahl*
• *Device identifier selection*
• *Sélection d'identifiant de dispositif*
- (71) SanDisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba
44425, IL
- (72) Pinto, Yosi, 25147 Kfar-Vradim, IL
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 10744724.5 / 2 460 086
-
- G06F 13/42** → (51) **G06F 13/10**
-
- G06F 13/42** → (51) **G06F 13/40**
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 474 917 A1**
G06Q 30/00
- (25) En (26) En
(21) 12152183.5 (22) 15.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.01.2007 US 88518007 P
23.01.2007 US 656635
- (54) • *Elektronische Formularautomatisierung*
• *Electronic form automation*
• *Automatisation forme électronique*
- (71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose,
CA 95125, US
- (72) Jacobsen, Eliot W., Orem, UT 84058, US
Olliphant, Hugo, San Francisco, CA 94112,
US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 08713145.4 / 2 122 485
-
- G06F 17/24** → (51) **H04M 1/2745**
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 474 918 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10813233.3 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001280 24.08.2010
(87) WO 2011/026311 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 CN 200910195025
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DATEN-
TRANSFER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DATA
TRANSFER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT
DE DONNÉES*
- (71) China Unionpay Co., Ltd., 7/F CUP Tower 36
Hanxiao Rd. Pudong, Shanghai 200135, CN
- (72) CHEN, Lin, Pudong Shanghai 200135, CN
MAO, Yuming, Pudong Shanghai 200135,
CN
ZHUANG, Xiao, Pudong Shanghai 200135,
CN
LU, Zhijun, Pudong Shanghai 200135, CN
YANG, Yanming, Pudong Shanghai 200135,
CN
BAI, Mei, Pudong Shanghai 200135, CN
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Pa-
tentanwälte Seemann & Partner Ballindamm
3, 20095 Hamburg, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 474 919 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10813235.8 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001322 31.08.2010
(87) WO 2011/026313 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 CN 200910195022
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-
REPLIKATION ZWISCHEN HETEROGENEN
DATENBANKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DATA
REPLICATION BETWEEN HETERO-
GENEOUS DATABASES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA
REPRODUCTION DE DONNÉES ENTRE
DES BASES DE DONNÉES HÉTÉROGÈNES*
- (71) China Unionpay Co., Ltd., 7/F CUP Tower 36
Hanxiao Rd., Pudong, Shanghai 200135, CN
- (72) YANG, Yanming, Pudong Shanghai 200135,
CN
CHEN, Lin, Pudong Shanghai 200135, CN
HUA, Jinzhi, Pudong Shanghai 200135, CN
MAO, Yuming, Pudong Shanghai 200135,
CN
ZHUANG, Xiao, Pudong Shanghai 200135,
CN
LU, Zhijun, Pudong Shanghai 200135, CN
-
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Pa-
tentanwälte Seemann & Partner Ballindamm
3, 20095 Hamburg, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 474 920 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11009322.6 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2010 US 958700
01.08.2011 EP 11006320
- (54) • *Bildliche Datendarstellung auf Attraktions-
basis*
• *Attraction-based data visualization*
• *Visualisation de données à base d'attrac-
tion*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
- (72) Zandler, Holger, 69190 Walldorf, DE
Spieler, Benjamin, 69190 Walldorf, DE
Gärtner, Nadine, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 474 921 A1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 11150485.8 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Empfehlung
von Kontextinformation über ein mobiles
Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and system for recommending
contextual information over a mobile
communication network*
• *Procédé et système de recommandation
d'informations contextuelles dans un
réseau de communication mobile*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des
17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
- (72) Liu, Chi, Xuanwu District 100054, Beijing,
CN
Hui, Pan, D-10709 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 474 922 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11152338.7 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.12.2010 US 978863
- (54) • *Systeme und/oder Verfahren für die be-
nutzerfeedbackbetriebene dynamische An-
fragenumformulierung in komplexen Er-
eignisverarbeitungs-umgebungen*
• *Systems and/or methods for user
feedback driven dynamic query rewriting
in complex event processing environ-
ments*
• *Systèmes et/ou procédés pour la rééc-
riture dynamique de requêtes basée sur le
retour de l'utilisateur dans des environne-
ments complexes de traitement d'événements*
- (71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297
Darmstadt, DE
- (72) Cammert, Michael, 35435 Wetztenberg, DE
Heinz, Christoph, 35037, Marburg, DE
Krämer, Jürgen, 36304, Alsfeld, DE

Riemenschneider, Tobias, 34613, Schwalmstadt, DE

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 474 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195437.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.03.2005 US 66654905 P

(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von Suchinformationen*
• *Methods and systems to process search information*
• *Systèmes et procédés pour traiter des informations de recherche*

(71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US

(72) Leon, Jean-Michel, Santa Clara CA 95051, US
Baird-Smith, Anselm Paul, San Jose CA 95117, US
Monier, Louis Marcel Gino, Menlo Park CA 94025, US
Chandler, Corey, San Francisco CA 94117, US
Smalley, Preston Grant, Danville CA 945269, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 05802369.8 / 1 877 933

(51) **G06F 17/30** (11) **2 474 924 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 12150190.2 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2011 KR 20110001243

(54) • *Verfahren zum Suchen nach einer Szene in einem Video und mobile Vorrichtung, die an das Verfahren angepasst wurde*
• *Method for searching for a scene in a video and mobile device adapted to the method*
• *Procédé de recherche d'une scène dans une vidéo et dispositif mobile adapté pour le procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Chang, Moon Su, Gyeonggi-do, KR
Son, In Jun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Poong Seok, Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 474 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150238.9 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 US 201113429919

(54) • *Medienspieler-Navigation*
• *Media player navigation*
• *Navigation dans un lecteur de média*

(71) QNX Software Systems Limited, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA
MacKenzie Stephen James, 175 Terence Mathews Crescent, Ottawa, ON K2M 1W8, CA

Shaw, Ian, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa, ON K2M 1W8, CA

(72) MacKenzie, Stephen James, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA
Shaw, Ian, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 474 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150839.4 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 US 201113004504

(54) • *Verfahren und System zur Erzeugung von Mischungsvorschlägen unter Verwendung von Modellen zur Einheiteneignung*
• *Method and system for generating compound suggestions using entity eligibility models*
• *Procédé et système pour la génération de suggestions de composés au moyen de modèles d'éligibilité d'entités*

(71) We Create Inc., 572 Weber Street North Suite 2, Waterloo, Ontario N2L 5C6, CA

(72) Turner, Cameron, Kitchener, Ontario N2R 1L4, CA
Sumner, Victor, Waterloo, Ontario N2N 3R6, CA
Drimmie, Robert M., Kitchener, Ontario N2E 1A2, CA
Sambells, Jeffrey, Guelph, Ontario N1H 8M3, CA

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

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 474 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197104.2 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Layoutverifizierung integrierter Schaltungen*
• *Method of layout verification of the integrated circuits*
• *Procédé de vérification de présentation des circuits intégrés*

(71) POLYTEDA Software Corporation Limited, 284, Arch. Makarios 111 Avenue Fortuna Court, Block B, 2nd Floor, 3105 Limassol, CY

(72) Marchuk, Volodymyr, Toronto Ontario M6S1Z3, CA
Kornachevskyy, Yaroslav, 02140 Kyiv, UA

(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113 Sofia, BG

(51) **G06F 17/50** (11) **2 474 928 A1**
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 10306542.1 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vereinigen modellierter Objekte*
• *Merging of modeled objects*
• *Fusion d'objets modelés*

(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Rameau Jean-François, 91090 Lisses, FR
Doumenc Thomas, 75011 Paris, FR

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

(51) **G06F 17/50** (11) **2 474 929 A1**
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 10306543.9 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Aktualisierung modellierter Objekte*
• *Modeled object updating*
• *Actualisation d'objets modelés*

(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Rameau Jean-François, 91090 Lisses, FR
Houdouin Jean-Michel, 92250, La Garenne Colombes, FR
Janvier Jean-Baptiste, 75015 Paris, FR
Morawska, Jadwiga Maria, 92400, Courbevoie, FR

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

(51) **G06F 17/50** (11) **2 474 930 A1**
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 10306544.7 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Aktualisierung eines modellierten Objekts*
• *Updating a modeled object*
• *Actualisation d'un objet modelé*

(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Houdouin, Jean-Michel, 92250 La Garenne Colombes, FR
D'Amato Luca, 75014 Paris, FR
Chauvet Steve, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

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

G06F 17/50 → (51) **E21B 44/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 474 931 A1**
G06K 7/08 **B42D 15/00**
G06K 7/00 **G06K 19/08**
(25) En (26) En
(21) 10306546.2 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System, das eine verbesserte Abwehr gegen Datendiebstahl für ein elektronisches Identitätsdokument bereitstellt*
• *System providing an improved skimming resistance for an electronic identity document.*
• *Système fournissant une résistance améliorée contre le vol de données pour un document d'identité électronique*

(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) FAHER, Mourad, 92197, MEUDON, FR
MOUILLE, Stefane, 92197, MEUDON, FR
ROUCHOUZE, Bruno, 92197, MEUDON, FR

(74) Cassagne, Philippe M.J., Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 474 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150666.1 (22) 10.01.2012

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

BA ME

(30) 11.01.2011 US 201161431704 P
12.10.2011 US 201113271868

- (54) • *Effiziente Volumenverschlüsselung*
- *Efficient volume encryption*
- *Cryptage efficace du volume*

(71) SafeNet, Inc., 4690 Millennium Drive,
Belcamp, MD 21017, US

(72) Dunn, Chris, Manotick, Ontario K4M 1J4, CA

(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd &
Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre
Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 474 933 A1**

(25) En (26) En

(21) 12161192.5 (22) 19.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 20.10.2006 US 852992 P

28.02.2007 KR 20070020390

- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur
Verwaltung digitaler Rechte*
- *Digital rights management provision
apparatus, system, and method*
- *Appareil de fourniture de gestion de droits
numériques, système et procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) Lee, Nam-Geol, Seoul 135-968, KR

Kim, Hyung-Chan, Gyeonggi-do 448-990,
KR

Kim, Gyu-Baek, Gyeonggi-do 446-572, KR

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St
Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(62) 07833454.7 / 2 092 438

G06F 21/00 → (51) **G06F 3/048**

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/22**

(51) **G06F 21/22** (11) **2 474 934 A1**

G06F 21/20

(25) Ja (26) En

(21) 10813451.1 (22) 07.06.2010

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

(86) JP 2010/003782 07.06.2010

(87) WO 2011/027496 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 JP 2009201794

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG NICHT
AUTORISierter OPERATIONEN UND
SYSTEM ZUR ERKENNUNG NICHT AUTO-
RISierter OPERATIONEN*
- *UNAUTHORIZED PROCESS DETECTION
METHOD AND UNAUTHORIZED PROCESS
DETECTION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE
PROCESSUS NON AUTORISÉ ET
SYSTÈME DE DÉTECTION DE
PROCESSUS NON AUTORISÉ*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) KITO, Tetsuro, Kawasaki-shi Kanagawa 215-
0013, JP

KAWAGUCHI, Nobutaka, Kawasaki-shi
Kanagawa 215-0013, JP

OKOCHI, Kazuya, Kawasaki-shi Kanagawa
215-0013, JP

NAKAKOJI, Hirofumi, Kawasaki-shi
Kanagawa 215-0013, JP

SHIGEMOTO, Tomohiro, Kawasaki-shi
Kanagawa 215-0013, JP

KAWAGUCHI, Tatsunoshin, Kawasaki-shi
Kanagawa 212-8567, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V
8AS, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **2 474 935 A2**
G06F 17/30 **G06Q 10/10**

(25) En (26) En

(21) 11195972.2 (22) 28.12.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 US 982786

- (54) • *System und Verfahren zum Sammeln von
elektronisch gespeichertem Inhalt durch
einen Wächter*
- *System and method for harvesting elec-
tronically stored content by custodian*
- *Système et procédé d'exploitation de
contenu stocké électroniquement par un
dépositaire*

(71) Wilansky, Ethan, 95 Speicher Drive,
Annapolis, MD 21401, US

Briggi, Lawrence, 58 Laurel Hill Road,
Croton, NY 10520, US

Stojecki, Tomek, Ul. Widok 560, 43-392
Miedzzyrzecz Gorne, PL

(72) Wilansky, Ethan, Annapolis, MD 21401, US
Briggi, Lawrence, Croton, NY 10520, US
Stojecki, Tomek, 43-392 Miedzzyrzecz
Gorne, PL

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

(51) **G06K 7/00** (11) **2 474 936 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10748304.2 (22) 10.02.2010

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

(86) CN 2010/070618 10.02.2010

(87) WO 2010/099714 2010/36 10.09.2010

(30) 04.03.2009 CN 200910105867

- (54) • *DIGITALES IDENTIFIZIERUNGSGERÄT
FÜR PRODUKTKENNUNG, PRÜFGERÄT,
PRODUKT UND VERFAHREN FÜR PRO-
DUKTÜBERPRÜFUNG UND FÄL-
SCHUNGSSCHUTZ*

- *PRODUCT IDENTITY DIGITAL IDENTIFI-
CATION APPARATUS, INSPECTION
APPARATUS, PRODUCT AND ANTI-
COUNTERFEITING INSPECTION METHOD*

- *APPAREIL D'IDENTIFICATION NUMÉ-
RIQUE DE L'IDENTITÉ D'UN PRODUIT,
APPAREIL D'INSPECTION, PROCÉDÉ
D'INSPECTION D'UN PRODUIT ET DE
LUTTE CONTRE LA CONTREFAÇON*

(71) Shenzhen Joinl Technology Co., Ltd, Room
203 Donghua Business Park Nanhai Road
Nanshan District Shenzhen, Guangdong
518000, CN

(72) Li, Kaisheng, Shenzhen Guangdong 518000,
CN

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06K 7/00 → (51) **G06F 21/00**

G06K 7/08 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 474 937 A1**

G06F 3/044

(25) Fr (26) Fr

(21) 12150739.6 (22) 11.01.2012

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

BA ME

(30) 11.01.2011 FR 1150236

- (54) • *Elektronisches Authentifizierungsverfah-
ren einer handschriftlichen Unterschrift,
Modul-und entsprechendes Computerpro-
gramm*
- *Electronic authentication method of a
handwritten signature, module and corre-
sponding computer program*
- *Procédé d'authentification électronique
d'une signature manuscrite, module et
programme d'ordinateur correspondants*

(71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingé-
nierie "Ingenico", 192 avenue Charles de
Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Huteaux, Fabien, 92100 Boulogne-Billan-
court, FR

Kroupski, Alexandre, 91600 Savigny-Sur-
Orge, FR

(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole
Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes
Cedex 7, FR

(51) **G06K 15/02** (11) **2 474 938 A2**
G06F 3/12

(25) En (26) En

(21) 12150029.2 (22) 03.01.2012

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

BA ME

(30) 05.01.2011 JP 2011000683

02.03.2011 JP 2011045745

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeu-
gungssystem*
- *Image forming apparatus and image
forming system*
- *Appareil et système de formation
d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ikeda, Junichi, Tokyo, 143-8555, JP

Terao, Noriyuki, Tokyo, 143-8555, JP

Numakura, Satoru, Tokyo, 143-8555, JP

Takahashi, Hiroyuki, Tokyo, 143-8555, JP

Satoh, Tetsuya, Tokyo, 143-8555, JP

Takeo, Koji, Tokyo, 143-8555, JP

Yamamoto, Hideaki, Tokyo, 143-8555, JP

Suzuki, Mitsuru, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06K 17/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 474 939 A1**
G06K 17/00 **H04B 1/59**
H04B 5/02 **H04B 7/10**

(25) Ja (26) En

(21) 11808128.0 (22) 17.03.2011

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

(86) JP 2011/056433 17.03.2011

(87) WO 2012/035805 2012/12 22.03.2012

(30) 15.09.2010 JP 2010207033

- (54) • *RFID-TAG UND RFID-SYSTEM*
- *RFID TAG AND RFID SYSTEM*
- *ÉTIQUETTE RFID ET SYSTÈME RFID*

(71) Omron Corporation, 801 Minamifudodocho
Horikawahigashiru Shiokoji Douri
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP

(72) MATSUI, Shuichi, -, JP

KASAI, Hirokazu, -, JP
YAMSAKI, Kazushi, -, JP

OKUNO, Yoshito, -, JP
NOGAMI, Hidekatsu, -, JP
YOSHIDA, Tatsuo, -, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheim-
erstrasse 65, 80687 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **2 474 940 A1**
G06K 19/077 **H04B 5/00**
H04B 1/62 **H04B 7/00**

(25) De (26) De
(21) 12002414.6 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.10.2008 DE 102008053097
(54) • *Transpondereinheit*
• *Transponder unit*
• *unité transpondeur*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
Schmidtke, Rainer, 82008 Unterhaching, DE
(62) 09743864.2 / 2 340 512

(51) **G06K 19/077** (11) **2 474 941 A1**

(25) En (26) En
(21) 11186453.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 TW 100100886
(54) • *RFID-Etikettenhalter*
• *RFID tag holder*
• *Porte étiquette RFID*
(71) China Steel Corporation, 1 Chung Kang Road
Hsiao Kang, Kaohsiung 81233, TW
(72) Chen, Sung-Lin, 81233 Kaohsiung, TW
Lin, Chang-Tsun, 81233 Kaohsiung, TW
Chiang, Lien-Kuei, 81233 Kaohsiung, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt a. M., DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 474 942 A2**
B29C 65/02 **B29C 70/70**
B29C 70/74

(25) En (26) En
(21) 12163366.3 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 08.12.2006 US 873712 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Montieren*
eines drahtlosen elektronischen Bauteils
aud eine Oberfläche
• *Device and method for mounting a*
wireless electronic component to a
surface
• *Dispositif et procédé de montage d'un*
composant électronique sans fils sur une
surface

(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord
Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Burke, Aaron, Hamilton, MA 01982, US
Muldoon, Joseph William, West Boylston,
MA 01583, US
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 07121392.0 / 1 930 845

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

G06K 19/08 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 474 943 A1**

G08G 1/005
(25) En (26) En

(21) 12000059.1 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.01.2011 US 987183

(54) • *Automatisches Parkpositionsaufzeich-*
nungsgerät auf Basis einer mobilen Vor-
richtung und Borddiagnostik verwendende
Erinnerungsvorrichtung
• *Mobile device-based automatic parking*
location recorder and reminder using on-
board diagnostics
• *Enregistreur de localisation automatique*
de parc de stationnement basé sur un
dispositif mobile et rappel utilisant les
diagnostics embarqués

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE

(72) Choi, Yong Hoo, Mountain View California
94041, US

Heitmann, Marcus, 53175 Bonn, DE

(74) Kampfenkel, Klaus, et al, Blumbach - Zinn-
grebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5,
65187 Wiesbaden, DE

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 474 944 A1**

(25) NI (26) En
(21) 12150733.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.01.2011 NL 2005983

(54) • *Verfahren und System zur Überwachung*
eines Docks für Lastkraftwagen
• *Method and system for monitoring a dock*
for trucks
• *Procédé et système de surveillance d'un*
quai pour chariots élévateurs

(71) Forco Holding B.V., Loodsweg 1, 8243 PH
Lelystad, NL

(72) Van Wijk, Dirk Willem, 1421 BD Uithoorn,
NL

De Swaef, Marc, 2570 Duffel, BE
Daniels, Danny, 2850 Boom, BE

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

G06Q 10/10 → (51) **G06F 21/24**

G06Q 10/10 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 474 945 A1**

(25) En (26) En
(21) 12163145.1 (22) 05.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.03.2008 US 78352

(54) • *Analyse von Transaktionsdaten*
• *Analyzing transactional data*
• *Analyse de données de transaction*

(71) Pursway Ltd., 3 Avtalion, 46476 Hertzelia, IL

(72) Pfeffer, Elery, 69025 Tel-Aviv, IL
Gildor, Guy, 46476 Hertzelia, IL

(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler
Group Portland House, 16th Fl. Bressenden
Place, London, Greater London SW1E 5RS,
GB

(62) 09728370.9 / 2 300 974

G06Q 30/00 → (51) **G06F 17/00**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 40/00**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 474 946 A1**

G06Q 30/06 **H04W 88/00**

(25) En (26) En
(21) 11196104.1 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.01.2011 KR 20110002682

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Anwen-*
dung zu einem ermäßigten Preis mittels
Abstimmung auf mobilen Plattformen
• *Method for providing application at*
discounted price through voting in mobile
platform
• *Procédé de fourniture d'application à un*
tarif réduit par vote dans une plateforme
mobile

(71) NCSOFT Corporation, 157-37 Samseong-
dong Ilsong Building, Gangnam-gu, Seoul
135-090, KR

(72) Oh, Han Jin, 331-210 Chungcheongnam-do,
KR

Song, Jun Seo, 431-746 Geyonggi-do, KR
Cho, Jennifer Moon Young, 120-190 Seoul,
KR

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

G06Q 30/02 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 474 947 A1**
G06Q 30/00

(25) En (26) En
(21) 11009960.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 19.10.2004 US 62013104 P

(54) • *System und Verfahren zum Abwickeln von*
Transaktionen
• *System and methods for resolving trans-*
actions
• *Système et procédés de résolution des*
transactions

(71) Apollo Enterprise Solutions, Inc., 2111
Business Center Drive Suite 204, Irvine CA
92612, US

(72) Imrey, Christopher, Newport Beach, CO
92663, US

House, William J., Corona del Mar, CA
92625, US

(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

(62) 05812200.3 / 1 817 735

G06Q 50/00 → (51) **H02J 13/00**

(51) **G06Q 90/00** (11) **2 474 948 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10813248.1 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/071585 07.04.2010

(87) WO 2011/026326 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 CN 200910170559

(54) • *NACHVERFOLGUNGS- UND AUFRUFSSYS-*
TEM ZUR VERWALTUNG DES WAREN-
UMSATZES BASIEREND AUF INTERNET
• *TRACING AND RECALLING SYSTEM FOR*
MANAGING COMMODITY CIRCULATION
BASED ON INTERNET
• *SYSTÈME DE TRAÇAGE ET DE RAPPEL*
ADAPTÉ POUR GÉRER LA CIRCULATION
DES BIENS SUR INTERNET

(71) Yu, Zhi, Room 19A, Juyouge Unit Juhaoyuan
Building Jingtian Road South Futian District
Shenzhen, Guangdong 518034, CN

(72) Yu, Zhi, Guangdong 518034, CN
(74) Plucker, Guy, et al, Office Kirkpatrick S.A.
Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

G06T 1/00 → (51) **A61B 5/107**
G06T 3/00 → (51) **H04N 5/225**
G06T 3/00 → (51) **H04N 5/91**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 474 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 11010280.3 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 JP 2011002984
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildver-
arbeitungsverfahren und Bildverarbei-
tungsprogramm*
• *Image processing device, image
processing method, and image
processing program*
• *Procédé, dispositif et programme de tra-
itement d'images*

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Hirota, Masashi, Tokyo 151-0072, JP
Kanda, Yamato, Tokyo 151-0072, JP
Kitamura, Makoto, Tokyo 151-0072, JP
Kono, Takashi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **2 474 950 A1**
G06F 3/01 **G06F 3/03**
(25) En (26) En
(21) 11150271.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Auf natürlichen Gesten basierte Benutzer-
schnittstellenverfahren und Systeme*
• *Natural gesture based user interface
methods and systems*
• *Procédés et systèmes d'interface d'utili-
sateur à base de geste naturel*

(71) SOFTKINETIC SOFTWARE, Boulevard de la
Plaine, 15, 1050 Brussels, BE
(72) Tocinos Diaz, Juan Carlos, B-1050 Brussels,
BE
Simons, Kevin, B-1050 Brussels, BE
Pinault, Gilles, B-1070 Anderlecht, BE
Baele, Xavier, B-1200 Woluwe-Saint-
Lambert, BE
Thollot, Julien, B-1970 Wezembeek-Oppem,
BE
Dal Zot, David, B-1360 Orbais, BE
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers &
Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831
Diegem, BE

G06T 9/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06T 15/00** (11) **2 474 951 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10813486.7 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005336 30.08.2010
(87) WO 2011/027534 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204997
(54) • *BILDERZEUGUNGSSYSTEM, BILDERZEU-
GUNGSMETHODEN, COMPUTERPRO-*

*GRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
MIT DEM COMPUTERPROGRAMM DA-
RAUF*
• *IMAGE GENERATION SYSTEM, IMAGE
GENERATION METHOD, COMPUTER
PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
IN WHICH COMPUTER PROGRAM IS
RECORDED*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'IMAGES,
PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGES,
PROGRAMME INFORMATIQUE ET
SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR
LEQUEL EST ENREGISTRÉ LE
PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MOTOMURA, Hideto, Osaka 540-6207, JP
OKIMOTO, Yoshiyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06T 17/00 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 474 952 A2**
E05B 19/00
(25) En (26) En
(21) 11195590.2 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 JP 2011002845
(54) • *Tragbare Vorrichtung*
• *Portable device*
• *Dispositif portable*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-
otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Miyazawa, Akira, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
Takahashi, Ryo, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-
chesstraße 68, 80796 München, DE

G07D 7/12 → (51) **G03H 1/26**

(51) **G07D 9/00** (11) **2 474 953 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848750.7 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065175 31.08.2009
(87) WO 2011/024305 2011/09 03.03.2011

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG
VON PAPIERBÖGEN UND VERFAHREN
ZUR VERARBEITUNG VON PAPIERBÖGEN*
• *PAPER SHEETS PROCESSING DEVICE
AND PAPER SHEETS PROCESSING
METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE
FEUILLES DE PAPIER ET PROCÉDÉ DE
TRAITEMENT DE FEUILLES DE PAPIER*

(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-
shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) KOTANI Kaname, Himeji-shi Hyogo 670-
8567, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **2 474 954 A1**
(25) De (26) De
(21) 12163261.6 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2008 DE 102008000897
(54) • *Kommunikationsverfahren einer elektro-
nischen Gesundheitskarte mit einem Le-
segerät*

• *Communication method of an electronic
health insurance card with a reading
device*
• *Procédé de communication entre une
carte de santé électronique et un appareil
de lecture*
(71) CompuGroup Medical AG, Maria Trost 21,
56070 Koblenz, DE
(72) Gotthardt, Frank, 56337 Eitelborn, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße
7, 65185 Wiesbaden, DE
(62) 09728999.5 / 2 263 215

(51) **G07F 9/00** (11) **2 474 955 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10813525.2 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005444 03.09.2010
(87) WO 2011/027574 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 JP 2009203564

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VER-
KAUFSAUTOMATEN*
• *CONTROL DEVICE FOR A VENDING
MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINÉ À
UN DISTRIBUTEUR*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho,
Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) AKUZAWA, Takayuki, Isesaki-shi Gunma
372-8502, JP
KUDOSE, Hiroshi, Isesaki-shi Gunma 372-
8502, JP
MATSUMOTO, Hideyuki, Isesaki-shi Gunma
372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

G07F 9/02 → (51) **A47J 31/52**

(51) **G07G 1/00** (11) **2 474 956 A1**
A47F 9/04
(25) De (26) De
(21) 11009451.3 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 DE 102011000087
(54) • *Transporteinheit und Verfahren zum Be-
trieb derselben*
• *Transport unit and method for operating
the same*
• *Unité de transport et procédé destiné au
fonctionnement de celui-ci*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-
Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Widmaier, Dominik, 10715 Berlin, DE

(51) **G08B 5/36** (11) **2 474 957 A1**
G08B 27/00 **H04B 1/03**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12150040.9 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2011 FR 1150102
(54) • *Sender eines Anrufsystems für eine Anla-
ge, die eine Vielzahl von Anruforten um-
fasst*
• *Emetteur of a call system for a facility
including a plurality of call locations*
• *Emetteur d'un système d'appel pour une
installation comprenant une pluralité de
lieux d'appel*

- (71) Hexagone, 1 rue Michel Carré, 95100 Argenteuil, FR
(72) CHOURAQUI, Yoann, 95100 ARGENTEUIL, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **G08B 17/10** (11) **2 474 958 A1**
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 12163489.3 (22) 20.03.2009
(84) CH DE FR GB LI
(30) 31.03.2008 JP 2008091049
31.03.2008 JP 2008089472
31.03.2008 JP 2008089473
(54) • *Elektrische Vorrichtung und Rauchdetektor*
• *Electrical device and smoke detector*
• *Dispositif électrique et détecteur de fumée*
(71) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kato, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yokota, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 09250785.4 / 2 109 351
-
- (51) **G08B 17/10** (11) **2 474 959 A1**
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 12163490.1 (22) 20.03.2009
(84) CH DE FR GB LI
(30) 31.03.2008 JP 2008091049
31.03.2008 JP 2008089472
31.03.2008 JP 2008089473
(54) • *Elektrische Vorrichtung und Rauchdetektor*
• *Electrical device and smoke detector*
• *Dispositif électrique et détecteur de fumée*
(71) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kato, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yokota, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 09250785.4 / 2 109 351
-
- (51) **G08B 21/02** (11) **2 474 960 A1**
B65G 43/08 **G01V 8/12**
H01H 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 10811969.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064527 26.08.2010
(87) WO 2011/024920 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009199493
(54) • *PHOTOELEKTRISCHER SENSOR MIT MEHREREN OPTISCHEN ACHSEN UND SICHERHEITVERWALTUNGSSYSTEM DAMIT*
• *MULTIPLE-OPTICAL-AXIS PHOTO-ELECTRIC SENSOR, AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM USING SAME*
• *CAPTEUR PHOTOÉLECTRIQUE À PLUSIEURS AXES OPTIQUES ET SYSTÈME DE GESTION DE SÉCURITÉ UTILISANT LEDIT CAPTEUR*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) TAKAHARA Takayoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
OSAKO Kazunori, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
AKAGI Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
-
- (51) **G08B 27/00** → (51) **G08B 5/36**
G08G 1/005 → (51) **G06Q 10/00**
G08G 5/00 → (51) **G01C 23/00**
G08G 5/06 → (51) **G01C 23/00**
-
- (51) **G09B 19/00** (11) **2 474 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 11275168.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.01.2011 AU 2011900062
11.11.2011 AU 2011250721
03.06.2011 US 201113152392
(54) • *Online-Ausbildungssoftware*
• *Online educational software*
• *Logiciel éducatif en ligne*
(71) Social IT Pty Ltd, 12 O'Connell Street Level 1, Sydney, NSW 2000, AU
(72) Gougousis, Kanella, Haberfield 2045, NSW, AU
McNamara, Michelle, Redfern 2016, NSW, AU
Sabbagh-Jafari, Seyed Mojtaba, Auburn 2144, NSW, AU
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
-
- (51) **G09B 23/00** (11) **2 474 962 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000081.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Auswertung eines Satzes von Messdaten eines oralen Glucosetoleranztests*
• *Method for evaluating a set of measurement data from an oral glucose tolerance test*
• *Procédé d'évaluation d'un ensemble de données de mesure d'un test de tolérance au glucose oral*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Staib Arnulf, 64646 Heppenheim, DE
Quarder Ortrud, 69115 Heidelberg, DE
Werner Gerhard, 69469 Weinheim, DE
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
-
- (51) **G09F 3/02** (11) **2 474 963 A1**
B41M 5/28 **B41M 5/30**
B41M 5/40 **B41M 5/42**
G09F 3/10
(25) Ja (26) En
-
- (21) 10813701.9 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064862 01.09.2010
(87) WO 2011/027752 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 JP 2009203476
(54) • *HITZEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSLABEL*
• *HEAT-SENSITIVE RECORDING LABEL*
• *ETIQUETTE D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE*
(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Ohji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) HAYAKAWA Junichi, Tokyo 114-0002, JP
KOHAMA Hiroshi, Tokyo 114-0002, JP
OGINO Akihito, Tokyo 114-0002, JP
MATSUMORI Yasuaki, Tokyo 114-0002, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
-
- G09F 3/10** → (51) **G09F 3/02**
G09F 9/00 → (51) **G02F 1/1345**
-
- (51) **G09F 9/30** (11) **2 474 964 A1**
G02F 1/133 **G02F 1/1345**
(25) Ja (26) En
(21) 10813540.1 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057210 23.04.2010
(87) WO 2011/027589 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202234
(54) • *GERÄTESUBSTRAT*
• *DEVICE SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE DISPOSITIF*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUJIKAWA, Yohsuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G09F 9/30** (11) **2 474 965 A1**
C09J 5/00 **G02F 1/1335**
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 10813820.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065178 03.09.2010
(87) WO 2011/027873 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009205171
(54) • *FÜLLVORRICHTUNG*
• *FILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE*
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) MATSUMOTO, Tadakazu, Tokyo 141-0032, JP
SUYAMA Yukio, Tokyo 141-0032, JP
USUI, Hiroyuki, Tokyo 141-0032, JP
SHINYA, Yoshihisa, Tokyo 141-0032, JP
ENDO, Yasumi, Tokyo 141-0032, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE
-
- G09F 13/04** → (51) **F21S 2/00**
-
- (51) **G09F 13/18** (11) **2 474 966 A2**
G09F 13/04

(25) De (26) De
(21) 11195983.9 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2011 DE 20201100020 U
(54) • *Leuchte mit Trägereinheit und scheiben-
artigem Leuchtmodul*
• *Light with holder unit and disc-shaped
light module*
• *Lampe dotée d'une unité de support et
d'un module de lampe de type disque*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Oberhauser, Bernd, 6840 Götzis, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G09F 13/20** (11) **2 474 967 A1**
G09F 13/22

(25) En (26) En
(21) 11150307.4 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Beschilderungstafel mit Lumineszenz-
OLED-Lichtkollektor*
• *Luminescent-OLED light collector signage
panel*
• *Panneau de signature de collecteur de
lumière OLED luminescent*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property
& Standards GmbH Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

G09F 13/22 → (51) **G09F 13/20**

(51) **G09F 15/00** (11) **2 474 968 A1**
G09F 7/18

(25) De (26) De
(21) 11153991.2 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.01.2011 DE 202011001240 U
(54) • *Steckträgeranordnung und Verfahren zur
Herstellung von Trägerprofilen*
• *Bracket assembly and method for
producing loading profiles*
• *Agencement de support enfichable et
procédé de fabrication de profilés de
support*
(71) Gerland, Dennis, Wiesenbergstrasse 23,
34369 Hofgeismar, DE
(72) Gerland, Dennis, 34369 Hofgeismar, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler,
Ostermann & Schneider Klausheider Strasse
31, 33106 Paderborn, DE

G09G 3/20 → (51) **G02F 1/133**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 474 969 A1**
G11C 19/28

(25) En (26) En
(21) 11193980.7 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2011 KR 20110001419
(54) • *Leitungstreiber für Emissionssteuerung
und organische lichtemittierende Anzeige
damit*
• *Emission control line driver and organic
light emitting display using the same*
• *Module de commande de ligne de
contrôle d'émission et affichage électro-
luminescent organique l'utilisant*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24
Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City,
Gyeonggi-Do 446-711, KR
(72) Jang, Hwan-Soo, Chungcheongnam-do, KR
Pyon, Chang-Soo, Chungcheongnam-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/133**

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 474 970 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/34 **H04N 5/66**

(25) Ja (26) En
(21) 10812050.2 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064728 30.08.2010
(87) WO 2011/025004 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009199482
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHT-
TUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND
TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVI-
SION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ONIKI, Motoyuki, Osaka 545-8522, JP
IKEYAMA, Tetsuo, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/133**

G09G 5/12 → (51) **G06F 3/14**

G09G 5/14 → (51) **G06F 3/048**

G09G 5/377 → (51) **H04N 21/443**

(51) **G10K 11/16** (11) **2 474 971 A1**
C08L 95/00 **G10K 11/162**
G10K 11/168

(25) En (26) En
(21) 10195287.7 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dämpfungsmaterial mit eingespannter Schicht*
• *Constrained-layer damping material*
• *Matériau amortisseur à couche contrainte*
(71) Autoneum Management AG, Schlosstal-
strasse 43, 8406 Winterthur, CH
(72) Stopin, Gilles, 60430, Sully Tillard, FR
Tessé, Céline, 61130, Saint Martin du Vieux
Bellême, FR
(74) van Adrichem Geisseler, Johanna, et al, Au-
toneum Management AG Patent Department
PatD Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur,
CH

G10K 11/162 → (51) **G10K 11/16**

G10K 11/168 → (51) **G10K 11/16**

G10K 15/04 → (51) **B60R 21/00**

G10L 11/00 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 13/06** (11) **2 474 972 A1**
G10L 15/12

(25) En (26) En
(21) 11150490.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Text-zu-Sprache-Technologie mit früher
Emission*
• *Text-to-speech technology with early
emission*
• *Technologie texte-voix avec émission
précoce*
(71) Svovx AG, Baslerstrasse 30, 8048 Zürich, CH
(72) Wouters, Johan, 8047 Zürich, CH
Safra, Schamai, 8057 Zürich, CH
Holm, Bleicke, 8049 Zürich, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner
Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500
Wil, CH

(51) **G10L 15/00** (11) **2 474 973 A1**
H04N 21/422

(25) En (26) En
(21) 12150109.2 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2011 KR 20110001520
(54) • *Anzeigevorrichtung und entsprechendes
Sprachsteuerungsverfahren*
• *Display apparatus and voice control
method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de
commande vocale*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Ryu, Hee-seob, Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-kwon, Gyeonggi-do, KR
Jang, Jong-hyuk, Gyeonggi-do, KR
Choi, Chan-hee, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **2 474 974 A1**
G10L 11/00 **G10L 21/04**

(25) Ja (26) En
(21) 09848968.5 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/065349 02.09.2009
(87) WO 2011/027437 2011/10 10.03.2011
(54) • *SPRACHWIEDERGABEVORRICHTUNG
UND SPRACHWIEDERGABEVERFAHREN*
• *VOICE REPRODUCTION DEVICE AND
VOICE REPRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE VOIX
ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE
VOIX*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) TOGAWA, Taro, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
OTANI, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
ENDO, Kaori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP

OTA, Yasuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 474 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000483.3 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Schätzung der Sprachqualität*
• *Method for estimating speech quality*
• *Procédé d'évaluation de la qualité vocale*
(71) SwissQual License AG, Allmendweg 8, 4528 Zuchwil, CH
(72) Ullmann, Raphael, 1007 Lausanne, CH
(74) Fischer, Britta Ruth, et al, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(62) 10005327.1 / 2 388 779

G10L 19/00 → (51) **G10L 21/02**

(51) **G10L 19/04** (11) **2 474 976 A2**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 12150363.5 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2011 KR 20110001760
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Verarbeitung von Audiodaten damit*
• *Mobile Terminal and Method for Processing Audio Data Thereof*
• *Terminal mobile et procédé pour le traitement de données audio correspondantes*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Seong Hwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, Yorkshire YO1 8NQ, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **2 474 977 A1**
G10L 19/00 G10L 19/02
(25) En (26) En
(21) 12150803.0 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.01.2011 JP 2011003403
(54) • *Audiosignalkorrekturvorrichtung, Audiosignalkorrekturverfahren und Audiosignalkorrekturprogramm*
• *Audio signal correction apparatus, audio signal correction method, and audio signal correction program*
• *Appareil de correction de signal audio, procédé de correction de signal audio et programme de correction de signal audio*
(71) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) Nakamura, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/04**

G10L 21/04 → (51) **G10L 19/00**

G11B 7/0065 → (51) **G11B 20/14**

(51) **G11B 7/26** (11) **2 474 978 A1**
B24B 37/00 **B24B 57/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09812508.1 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/004270 31.08.2009
(87) WO 2011/024241 2011/09 03.03.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER OPTISCHEN PLATTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPAIRING OPTICAL DISC*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉPARATION DE DISQUE OPTIQUE*
(71) Elm Inc., 15248-11 Kaseda Takeda, Minamisatsuma-shi, Kagoshima 897-0002, JP
(72) MIYAHARA, Takakazu, Minamisatsuma-shi Kagoshima 897-0002, JP
MIYAHARA, Terumasa, Minamisatsuma-shi Kagoshima 897-0002, JP
CHIJIIWA, Kazutoshi, Minamisatsuma-shi Kagoshima 897-0002, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G11B 7/26 → (51) **B65B 3/12**

G11B 20/10 → (51) **H04N 13/04**

(51) **G11B 20/14** (11) **2 474 979 A1**
G11B 7/0065
(25) En (26) En
(21) 12163352.3 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2008 JP 2008131454
(54) • *Vorrichtung zur Aufzeichnung optischer Informationen, Verfahren zur Aufzeichnung optischer Informationen, Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe optischer Informationen und Verfahren zur Aufzeichnung und Wiedergabe optischer Informationen*
• *Optical information recording apparatus, optical information recording method, optical information recording/reproducing apparatus and optical information recording/reproducing method*
• *Appareil d'enregistrement d'informations optiques, procédé d'enregistrement d'informations optiques, appareil de reproduction/enregistrement d'informations optiques et procédé de reproduction/enregistrement d'informations optiques*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(72) Nakamura, Yusuke, Tokyo, 100-8220, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwalte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
(62) 09160522.0 / 2 124 226

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/91**

G11B 27/00 → (51) **H04N 13/04**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/91**

G11B 27/28 → (51) **H04N 5/91**

G11B 27/34 → (51) **H04N 5/91**

G11B 33/04 → (51) **E05B 73/00**

G11C 7/06 → (51) **H03K 17/296**

G11C 7/10 → (51) **H03K 17/296**

G11C 7/22 → (51) **H03K 17/296**

G11C 11/34 → (51) **H03K 17/296**

G11C 11/56 → (51) **G11C 13/00**

(51) **G11C 13/00** (11) **2 474 980 A2**
G11C 11/56 **G11C 17/18**

(25) En (26) En
(21) 11195540.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.12.2010 US 981379
(54) • *Mit Wärme programmierbarer ROM Speicher auf Widerstandsbasis*
• *Thermo programmable resistor based ROM*
• *Mémoire ROM a base de résistance thermo-programmable*
(71) STMicroelectronics Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
(72) Le Neel, Olivier, 574934 Singapore, SG
Jimenez, Jean, 309883 Singapore, SG
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G11C 16/02 → (51) **H03K 17/296**

G11C 17/18 → (51) **G11C 13/00**

G11C 19/28 → (51) **G09G 3/32**

(51) **G21C 13/02** (11) **2 474 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195291.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2011 US 985620
(54) • *Reaktordruckbehalter-Kopfgeblase und Verwendungsverfahren dafür*
• *Reactor pressure vessel head vents and methods of using the same*
• *Events de tête de réservoir a pression de réacteur et leurs procédés d'utilisation*
(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) Gels, John L., Wilmington, NC North Carolina 28401, US
Keck, David J., Wilmington, NC North Carolina 28401, US
Deaver, Gerald A., Wilmington, NC North Carolina 28401, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G21C 17/017** (11) **2 474 982 A2**
B23K 31/00 **G01N 29/07**

(25) En (26) En
(21) 12150369.2 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 JP 2011002945
(54) • *Konstruktionsverfahren, rohrenformiges Element und Kernkraftwerk*

- *Construction method, tubular member, and nuclear power plant*
 - *Procédé de construction, élément tubulaire et centrale nucléaire*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Kawase, Naoto, Tokyo, JP
Sekii, Isao, Tokyo, JP
Matsuura, Takayuki, Tokyo, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G21F 9/00 → (51) **C01B 3/06**

H01B 1/00 → (51) **H01B 1/22**

H01B 1/12 → (51) **C08F 8/20**

- (51) **H01B 1/22** (11) **2 474 983 A1**
H01B 1/00 **H01B 5/14**
H01L 31/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10811638.5 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062525 26.07.2010
(87) WO 2011/024587 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200189
- (54) • **ELEKTRISCH LEITFÄHIGE PASTE, ELEKTRODE FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT, HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HALBLEITERBAUELEMENTS**
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE PASTE, ELECTRODE FOR SEMICONDUCTOR DEVICE, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **PÂTE ÉLECTROCONDUCTRICE, ÉLECTRODE POUR DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TANAKA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
YAMAMOTO, Shinya, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01B 5/14 → (51) **G02B 1/11**

H01B 5/14 → (51) **H01B 1/22**

- (51) **H01B 7/02** (11) **2 474 984 A1**
H01F 5/06 **H01F 27/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 10813697.9 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064840 31.08.2010
(87) WO 2011/027748 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009203148
- (54) • **MEHRSCICHTIGER ISOLIERTER DRAHT UND TRANSFORMATOR DAMIT**
• **MULTILAYER INSULATED WIRE AND TRANSFORMER USING SAME**
• **FIL ISOLÉ MULTICOUCHE ET TRANSFORMATEUR UTILISANT CE DERNIER**
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) FUKUDA, Hideo, Tokyo 100-8322, JP
ISHII, Yohei, Tokyo 100-8322, JP

- MUTO, Daisuke, Tokyo 100-8322, JP
EGAWA, Hiroyuki, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck Oberanger 32, D-80331 München, DE

H01B 13/00 → (51) **C23C 14/46**

H01F 1/16 → (51) **C22C 38/00**

H01F 5/06 → (51) **H01B 7/02**

- (51) **H01F 27/25** (11) **2 474 985 A1**
H01F 41/02
- (25) En (26) En
(21) 11172669.1 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.12.2010 JP 2010289858
- (54) • **Amorpher Transformator**
• **Amorphous transformer**
• **Transformateur amorphe**
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
- (72) Mikoshiba, Ryosuke, Tokyo, 100-8220, JP
Endo, Hiroyuk, Tokyo, 100-8220, JP
Nakanoue, Kenji, Tokyo, 100-8220, JP
Takahashi, Toshiaki, Tokyo, 100-8220, JP
Honma, Tooru, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01F 27/28 → (51) **H01B 7/02**

- (51) **H01F 27/32** (11) **2 474 986 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11000040.3 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Transformatorwicklung**
• **Transformer coil**
• **Enroulement de transformateur**
- (71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zurich, CH
- (72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
Patel, Bhavesh, 59929 Brilon, DE
Esenlik, Burak, 33102 Paderbon, DE
Cornelius, Frank, 59936 Olsberg, DE
Tepper, Jens, 59929 Brilon, DE
Zillmann, Karl-Heinz, 34431 Marsberg, DE
Bockholt, Marcos, 33104 Paderborn, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 27/25**

H01F 41/02 → (51) **H05K 1/02**

H01G 4/12 → (51) **C01G 23/00**

H01G 4/33 → (51) **C01G 23/00**

- (51) **H01H 3/12** (11) **2 474 987 A1**
H01H 13/06 **H02B 1/044**
H01H 13/02
- (25) De (26) De
(21) 11150214.2 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Einbauschalter**

- *Built-in switch*
 - *Interrupteur encastré*
- (71) EAO Holding AG, Tannwaldstrasse 88, 4601 Olten, CH
- (72) Furrer, Daniel, 4652, Winznau, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **H01H 9/18** (11) **2 474 988 A1**
H05B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 12150131.6 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2011 CN 201110001514
- (54) • **Lichtemittierende Diodenantriebssteuerungsschaltung**
• **Light-emitting diode drive control circuit**
• **Circuit de contrôle de commande de diode électroluminescente**
- (71) Everlight Electronics Co., Ltd, No. 6-8, Zhonghua Road Shulin Dist., New Taipei City 23860, TW
- (72) Chen, Huang Ying, 23860 New Taipei City, TW
Hung, Yu-Wen, 23860 New Taipei City, TW
Lin, Ying-Chu, 23860 New Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01H 9/38** (11) **2 474 989 A2**
H01H 1/26

- (25) En (26) En
(21) 12150413.8 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2011 US 985411
- (54) • **Sequentiell schaltende Vorrichtung mit umgebender heterogener Verbindungsstruktur**
• **Sequential switching device with surrounding heterogeneous joint points structure**
• **Dispositif de connexion séquentielle avec une structure de points de liaison hétérogène alentour**
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01H 13/06 → (51) **H01H 3/12**

H01H 13/70 → (51) **G06F 3/023**

H01H 19/02 → (51) **F24C 3/12**

(51) **H01H 25/00** (11) **2 474 990 A1**
B60N 2/02

- (25) En (26) En
(21) 11195589.4 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.01.2011 JP 2011002698
- (54) • **Schaltvorrichtung**
• **Switch device**
• **Dispositif de commutation**
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Komatsu, Shinji, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-chesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H01H 33/666** (11) **2 474 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 11196248.6 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2011 JP 2011000895
(54) • *Schalteinheit und Schalthebel*
• *Switch unit and switchgear*
• *Unité de commutation et appareillage*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sugai, Daisuke, Tokyo, 100-8220, JP
Sato, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP
Utsumi, Tomoaki, Tokyo, 100-8220, JP
Shirone, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP
Satou, Kazuhiro, Tokyo, 100-8220, JP
Hosono, Takafumi, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01H 35/00 → (51) **G08B 21/02**

(51) **H01H 50/44** (11) **2 474 992 A1**
H01H 50/54 **H01R 9/26**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12150139.9 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.01.2011 FR 1150154
(54) • *Verbindungsvorrichtung, die an verschiedene Schaltschütze anpassbar ist*
• *Connection device that can adapt to various contactors*
• *Dispositif de raccordement adaptable à différents contacteurs*
(71) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR
(72) Portier, Alain, 69003 LYON, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01H 50/54 → (51) **H01H 50/44**

(51) **H01H 77/10** (11) **2 474 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150205.8 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2011 US 985909
(54) • *Schaltungstrennvorrichtung und Anordnungsverfahren*
• *Circuit interruption device and method of assembly*
• *Dispositif d'interruption de circuit et procédé d'assemblage*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Madamshetty, Praneeth Kumar, 50003 Andhra Pradesh, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01J 9/24** (11) **2 474 994 A2**
H01J 9/48 **H01J 31/12**
(25) En (26) En

(21) 11185213.3 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 KR 20110001935
(54) • *Automatisches Montiersystem für Abstandshalter für eine Feldemissionsanzeige und Verfahren zur automatischen Montage des Abstandhalters*
• *Automatic Spacers Mounting System for Field Emission Display and Method of Automatically Mounting Spacer*
• *Système de montage d'espaces automatiques pour affichage d'émission de champ et procédé d'espaceur de montage automatique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Hong, Jin-uk, Korea, KR
Park, Kyung-do, Korea, KR
Kim, Kyu-ho, Korea, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01J 9/48 → (51) **H01J 9/24**

H01J 31/12 → (51) **H01J 9/24**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 474 995 A1**
H01L 21/324 **H01L 27/12**
(25) Ja (26) En
(21) 10813496.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005371 01.09.2010
(87) WO 2011/027545 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204462
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SOI-WAFER*
• *METHOD FOR PRODUCING SOI WAFER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PLAQUETTE DE SILICIUM SUR ISOLANT*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) YOKOKAWA, Isao, Annaka-shi Gunma 379-0125, JP
KATO, Masahiro, Annaka-shi Gunma 379-0125, JP
IMAI, Masayuki, Annaka-shi Gunma 379-0125, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/02 → (51) **C23C 16/22**

(51) **H01L 21/027** (11) **2 474 996 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09849030.3 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006621 11.11.2009
(87) WO 2011/027939 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 KR 20090082592
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLOXID-DÜNNSCICHTSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN LED-ELEMENT MIT NANOIMPRINTING*
• *METHOD FOR FORMING A METAL OXIDE THIN-FILM PATTERN AND PRODUCTION METHOD FOR AN LED ELEMENT USING NANOIMPRINTING*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF DANS UN FILM MINCE D'OXYDE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

D'UN ÉLÉMENT LED PAR NANOIMPRES-SION
(71) Korea Institute Of Machinery & Materials, 171, Jang-dong Youseong-ku, Daejeon-City 305-343, KR
(72) PARK, Hyeong-Ho, Yuseong-gu Daejeon 305-800, KR
CHOI, Dae-Geun, Yuseong-gu Daejeon 305-759, KR
JEONG, Jun-Ho, Yuseong-gu Daejeon 305-769, KR
KIM, Ki-Don, Seoul138-240, KR
CHOI, Jun-Hyuk, Daejeon 305-755, KR
LEE, Ji-Hye, Yuseong-gu Daejeon 305-728, KR
PARK, Seong-Je, Yuseong-gu Daejeon 305-805, KR
JEON, So-Hee, Seocho-gu Seoul 137-863, KR
KIM, Sa-Rah, Yuseong-gu Daejeon 305-759, KR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H01L 21/027** (11) **2 474 997 A1**
G03F 7/20 **H05G 2/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10813648.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064386 25.08.2010
(87) WO 2011/027699 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201848
(54) • *PLASMALICHTQUELLENSYSTEM*
• *PLASMA LIGHT SOURCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SOURCES DE LUMIÈRE PLASMA*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) KUWABARA Hajime, Tokyo 135-8710, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **2 474 998 A1**
G03F 7/20

(25) Ja (26) En
(21) 10813731.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064925 01.09.2010
(87) WO 2011/027782 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009202017
(54) • *BESCHICHTUNGSMATERIALZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE FLÜSSIGKEITS-IMMERSIONSENTWICKLUNGSVORRICHTUNG, LAMINAT, VERFAHREN ZUR FORMUNG DES LAMINATS UND FLÜSSIGKEITS-IMMERSIONSENTWICKLUNGSVORRICHTUNG*
• *COATING MATERIAL COMPOSITION FOR LIQUID IMMERSION EXPOSURE APPARATUS, LAMINATE, METHOD FOR FORMING LAMINATE, AND LIQUID IMMERSION EXPOSURE APPARATUS*
• *COMPOSITION DE PRODUIT DE REVÊTEMENT POUR APPAREIL D'EXPOSITION PAR IMMERSION DANS DU LIQUIDE, STRATIFIÉ, PROCÉDÉ DE FORMATION DE STRATIFIÉ ET APPAREIL D'EXPOSITION PAR IMMERSION DANS DU LIQUIDE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) TAKEBE Yoko, Tokyo 100-8405, JP
YOKOKOJI Osamu, Tokyo 100-8405, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (51) **H01L 21/027** (11) **2 474 999 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10813881.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004772 21.07.2010
(87) WO 2011/027972 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 02.09.2009 KR 20090082641
(54) • **LASERREFLEXIONSMASKE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **LASER-REFLECTIVE MASK AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **MASQUE RÉFLÉCHISSANT LE LASER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**
- (71) Wi-A Corporation, 503 Seongil Bldg. 496-23 Songjuk-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-805, KR
(72) YOON, Hyeong Ryeol, Suwon-si Gyeonggi-do 440-850, KR
PARK, Nae Hwang, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, KR
KIM, Su Chan, Incheon 403-080, KR
LEE, Chan Koo, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-182, KR
KIM, Yong Mun, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-864, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01L 21/027 → (51) **C07C 39/17**

H01L 21/027 → (51) **C07D 303/26**

H01L 21/027 → (51) **C08G 8/32**

H01L 21/027 → (51) **H01L 21/304**

H01L 21/027 → (51) **H05G 2/00**

- (51) **H01L 21/304** (11) **2 475 000 A1**
G03F 7/42 **H01L 21/027**
H01L 21/306
(25) Ja (26) En
(21) 10813721.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064904 01.09.2010
(87) WO 2011/027772 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202260
(54) • **VERARBEITUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE HALBLEITEROBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG DER HALBLEITEROBERFLÄCHE DAMIT**
• **PROCESSING AGENT COMPOSITION FOR SEMICONDUCTOR SURFACE AND METHOD FOR PROCESSING SEMICONDUCTOR SURFACE USING SAME**
• **COMPOSITION D'AGENT DE TRAITEMENT POUR LA SURFACE D'UN SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA SURFACE D'UN SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT CET AGENT**
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
(72) MIZUTA Hironori, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
KIMURA Takuhiro, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltkanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiniger-Straße 28, DE-80807 München, DE

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/304**

- (51) **H01L 21/316** (11) **2 475 001 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10813774.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065035 02.09.2010
(87) WO 2011/027826 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204952
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMFILMS UND DAFÜR VERWENDETE POLYSILAZANBESCHICHTUNGS-BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT**
• **METHOD FOR PRODUCING SILICEOUS FILM AND POLYSILAZANE COATING TREATMENT LIQUID USED THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILM SILICEUX ET LIQUIDE DE TRAITEMENT DE REVÊTEMENT DE POLYSILAZANE UTILISÉ À CET EFFET**
- (71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo Green Court 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
(84) AL
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, New Jersey 08876, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) OZAKI Yuki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP
HAYASHI Masanobu, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/56 → (51) **B29C 33/68**

- (51) **H01L 21/683** (11) **2 475 002 A1**
C09J 183/04
(25) En (26) En
(21) 12000122.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.01.2011 JP 2011003097
(54) • **Zusammensetzung eines temporären Klebstoffs und Verfahren zur Herstellung eines dünnen Wafers**
• **Temporary adhesive composition, and method of producing thin wafer**
• **Composition adhésive temporaire et méthode de production de tranches minces**
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Furuya, Masahiro, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tagami, Shohei, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kato, Hideto, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Ito, Hideyuki, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Yoshizawa, Masahiro, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (51) **H01L 21/77** (11) **2 475 003 A1**
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 12163443.0 (22) 06.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.05.2008 KR 20080041867
(54) • **Dünnschichttransistorarrayanordnung, organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung damit und Herstellungsverfahren dafür**
• **Thin film transistor array arrangement, organic light emitting display device having the same, and manufacturing method thereof**
• **Agencement de réseau de transistors à couche mince, dispositif électroluminescent organique l'incluant, et son procédé de fabrication**
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu Yongin-City Gyeonggi-Do, KR
(72) Im, Choong-Youl, 446-711 Gyeonggi-do, KR
No, Dae-Hyun, 446-711 Gyeonggi-do, KR
Lee, Il-Jeong, 446-711 Gyeonggi-do, KR
Yu, Choel-Ho, 446-711 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Do-Hyun, 446-711 Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 09159514.0 / 2 117 043

H01L 23/02 → (51) **H01R 43/02**

H01L 23/16 → (51) **H01L 25/075**

H01L 23/373 → (51) **B23K 35/26**

- (51) **H01L 23/482** (11) **2 475 004 A2**
H01L 23/492
(25) En (26) En
(21) 11189847.4 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.01.2011 US 460980 P
20.07.2011 US 187362
(54) • **Halbleiterverpackung mit reduziertem Ein-Widerstand und Obermetall-Ausbreitungswiderstand mit Anwendung auf die Leistungstransistorverpackung**
• **Semiconductor package with reduced on-resistance and top metal spreading resistance with application to power transistor packaging**
• **Emballage de semi-conducteur disposant d'une résistance réduite et résistance de dispersion métallique supérieure avec application vers emballage de transistor de puissance**
- (71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Burbidge, Rupert, Oxted, Surrey RH8 9JS, GB
Jones, David Paul, Penarth, South Glamorgan CF64 1SE, GB
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/62**

- (51) **H01L 23/62** (11) **2 475 005 A2**
H01L 23/495
(25) En (26) En
(21) 11196213.0 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.01.2011 US 987219

- (54) • *Senkrechte montage-transiente Spannungsunterdrückungsanordnung*
- *Vertical mount transient voltage suppressor array*
- *Réseau de supprimeur de tension transitoire à montage vertical*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Roy, Kevin P., West Springfield, MA Massachusetts 01089, US
- Poisson, Richard A., Avon, CT Connecticut 06001, US
- Kokas, Jay W., East Granby, CT Connecticut 06026, US
- Marotta, Edward John, Longmeadow, MA Massachusetts 01106, US
- Hoeckele, Robert C., Granby, CT Connecticut 06035, US
- Orsini, Luke T., Marlborough, CT Connecticut 06447, US
- McCloud, Marc S., Suffield, CT Connecticut 06078, US
- Fitzpatrick, Matthew S., Portland, CT Connecticut 06480, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 23/66 → (51) **H01L 27/02**

- (51) **H01L 25/075** (11) **2 475 006 A1**
- H01L 27/15** **H01L 23/16**
- (25) En (26) En
- (21) 12152333.6 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.07.2003 JP 2003275454
- (54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung, Verfahren zu deren Herstellung und Beleuchtungsvorrichtung und Anzeigevorrichtung damit*
- *Semiconductor light emitting device, method of manufacturing the same, and lighting apparatus and display apparatus using the same*
- *Dispositif électroluminescent semi-conducteur, son procédé de fabrication, et appareil d'éclairage et appareil d'affichage l'utilisant*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Nagai, Hideo, Osaka 569-1024, JP
- (74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (62) 11181710.2 / 2 398 074
04747708.8 / 1 644 991

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 475 007 A1**
- H01L 23/66**
- (25) En (26) En
- (21) 11150247.2 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *HF-Leistungsbauuelement*
- *Rf-power device*
- *Dispositif de puissance RF*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Willemsen, Marnix, Bernard, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 475 008 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12150305.6 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.01.2011 US 986970
- (54) • *ESD-Schutzschaltung*
- *Esd protection circuit*
- *Circuit de protection contre les ESD*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Ritter, Hans-Martin, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/77**

H01L 27/14 → (51) **G02B 7/02**

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/05**

H01L 27/15 → (51) **H01L 25/075**

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 475 009 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12150196.9 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.01.2011 KR 20110001080
- (54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Organic light emitting display device and method for manufacturing the same*
- *Dispositif à affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
- (72) Kim, Dae-Woo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 475 010 A1**
- H04N 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 12150282.7 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.01.2011 KR 20110002291
- (54) • *Organische lichtemittierende Diodenanzeigevorrichtung mit Lichtmessfunktion*
- *Organic light emitting diode (OLED) display apparatus having light sensing function*
- *Appareil d'affichage à diode électroluminescente organique doté d'une fonction de détection de la lumière*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Suh, Sung Joo, 446-712 Gyeonggi-do, KR
- Choi, Chang Kyu, 446-712 Gyeonggi-do, KR
- Yi, Kwon Ju, 446-712 Gyeonggi-do, KR
- Park, Du Sik, 446-712 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H01L 31/02** (11) **2 475 011 A2**
- H01L 31/05**
- (25) En (26) En
- (21) 11009924.9 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.01.2011 JP 2011001953
- (54) • *Fotovoltaik-Stromerzeugungsmodul und Fotovoltaik-Stromerzeugungssystem*
- *Photovoltaic power generating module and photovoltaic power generating system*
- *Module de génération de puissance photovoltaïque et système de génération de puissance photovoltaïque*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Hasegawa, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/04 → (51) **H01B 1/22**

H01L 31/04 → (51) **H02J 7/35**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 475 012 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10812039.5 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064679 30.08.2010
- (87) WO 2011/024993 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 JP 2009200471
- (54) • *SOLARZELLENMODUL*
- *SOLAR CELL MODULE*
- *MODULE DE CELLULE SOLAIRE*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) NAKATANI Shihomi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- AOU Masayuki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 475 013 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10820854.7 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006708 30.09.2010
- (87) WO 2011/040781 2011/14 07.04.2011
- (88) 09.09.2011
- (30) 30.09.2009 KR 20090093531
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SOLARSTROM-ERZEUGUNG SOWIE VERFAHREN ZU IH-RER HERSTELLUNG*
- *SOLAR POWER GENERATION APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *APPAREIL DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) PAK, Hi Sun, Seoul 100-714, KR
- (74) Bethenod, Marc, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01L 31/042 → (51) **H02J 7/35**

H01L 31/048 → (51) **C03C 3/083**

H01L 31/048 → (51) **C03C 3/087**

H01L 31/048 → (51) **F24J 2/52**

(51) **H01L 31/05** (11) **2 475 014 A2**
H01L 27/142

(25) De (26) De
(21) 12150850.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 DE 202011001341 U

- (54) • *Photovoltaikmodul mit einlaminiertes Bypassdiode*
• *Photovoltaic module with laminated bypass diode*
• *Module photovoltaïque doté d'une diode de dérivation stratifiée*

(71) Conergy AG, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(72) Zabel, Andreas, 20537 Hamburg, DE
Bartholomäus, Lars, 20537 Hamburg, DE
(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner
Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/02**

(51) **H01L 33/02** (11) **2 475 015 A1**
H01L 33/32

(25) Ja (26) En
(21) 10811666.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063102 03.08.2010
(87) WO 2011/024615 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009199454

- (54) • *ULTRAVIOLETTLICHTBESTRAHLUNGS-VORRICHTUNG*
• *ULTRAVIOLET LIGHT IRRADIATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D IRRADIATION À RAYONNEMENT ULTRAVIOLET*

(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 2-6-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8150, JP

(72) OKAMOTO, Koichi, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
FUNATO, Mitsuru, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
KAWAKAMI, Yoichi, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP

KATAOKA, Ken, Himeji-shi Hyogo 671-0224, JP
HATA, Hiroshige, Himeji-shi Hyogo 671-0224, JP

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

(51) **H01L 33/32** (11) **2 475 016 A2**

(25) En (26) En
(21) 12150121.7 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 KR 20110000916

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Diode und so hergestellte lichtemittierende Diode*
• *Method of manufacturing light emitting diode and light emitting diode manufactured thereby*

- *Procédé de fabrication de diode électroluminescente et diode électroluminescente fabriquée à partir de ce procédé*

(71) Samsung LED Co., Ltd., San 24, Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Dong Ju, Gyeonggi-do, KR
Lee, Heon Ho, Gyeonggi-do, KR
Shim, Hyun Wook, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young Sun, Gyeonggi-do, KR

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

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/02**

H01L 33/50 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **H01L 33/58** (11) **2 475 017 A2**

(25) En (26) En
(21) 11180841.6 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 KR 20110000985

- (54) • *LED-Baugruppe mit einer Linse*
• *LED Package with a lens*
• *Boîtier de DEL avec une lentille*

(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Cheon Ho, Gyeonggi-do, KR
You, Jae Sung, Gyeonggi-do, KR

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

H01L 33/60 → (51) **F21S 8/10**

(51) **H01L 33/62** (11) **2 475 018 A2**

(25) En (26) En
(21) 12150120.9 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 KR 20110001793

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtungsverpackung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Light-emitting device package and method of manufacturing the same*
• *Emballage de dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication*

(71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-743, KR

(72) Lim, Jae-yun, Gyeonggi-do, KR
Oh, Kook-jin, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Joon-gil, Seoul, KR

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

H01L 33/64 → (51) **F21S 8/10**

(51) **H01L 35/30** (11) **2 475 019 A2**

(25) En (26) En
(21) 11193897.3 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.12.2010 US 969407

- (54) • *Stromerzeugung unter Verwendung eines Thermoerzeugers und eines Speicherstoffs*
• *Power generation using a thermoelectric generator and a phase change material*

- *Production d'électricité utilisant un générateur thermoélectrique et matériau de changement de phase*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Mitchell, Bradley J., Snohomish, WA
Washington 98296-8051, US
Sanford, William C., Mukilteo, WA
Washington 98275-4110, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 51/00 → (51) **C07D 495/04**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/56**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 475 020 A1**
C07D 519/00
C07F 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 10812025.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064648 27.08.2010

(87) WO 2011/024976 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 JP 2009201152
28.09.2009 JP 2009223452
30.03.2010 JP 2010079922

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZEN-ELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) FUKUZAKI, Eiji, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

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

H01L 51/50 → (51) **G02F 1/13357**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/02**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/04**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/26**

(51) **H01L 51/56** (11) **2 475 021 A2**
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 12150751.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 JP 2011003060

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer organischen EL-Vorrichtung und Substrat zur Herstellung der organischen EL-Vorrichtung*
• *Method for producing organic EL device and substrate for producing organic EL device*
• *Procédé de production de dispositif électroluminescent organique et substrat de production de dispositif électroluminescent organique*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Namikawa, Makoto, Osaka 567-8680, JP

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

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 475 022 A1**
B60K 1/04
- (25) Zh (26) En
(21) 10840303.1 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/002136 23.12.2010
(87) WO 2011/079513 2011/27 07.07.2011
(30) 06.08.2010 CN 201020291266 U
31.12.2009 CN 200920319341 U
- (54) • **SPEZIELL ZUM STARTEN VON MOTOR-
RÄDERN VERWENDETE LITHIUMIONEN-
BATTERIE**
• **LITHIUM ION BATTERY SPECIALLY USED
FOR STARTING OF MOTORCYCLE**
• **BATTERIE AU LITHIUM-ION UTILISÉE
SPÉCIALEMENT POUR LE DÉMARRAGE
D'UN MOTOCYCLE**
- (71) Hangzhou Wanma High-Energy Battery Co.,
Ltd., No.118 Linban Road Gongshu District
Hangzhou, Zhejiang 310022, CN
- (72) CHEN, Gang, Hangzhou Zhejiang 310022,
CN
- (74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa
Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-
204 Koszalin, PL

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 475 023 A1**
H01M 2/10 **H01M 2/26**
H01M 4/70 **H01M 10/04**
H01M 10/052 **H01M 10/0587**
- (25) En (26) En
(21) 11184130.0 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.01.2011 KR 20110000890
- (54) • **Batterie und Batteriepack damit**
• **Battery and battery pack having the same**
• **Batterie et bloc-batterie l'utilisant**
- (71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong,
Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Guen, Minhyung, Gyeonggi-do, KR
Byun, Sangwon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 475 024 A2**
H01M 2/06 **H01M 2/30**
H01M 2/34
- (25) En (26) En
(21) 12150197.7 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.01.2011 US 201113429854
30.11.2011 US 201113307310
- (54) • **Batteriepack**
• **Battery pack**
• **Bloc-batteries**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri,
Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Ahn, Laurence Sang-Kyu, Seoul 137-875,
KR
- (74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 475 025 A1**
H01M 10/50
- (25) En (26) En
(21) 12150302.3 (22) 05.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.01.2011 JP 2011002552
07.01.2011 JP 2011002553
06.12.2011 JP 2011266933
- (54) • **Elektrische Speichervorrichtung und elek-
trisches Speichergerät**
• **Electric storage device and electric storage
apparatus**
• **Dispositif de stockage électrique et appa-
reil de stockage électrique**
- (71) Lithium Energy Japan, 1, Inobaba-cho
Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi
Kyoto 601-8520, JP
- (72) Tasai, Hiroshi, Ritto Shiga 520-3021, JP
Nemoto, Seiji, Ritto Shiga 520-3021, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/08**

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/08** (11) **2 475 026 A1**
H01M 2/04
- (25) Ko (26) En
(21) 09850437.6 (22) 31.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/008012 31.12.2009
(87) WO 2011/046261 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 KR 20090097008
- (54) • **KAPPENANORDNUNG ZUR VERMEIDUNG
VON DICHTUNGSEINDRUCK UND ZYLIN-
DERFÖRMIGE SEKUNDÄRBATTERIE DA-
MIT**
• **CAP ASSEMBLY FOR PREVENTING
GASKET SAG, AND CYLINDRICAL
SECONDARY BATTERY HAVING THE
SAME**
• **ENSEMBLE CAPUCHON DESTINÉ À
PRÉVENIR TOUT GAUCHISSEMENT D'UN
JOINT PLAT, ET BATTERIE SECONDAIRE
CYLINDRIQUE LE COMPRENANT**
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers East Tower
20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-721, KR
- (72) KIM, Sung Jong, Daejeon 306-040, KR
LEE, Je Jun, Daejeon 300-020, KR
KU, Cha Hun, Daejeon 305-340, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 475 027 A1**
H01M 10/04 **H01M 10/50**
- (25) En (26) En
(21) 12150540.8 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.01.2011 US 201161431345 P
13.01.2011 US 201161432573 P
05.10.2011 US 201113253862
- (54) • **Batteriemodul**
• **Battery module**
• **Module de batterie**
- (71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong,
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-
711, KR
- (72) Jin, Hee-Joon, Yongin-si, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/12**

H01M 2/10 → (51) **H02J 7/02**

- (51) **H01M 2/12** (11) **2 475 028 A1**
H01M 2/10 **H01M 2/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 10816828.7 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004674 21.07.2010
(87) WO 2011/033713 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009216463
- (54) • **BATTERIEMODUL**
• **BATTERY MODULE**
• **MODULE D'ACCUMULATEUR**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) ITOI, Toshiki, Osaka 540-6207, JP
YASUI, Shunsuke, Osaka 540-6207, JP
TAKASAKI, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/12**

H01M 2/20 → (51) **H02J 7/02**

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 475 029 A1**
H01M 2/30 **H01M 10/04**
H01M 10/0585
- (25) Ja (26) En
(21) 10813582.3 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062460 23.07.2010
(87) WO 2011/027631 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201983
- (54) • **BATTERIE**
• **BATTERY**
• **BATTERIE**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
220-8623, JP
- (72) MIYAZAKI, Yasuhito, Kanagawa 243-0123,
JP
KINOSHITA, Takuya, Kanagawa 243-0123,
JP
ABE, Takaaki, Kanagawa 243-0123, JP
SHIMOIDA, Yoshio, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 475 030 A1**
H01M 4/70 **H01M 10/50**
- (25) En (26) En
(21) 11185568.0 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.01.2011 US 430893 P
21.09.2011 US 239295
- (54) • **Sekundärbatterie**
• **Secondary battery**
• **Batterie secondaire**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Byun, In-Seop, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/26 → (51) H01M 2/02	
(51) H01M 2/30 (11) 2 475 031 A1	(25) En (26) En
(21) 11183247.3 (22) 29.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.01.2011 US 431516 P 29.07.2011 US 193893	
(54) • Sekundärbatterie und Montageverfahren dafür • Secondary battery and method of assembling the same • Batterie secondaire et son procédé d'assemblage	
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR	
(72) Kim, Sungbae, 449-577 Gyeonggi-do, KR Kwak, Gunho, 449-577 Gyeonggi-do, KR	
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
H01M 2/30 → (51) H01M 2/02	
H01M 2/30 → (51) H01M 2/26	
H01M 2/34 → (51) H01M 2/02	
H01M 4/134 → (51) H01M 4/40	
H01M 4/134 → (51) H01M 10/058	
H01M 4/1395 → (51) H01M 4/40	
H01M 4/1395 → (51) H01M 10/058	
(51) H01M 4/40 (11) 2 475 032 A2	(25) Fr (26) Fr
(21) 12157204.4 (22) 25.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 25.06.2003 CA 2432397	
(54) • Herstellungsverfahren einer Elektrode aus einem porösen Material, so erhaltene Elektrode und entsprechendes elektrochemisches System • Method for preparing an electrode using a porous material, electrode thus obtained and corresponding electrochemical system • Procédé de préparation d'électrode à partir d'un matériau poreux, électrode ainsi obtenue et système électrochimique correspondant	
(71) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA	
(72) Zahhib, Karim, Longueuil, Québec J4M 2M7, CA Guerfi, Abdelbast, Brossard, Québec J4X 1W2, CA Charest, Patrick, Sainte-Julie, Québec J3E 1P2, CA Kostecki, Robert, Lafayette, CA 94549, US Kinoshita, Kimio, Cupertino, CA 95014, US Armand, Michel, 75014 Paris, FR	
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR	
(62) 04737895.5 / 1 649 530	

H01M 4/50 → (51) H01M 4/52	
(51) H01M 4/52 (11) 2 475 033 A1	(25) Ja (26) En
(21) 09848986.7 (22) 04.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2009/065473 04.09.2009	
(87) WO 2011/027455 2011/10 10.03.2011	
(54) • POSITIVES AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND VERWENDUNG DAVON • POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, AND USE THEREOF • MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, ET SON UTILISATION	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) NAGAI, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP GOTO, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP HIRATSUKA, Hidekazu, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
H01M 4/62 → (51) H01M 4/40	
H01M 4/70 → (51) H01M 2/02	
H01M 4/70 → (51) H01M 2/26	
H01M 4/86 → (51) H01M 8/02	
H01M 4/88 → (51) H01M 8/02	
(51) H01M 4/90 (11) 2 475 034 A1	(25) En (26) En
(21) 10016032.4 (22) 23.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verbesserte Membranelektrodenanordnungen für PEM-Brennstoffzellen • Improved membrane electrode assemblies for PEM fuel cells • Ensembles électrode à membrane améliorée pour piles à combustible pem	
(71) SolviCore GmbH & Co KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE	
(72) Suchsland, Jens-Peter, Dr., 63067 Offenbach am Main, DE Binder, Matthias, 63594 Hasselroth, DE Zandona, Nicola, Dr., 5000 Namur, BE	
(74) Starz, Karl Anton, et al, Umicore AG & Co KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE	
H01M 4/92 → (51) H01M 4/90	
H01M 4/96 → (51) H01M 8/02	
(51) H01M 8/02 (11) 2 475 035 A1	(25) Ja (26) En
(21) 10806464.3 (22) 28.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/063134 28.07.2010	
(87) WO 2011/016465 2011/06 10.02.2011	
(30) 03.08.2009 JP 2009180885	

(54) • TITANMATERIAL FÜR EINEN FEST-BRENNSTOFFZELLESEPARATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • TITANIUM MATERIAL FOR SOLID POLYMER FUEL CELL SEPARATOR, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF • MATÉRIAU EN TITANE POUR SÉPARATEUR DE CELLULE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION	
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	
(72) TANAKA, Koki, Tokyo 100-8071, JP TAKAHASHI, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP KIHIRA, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP TOKUNO, Kiyonori, Tokyo 100-8071, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) H01M 8/02 (11) 2 475 036 A1	(25) Ja (26) En
(21) 10813490.9 (22) 31.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/005348 31.08.2010	
(87) WO 2011/027539 2011/10 10.03.2011	
(30) 01.09.2009 JP 2009201386 09.08.2010 JP 2010178321	
(54) • MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BRENNSTOFFZELLE • MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY, PRODUCTION METHOD FOR SAME, AND FUEL CELL • ENSEMBLE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET PILE À COMBUSTIBLE	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) YAMAUCHI, Masaki, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP TSUJI, Yoichiro, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP KOASHI, Naotsugu, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP KASAHARA, Hideo, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP NAKAGAWA, Takashi, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP YAMAMOTO, Yoko, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
(51) H01M 8/02 (11) 2 475 037 A1	(25) Ja (26) En
(21) 10813501.3 (22) 01.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/005382 01.09.2010	
(87) WO 2011/027550 2011/10 10.03.2011	
(30) 03.09.2009 JP 2009203432	
(54) • GASDIFFUSIONSSCHICHT FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE MEMBRAN-ELEKTRODENBAUGRUPPE UND BRENNSTOFFZELLE • GAS DIFFUSION LAYER FOR FUEL CELL, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, AND FUEL CELL • COUCHE DE DIFFUSION GAZEUSE POUR PILE À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ENSEMBLE	

MEMBRANE-ÉLECTRODE ET PILE À COMBUSTIBLE

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) GEMBA Miho, OSAKA 540-6207, JP
TSUJI Yoichiro, OSAKA 540-6207, JP
YAMAUCHI, Masaki, OSAKA 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 475 038 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 10813467.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005203 24.08.2010
(87) WO 2011/027512 2011/10 10.03.2011
(80) 02.09.2009 JP 2009202207
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL CELL POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D ÉNERGIE DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UMEDA, Takahiro, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SUGAWARA, Yasushi, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIBATA, Soichi, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Akinari, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 475 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150633.1 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.01.2011 KR 20110002339
(54) • *Brennstoffzellensystem und Verfahren zur Steuerung der Reaktionsbedingung von Brennstoff in einer Brennstoffzelle*
• *Fuel cell system and method of controlling reaction condition of fuel in fuel cell*
• *Système de pile à combustible et procédé de contrôle de l'état de réaction du combustible dans une pile à combustible*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Heo, Jin-seok, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Cho, Hye-jung, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-jae, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Choi, Jong-rock, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01M 8/04 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/10 → (51) **C08F 8/20**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/90**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 475 040 A1**
(25) De (26) De
(21) 12150268.6 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.01.2011 DE 202011001161 U
(54) • *Galvanikzelleneinheit*
• *Galvanic cell unit*
• *Unité de cellules galvaniques*
(71) Reinhold Wesselmann GmbH, Mühlendamm 7, 49688 Lastrup / Nieholte, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/40**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/058**

- (51) **H01M 10/0567** (11) **2 475 041 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0569**
(25) Ja (26) En
(21) 10812062.7 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064752 30.08.2010
(87) WO 2011/025016 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200621
29.01.2010 JP 2010019215

- (54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT DAMIT*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION, AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY COMPRISING SAME*
• *SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE, ET BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX LA COMPRENANT*

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) ONUKI, Masamichi, Ami-machi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
KOTATO, Minoru, Ami-machi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
FUKAMIZU, Koji, Ami-machi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
MACHIDA, Yumiko, Ami-machi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
OHASHI, Youichi, Ami-machi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP

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

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 10/058** (11) **2 475 042 A1**
H01M 4/134 **H01M 4/1395**
H01M 10/052

- (25) Ja (26) En
(21) 10808163.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063314 05.08.2010
(87) WO 2011/018980 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 JP 2009186161
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNSCHICHT-LITHIUM-SEKUNDÄR-BATTERIE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF THIN FILM LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE PILE SECONDAIRE AU LITHIUM À FILM MINCE*
(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) HIDA, Masanori, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
ODAGI, Hideyuki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
SHIMADA, Tetsuya, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
AODAI, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
KURAUCHI Toshiharu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01M 10/0585 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/42 → (51) **H02J 7/02**

H01M 10/44 → (51) **H02J 3/32**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/02**

H01M 10/44 → (51) **H02J 9/06**

H01M 10/44 → (51) **H02M 3/06**

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/02**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/35**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/26**

H01Q 1/12 → (51) **H01R 9/05**

H01Q 1/24 → (51) **H04M 1/02**

H01Q 1/32 → (51) **B60K 31/00**

H01Q 1/38 → (51) **B60K 31/00**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 3/24 → (51) **B60K 31/00**

H01Q 3/40 → (51) **B60K 31/00**

- (51) **H01Q 7/00** (11) **2 475 043 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 11/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 10813554.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059813 10.06.2010
(87) WO 2011/027603 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201573
(54) • *ANTENNE*
• *ANTENNA*
• *ANTENNE*

- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) NAKATANI Koji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0047, JP
(74) Hards, Andrew, Hards & Franke Patent-anwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

H01Q 11/08 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 13/10 → (51) **B60K 31/00**

- (51) **H01Q 13/22** (11) **2 475 044 A1**
H01Q 21/20 **H01Q 21/24**
(25) Ja (26) En
(21) 10813844.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065352 01.09.2010
(87) WO 2011/027898 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204626
(54) • **RADIALLEITUNGS-SCHLITZARRAY-ANTENNE**
• **RADIAL LINE SLOT ARRAY ANTENNA**
• **ANTENNE À FENTES RAYONNANTES EN LIGNE RADIALE**
(71) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 10, Nissihin-cho 1-chome, Fuchu Tokyo 183-8551, JP
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) AMANO, Osamu, Fuchu-shi Tokyo 183-8551, JP
ANDO, Makoto, Tokyo 152-8552, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01Q 21/00 → (51) **B60K 31/00**

H01Q 21/06 → (51) **B60K 31/00**

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 13/22**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 13/22**

H01Q 21/28 → (51) **H04M 1/02**

H01Q 25/00 → (51) **B60K 31/00**

- (51) **H01R 9/05** (11) **2 475 045 A1**
H01R 13/6476 **H01R 24/44**
H01R 24/50 **H01Q 1/12**
(25) En (26) En
(21) 11193218.2 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.01.2011 JP 2011000526
(54) • **Antennenstecker**
• **Antenna connector**
• **Connecteur d'antenne**
(71) HONDA TSUSHIN KOGYO Co., Ltd., 6-18-12, Meguro-honcho Meguro-ko, Tokyo 152-8520, JP
(72) Aizawa, Hidenori, Tokyo, 152-8520, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01R 9/26 → (51) **H01H 50/44**

- (51) **H01R 12/71** (11) **2 475 046 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305012.4 (22) 06.01.2011

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

BA ME

- (54) • **Elektronische Vorrichtung mit magnetische Haftung mit elektronische Bauteile**
• **Electronic device with magnetic retention of an electronic component**
• **Dispositif électronique avec maintien magnétique d'un composant électronique**
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Guignard, Philippe, 13600, LA CIOTAT, FR
Fidalgo, Jean-Christophe, 13420, GEMENOS, FR

(51) **H01R 13/02** (11) **2 475 047 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11196120.7 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.01.2011 US 201161430723 P
16.12.2011 US 201113328986
(54) • **Elektrischer Kontakt mit eingebetteter Verkabelung**
• **Electrical contact with embedded wiring**
• **Contact électrique avec câblage intégré**
(71) Hypertronics Corporation, 16 Brent Drive, Hudson, MA 01749-2978, US
(72) Skidmore, Allyssa M., New Ipswich, NH 03071, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01R 13/46** (11) **2 475 048 A1**
A61B 1/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10813559.1 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060378 18.06.2010
(87) WO 2011/027608 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201922
(54) • **ELEKTRISCHER STECKVERBINDER UND ENDOSKOP**
• **ELECTRICAL CONNECTOR AND ENDOSCOPE**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ET ENDOSCOPE**
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) HINO, Kazuhiko, , JP
SAWAI, Takashi, , JP
SHIMAZU, Akihiro, , JP
MANDAI, Tsuyoshi, , JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **2 475 049 A1**
H01R 13/648

- (25) Ja (26) En
(21) 10813725.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064913 01.09.2010
(87) WO 2011/027776 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201634
(54) • **VERBINDER**
• **CONNECTOR**
• **CONNECTEUR**

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TASHIRO, Harunori, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **2 475 050 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10813726.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064914 01.09.2010
(87) WO 2011/027777 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201643
(54) • **VERBINDER**
• **CONNECTOR**
• **CONNECTEUR**
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Tashiro, Harunori, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 24/28**

H01R 13/6476 → (51) **H01R 9/05**

(51) **H01R 13/648** (11) **2 475 051 A1**
H04W 88/02

- (25) Zh (26) En
(21) 10816664.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076481 31.08.2010
(87) WO 2011/032460 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 CN 200910093387
(54) • **DRAHTLOSES ENDGERÄT**
• **WIRELESS TERMINAL DEVICE**
• **DISPOSITIF TERMINAL SANS FIL**
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XIE, Yanping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LEI, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LAN, Yao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Shuhui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01R 13/648 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 24/28** (11) **2 475 052 A2**
B60L 11/18 **H01R 13/52**

- (25) En (26) En
(21) 11195868.2 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.12.2011 US 201113328150
17.08.2011 US 201113211867
06.01.2011 US 201161430456 P
04.05.2011 US 201161482459 P
(54) • **Laminierte, multipolymere, umspritzte Steckverbindung für hohe Stromstärken zum Einsteck-Laden elektrischer Hybridfahrzeuge**

- *Laminous multi-polymeric high amperage over-molded connector assembly for plug-in hybrid electric vehicle charging*
 - *Ensemble de connecteur surmoulé à intensité de courant élevée multi-polymérique laminé pour chargement de véhicule électrique hybride enfichable*
- (71) General Cable Technologies Corporation, 4 Tesseneer Drive, Highland Heights KY 41076-9753, US
- (72) Sebald, Damien T., Crescent Springs, KY Kentucky 41017, US
Smith, Brian T., Florence, KY Kentucky 41042, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H01R 24/44 → (51) **H01R 9/05**

H01R 24/50 → (51) **H01R 9/05**

- (51) **H01R 43/02** (11) **2 475 053 A1**
H01L 23/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10813711.8 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064880 01.09.2010
(87) WO 2011/027762 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009202078
- (54) • *DRAHTVERBINDUNGSVERFAHREN UND FUNKTIONSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *WIRING CONNECTION METHOD AND FUNCTIONAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONNEXION DE CÂBLAGE ET DISPOSITIF FONCTIONNEL*
- (71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (72) TANAKA Shuji, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
ESASHI Masayoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
MATSUZAKI Sakae, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
MORI Mamoru, Hakusan-shi Ishikawa 924-8686, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01S 3/06** (11) **2 475 054 A1**
H01S 3/07 **H01S 3/094**

- (25) Lt (26) En
(21) 11150190.4 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kollinear gepumptes aktives Medium mit mehreren dünnen Scheiben und zugehörige Pumptanordnung*
• *Collinearly pumped multiple thin disk active medium and its pumping scheme*
• *Milieu actif à disques minces multiples à pompage colinéaire et son système de pompage*
- (71) UAB "Ekspla", Savanoriu Pr. 231, 02300 Vilnius, LT
- (72) Grisinias, Michailas, LT-06135 Vilnius, LT
Michailovas, Andrejus, LT-06325 Vilnius, LT
- (74) Draugeliene, Virginia Adolfinia, Tarpine Ltd A. P. Kavoliuko g. 24-152, 04328 Vilnius, LT

H01S 3/07 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/06**

- (51) **H01S 3/10** (11) **2 475 055 A1**
G02B 5/18
- (25) Ja (26) En

- (21) 10813568.2 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061627 08.07.2010
(87) WO 2011/027617 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201929
- (54) • *IMPULSBREITENUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND OPTISCHES VERSTÄRKUNGSSYSTEM*
• *PULSE-WIDTH CONVERTING APPARATUS AND OPTICAL AMPLIFYING SYSTEM*
• *APPAREIL DE CONVERSION DE LA LARGEUR D'IMPULSION ET SYSTÈME D'AMPLIFICATION OPTIQUE*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) FUJIMOTO Masatoshi, Shizuoka 435-8558, JP
KAWADA Yoichi, Shizuoka 435-8558, JP
FUKAZAWA Kodai, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01S 5/04 → (51) **H01S 5/20**

- (51) **H01S 5/20** (11) **2 475 056 A1**
H01S 5/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10813506.2 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005390 01.09.2010
(87) WO 2011/027555 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201424
- (54) • *PHOTONISCHE KRISTALLVORRICHTUNG*
• *PHOTONIC CRYSTAL DEVICE*
• *DISPOSITIF À CRISTAL PHOTONIQUE*
- (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) MATSUO, Shinji, Tokyo 180-8585, JP
KAKITSUKA, Takaaki, Tokyo 180-8585, JP
NOTOMI, Masaya, Tokyo 180-8585, JP
SHINYA, Akihiko, Tokyo 180-8585, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02B 1/044 → (51) **H01H 3/12**

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 475 057 A1**
H02G 3/06
- (25) De (26) De
(21) 12152693.3 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK
(30) 24.12.2004 DE 202004019942 U
- (54) • *Kabeltragvorrichtung*
• *Cable holding device*
• *Dispositif de support de câble*
- (71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE
- (72) Jordan, Ernst-Günther, 58710 Menden, DE
Wesch, Rainer, 58730 Fröndenberg, DE
Schauerte, Arno, 58710 Menden, DE
Gutt, Wolfgang, 58708 Menden, DE
- (74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE
- (62) 05110827.2 / 1 675 231

H02G 3/06 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H02H 1/00** (11) **2 475 058 A1**
H05H 1/24
- (25) En (26) En
(21) 11194813.9 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.12.2010 US 982005
- (54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung der Elektromigration zwischen Plasmapistolenkathoden*
• *Systems, methods, and apparatus for preventing electromigration between plasma gun electrodes*
• *Systèmes, procédés et appareil pour empêcher l'électromigration entre les électrodes de canon à plasma*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Hooker, John Kenneth, Louisville, KY 40225, US
Upadhyay, Hardik, Plainville, CT 06062, US
Tantuwaya, Gitika, Louisville, KY 40225, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 1/00 → (51) **B60T 8/17**

H02J 1/00 → (51) **H02J 9/06**

H02J 3/00 → (51) **H02J 13/00**

H02J 3/14 → (51) **G01D 4/00**

- (51) **H02J 3/26** (11) **2 475 059 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12150523.4 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.01.2011 US 987301
- (54) • *Belastungsausgleich für Energieversorgungsverteilingssystem*
• *Load balancing for distribution power supply system*
• *Équilibrage de charge pour système de distribution d'électricité*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Pamulaparthi, Bala Krishna, 500081 Andhra Pradesh, IN
Goli, Viswesh, 500081 Andhra Pradesh, IN
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 3/32** (11) **2 475 060 A1**
H01M 10/44 **H02J 7/35**

- (25) Ja (26) En
(21) 10821643.3 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002488 01.10.2010
(87) WO 2011/042786 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009232007
- (54) • *ENERGIESPEICHERSYSTEM*
• *ENERGY STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKEHARA, Kiyotaka, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 475 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 11010072.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2010 US 979918

- (54) • *Steuergerät-Anordnung für ein elektrisches Stromübertragungssystem einer Windturbine*
- *Controller arrangement of an electrical power transfer system of a wind turbine*
- *Agencement de contrôleur d'un système de transfert d'énergie électrique d'une éolienne*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) Opina, Gil Jr Lampong, 737917 Singapore, SG
Fonn, Swee Yee, 050535 Singapore, SG
Tripathi, Anshuman, 658882 Singapore, SG
Liaw, Tze Yang, 117439 Singapore, SG
Gupta, Amit Kumar, 120601 Singapore, SG
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 7/35**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 475 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182363.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 JP 2011000719

- (54) • *Kontaktlose Stromzuführvorrichtung zur Implementierung eines Magnetresonanzverfahrens*
- *Non-contact power feeding apparatus for implementing magnetic resonance method*
- *Appareil d'alimentation sans contact pour l'application d'un procédé de résonance magnétique*

(71) Showa Aircraft Industry Co., Ltd., 600, Tanaka-cho Akishima-shi, Tokyo 196-0014, JP
(72) Yamamoto, Kitao, Akishima-shi, Tokyo 196-0014, JP
Sato, Takeshi, Akishima-shi, Tokyo 196-0014, JP
Abe, Keisuke, Akishima-shi, Tokyo 196-0014, JP
Mochizuki, Masashi, Akishima-shi, Tokyo 196-0014, JP
Okiyoneda, Yasuyuki, Akishima-shi, Tokyo 196-0014, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 475 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007409.3 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 902534 P

- (54) • *Elektrisches chirurgisches Instrument*

- *Electrical surgical instrument*
- *Instrument chirurgical électrique*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Smith, Kevin, Coral Gables, FL 33156, US
Bales, Thomas, Coral Gables, FL 33156, US
Deville, Derek, Coral Gables, FL 33156, US
Rivera, Carlos, Cooper City, FL 33330, US
Palmer, Matthew, Miami, FL 33156, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07784247.4 / 2 023 825

(51) **H02J 7/00** (11) **2 475 064 A2**
H02J 7/02 **H01M 10/44**

(25) En (26) En
(21) 11194678.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2011 US 201161430484 P
23.09.2011 US 201113243234

- (54) • *Batteriesystem und Energiespeichersystem damit*
- *Battery system and energy storage system including the same*
- *Système de batterie et système de stockage d'énergie l'incluant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yun, Han-Seok, Gyeonggi-do, KR
Okada, Tetsuya, Gyeonggi-do, KR
Yang, Jong-woon, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Eui-Jeong, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02J 7/00 → (51) **G05F 1/67**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/02**

H02J 7/00 → (51) **H02M 3/00**

H02J 7/00 → (51) **H02M 3/06**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 475 065 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09848888.5 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/075587 15.12.2009
(87) WO 2011/026283 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 CN 200910090656
02.09.2009 CN 200910090655

- (54) • *DRAHTLOS AUFLADBARE BATTERIE UND DRAHTLOSES LADEGERÄT*
- *WIRELESS RECHARGEABLE BATTERY AND WIRELESS CHARGER*
- *BATTERIE RECHARGEABLE SANS FIL ET CHARGEUR SANS FIL*

(71) aigo Digital Technology Co., Ltd., 11th Floor Ideal Plaza 58 West Road, North 4th Ring Road Haidian Beijing 100080, CN
Lin, William, 1860 Fumia Place, San Jose, CA 95131, US

(72) LIN, William, San Jose, CA 95131, US
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H02J 7/02** (11) **2 475 066 A1**
B60L 3/00 **G01R 31/36**
H01M 2/10 **H01M 2/20**

H01M 10/42
H02J 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 10811532.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005309 27.08.2010
(87) WO 2011/024477 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009199301

- (54) • *BATTERIEMODUL, BATTERIESYSTEM UND ELEKTRISCH BETRIEBENES FAHRZEUG*
- *BATTERY MODULE, BATTERY SYSTEM AND ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE*
- *MODULE DE BATTERIE, SYSTÈME DE BATTERIE ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanondori 2-chome Moriguchi-chi, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(72) KUNIMITSU, Tomonori, Moriguchi-City Osaka 570-8677, JP
NISHIHARA, Yoshitomo, Moriguchi-City Osaka 570-8677, JP
MURAO, Hiroya, Moriguchi-City Osaka 570-8677, JP

KISHIMOTO, Keiji, Moriguchi-City Osaka 570-8677, JP
OHKURA, Kazumi, Moriguchi-City Osaka 570-8677, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H02J 7/02** (11) **2 475 067 A1**
H02J 7/00 **H01M 10/44**

(25) Ja (26) En
(21) 10813776.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065041 02.09.2010
(87) WO 2011/027828 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202684

- (54) • *STROMSPEICHERVORRICHTUNG MIT AUSGLEICHSSCHALTUNG*
- *ELECTRICITY-STORAGE DEVICE PROVIDED WITH BALANCING CIRCUIT*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ DOTÉ D'UN CIRCUIT D'ÉQUILIBRAGE*

(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindajji Higashi-machi 7-chome Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
Japan Capacitor Industrial Co., Ltd., 1-23-1, Musashinodai, Fussa-shi, Tokyo 197-0013, JP

(72) UNO Masatoshi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5210, JP
KUKITA Akio, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5210, JP
ITO Kazushige, Fussa-shi Tokyo 197-0013, JP
SEKIDO Tsutomu, Fussa-shi Tokyo 197-0013, JP

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/10 → (51) **H02J 7/02**

H02J 7/34 → (51) **H02J 9/06**

(51) **H02J 7/35** (11) **2 475 068 A1**
H01M 10/48 **H02J 3/38**

(25) Ja (26) En
(21) 10819976.1 (22) 28.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002430 28.09.2010
- (87) WO 2011/039604 2011/14 07.04.2011
- (30) 02.10.2009 JP 2009230862
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON SPANNUNGSQUELLEN ZUR BATTERIELADUNG IN EINEM ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM*
- *DEVICE FOR MONITORING SOURCE OF ELECTRIC POWER SUPPLIED TO STORAGE BATTERY IN POWER SUPPLY SYSTEM*
- *DISPOSITIF POUR CONTRÔLER LA SOURCE DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE FOURNIE À UNE BATTERIE DE STOCKAGE DANS UN SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIOKAWA, Akimi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H02J 7/35** (11) **2 475 069 A1**
H01L 31/04 **H01L 31/042**

- (25) Ja (26) En
(21) 10821645.8 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002495 01.10.2010
- (87) WO 2011/042788 2011/15 14.04.2011
- (30) 05.10.2009 JP 2009232008
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR STROMVERSORGUNGSMANAGEMENT*
- *ELECTRICITY SUPPLY MANAGEMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GESTION DE LA FOURNITURE D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKEHARA, Kiyotaka, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H02J 7/35 → (51) **H02J 3/32**

H02J 7/35 → (51) **H02J 9/06**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 475 070 A1**
H01M 10/44 **H02J 1/00**
H02J 7/34 **H02J 7/35**

- (25) Ja (26) En
(21) 10821636.7 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002428 28.09.2010
- (87) WO 2011/042779 2011/15 14.04.2011
- (30) 05.10.2009 JP 2009232020
- (54) • *GLEICHSTROMVERSORGUNGSSYSTEM*
- *DC POWER DISTRIBUTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE DISTRIBUTION EN COURANT CONTINU*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KOSHIN, Hiroaki, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- INOUE, Takeshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- KAGAWA, Takuya, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- KASAYA, Masato, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- KIDERA, Kazunori, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

- (74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 475 071 A1**
G06Q 50/00 **H02J 3/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10821644.1 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002492 01.10.2010
- (87) WO 2011/042787 2011/15 14.04.2011
- (30) 05.10.2009 JP 2009232016
- (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
- *ELECTRIC POWER DISTRIBUTION SYSTEM*
- *RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YONEDA, Satsuki, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- MORI, Shinichi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H02J 13/00 → (51) **G01D 4/00**

(51) **H02J 17/00** (11) **2 475 072 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 09848887.7 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075582 15.12.2009
- (87) WO 2011/026282 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 CN 200910090653
- (54) • *DRAHTLOSE LADEVORRICHTUNG*
- *WIRELESS CHARGING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CHARGE SANS FIL*
- (71) aigo Digital Technology Co., Ltd., 11th Floor Ideal Plaza 58 West Road, North 4th Ring Road Haidian Beijing 100080, CN
- Lin, William, 1860 Fumia Place, San Jose, CA 95131, US
- (72) LIN, William, San Jose, CA 95131, US
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 475 073 A1**
B60L 11/18

- (25) En (26) En
(21) 11195882.3 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.01.2011 JP 2011001191
- (54) • *Kontaktlose Stromübertragungsvorrichtung und Stromübertragungsverfahren dafür*
- *Non-contact power transmission apparatus and power transmission method therefor*
- *Appareil de transmission de puissance sans contact et procédé de transmission de puissance correspondant*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Katsunaga, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- Taguchi, Yuichi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **2 475 074 A2**
H02K 1/16

- (25) Pt (26) En
(21) 10770697.0 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) BR 2010/000295 03.09.2010
- (87) WO 2011/026209 2011/10 10.03.2011
- (88) 29.09.2011
- (30) 04.09.2009 BR PI0903281
- (54) • *STATORLAMINIERUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR*
- *STATOR LAMINATION OF AN ELECTRIC MOTOR*
- *TÔLE DE STATOR D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Whirlpool S.A., Av. Nações Unidas n°12.995 32° andar Brooklin Novo, São Paulo - SP 04578-000, BR
- (72) KALLUF, Flávio, J., H., Joinville - SC Cep: 89203-074, BR
- JUNIOR, Landoaldo Victor, Lindroth, Joinville - SC Cep: 89216-280, BR
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **2 475 075 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11150145.8 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Motorenkonstruktion*
- *Motor construction*
- *Construction de moteur*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Jordan, Christopher Mark, Stowmarket, Suffolk IP14 2RA, GB

H02K 1/16 → (51) **H02K 1/14**

(51) **H02K 3/30** (11) **2 475 076 A1**
H02K 3/34

- (25) En (26) En
(21) 11150165.6 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stators und eines Statorstabs, Stator und Statorstab*
- *Method for manufacturing a stator and a stator bar, stator and stator bar*
- *Procédé de fabrication d'un stator et d'une barre de stator, stator et barre de stator*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Anderton, Alexander Rene, CH-5600, Lenzburg, CH
- Stoll, Dieter, CH-5507, Mellingen, CH
- Vezzoli, Massimiliano, CH-5236, Remigen, CH

H02K 3/34 → (51) **H02K 3/30**

(51) **H02K 7/06** (11) **2 475 077 A1**
H02K 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11195859.1 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.01.2011 FR 1150151

- (54) • *Elektromechanischer Stellantrieb mit Doppelspeisung*
• *Electromechanical actuator with double feeding*
• *Actionneur électromécanique à double alimentation*
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Thibault, Julien, 91190 GIF-SUR-YVETTE, FR
Nierlich, Florent, 92250 LA GARENNE-COLOMBES, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **H02K 7/116** (11) **2 475 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150577.0 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 JP 2011003182
02.02.2011 JP 2011020474

- (54) • *Rotierende elektrische Maschine und rotierendes Gerät*
• *Rotating electrical machine and rotating apparatus*
• *Machine électrique tournante et appareil rotatif*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Sankyo Seisakusho Co., 37-3, Tabata-shinmachi-3-chome Kita-ku, Tokyo 114-8538, JP

(72) Yamagishi, Toshiyuki, Fukuoka, 806-0004, JP
Miyachi, Nobukazu, Fukuoka, 806-0004, JP
Matsuura, Kenji, Fukuoka, 806-0004, JP
Kato, Toshinao, Shizuoka, 439-0018, JP
Oishi, Atsushi, Shizuoka, 439-0018, JP
Takahashi, Toshiaki, Shizuoka, 439-0018, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H02K 7/116** (11) **2 475 079 A2**
H02K 11/00
(25) En (26) En
(21) 12290001.2 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 JP 2011002005

- (54) • *Scheibenwischermotor*
• *Wiper motor*
• *Moteur d'essuie-glace*
- (71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
- (72) Amagasa, Toshiyuki, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP

(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H02K 11/00** (11) **2 475 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150050.8 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2011 JP 2011001431
27.12.2011 JP 2011286775

- (54) • *Fixierstruktur für eine elektrische Komponente*
• *Fixing structure for electrical component*
• *Structure de fixation pour un composant électrique*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Enami, Shingo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Kinoshita, Yusuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 11/00 → (51) **H02K 7/06**

H02K 11/00 → (51) **H02K 7/116**

H02K 11/00 → (51) **H02K 17/30**

(51) **H02K 17/30** (11) **2 475 081 A1**
H02K 11/00
(25) En (26) En
(21) 11150386.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Starter- und Betriebsvorrichtung für einen Kompressor und Verfahren zur Montage einer Starter- und Betriebsvorrichtung für einen Kompressor*
• *Starting and running device for a compressor and method of assembling a starting and running device for a compressor*
• *Dispositif de démarrage et opération pour un compresseur et procédé d'assemblage d'un dispositif de démarrage et opération pour un compresseur*

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Haenssler, Ronald, 83104 Tuntenhausen, DE
Eghe, Rahul, Nashik 422005, IN
Sayed, Vikar Ali, Nashik 422007, IN
Prem, Hans, 8010 Graz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H02K 55/04** (11) **2 475 082 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10857408.8 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/069834 08.11.2010
(87) WO 2012/063307 2012/20 18.05.2012

- (54) • *ROTORKERN UND SUPRALEITENDE DREHMASCHINE MIT DEM ROTORKERN*
• *ROTOR CORE AND SUPERCONDUCTING ROTATING MACHINE PROVIDED WITH THE ROTOR CORE*
• *NOYAU DE ROTOR ET MACHINE ROTATIVE SUPRACONDUCTRICE POURVUE DU NOYAU DE ROTOR*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) AIZAWA, Kiyoshi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
UMEMOTO, Katsuya, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
YOKOYAMA, Minoru, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

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

H02M 1/10 → (51) **G05F 1/67**

H02M 1/42 → (51) **H02M 7/162**

(51) **H02M 3/00** (11) **2 475 083 A2**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 11190064.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2011 KR 20110001418

(54) • *Gleichspannungswandler für ein mobiles Kommunikationsgerät*
• *DC-DC converter and mobile communication terminal using the same*
• *Convertisseur CC-CC et terminal de communication mobile l'utilisant*

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711, KR

(72) Lee, Yoon-Young, Chungcheongnam-do, KR
Park, Sung-Cheon, Chungcheongnam-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02M 3/00 → (51) **H02M 3/155**

(51) **H02M 3/06** (11) **2 475 084 A1**
H01M 10/44
H02M 3/07
H02J 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 10813611.0 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063697 12.08.2010
(87) WO 2011/027660 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202633

(54) • *STROMSPEICHERVORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON WECHSELSTROM*
• *ELECTRICITY-STORAGE DEVICE THAT CAN OUTPUT ALTERNATING CURRENT*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ QUI PEUT FOURNIR DU COURANT ALTERNATIF*

(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji Higashi-machi 7-chome Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
Japan Capacitor Industrial Co., Ltd., 1-23-1, Musashinodai, Fussa-shi, Tokyo 197-0013, JP

(72) ITO Kazushige, Fussa-shi Tokyo 197-0013, JP
SEKIDO Tsutomu, Fussa-shi Tokyo 197-0013, JP
UNO Masatoshi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5210, JP
KUKITA Akio, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5210, JP

(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H02M 3/07 → (51) **H02M 3/06**

H02M 3/07 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 3/155** (11) **2 475 085 A1**
H02M 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 10811685.6 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063492 09.08.2010
(87) WO 2011/024635 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200573
16.10.2009 JP 2009239181
02.08.2010 JP 2010173564

- (54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*

- (71) **DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE**
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 540-0041, JP
- (72) NII, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 554-0024,
JP
ARIYOSHI, Takeshi, Osaka-shi Osaka 554-
0024, JP
HIROTA, Masayoshi, Osaka-shi Osaka 554-
0024, JP
BABA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 554-0024,
JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, GB-London WC1X 8BT, GB

H02M 3/155 → (51) **G05F 1/67**

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 475 086 A1**
H02M 3/07
- (25) It (26) En
(21) 12150020.1 (22) 02.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.01.2011 IT TO20110004
- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung, z. B. für
Lichtquellen*
• *Power supply device, for example for light
sources*
• *Dispositif de fourniture d'énergie, par
exemple pour sources lumineuses*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM
EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3,
20126 Milano, IT
- (84) IT
- (72) De Anna, Paolo, 31039 Vallà di Riese Pio X
(Treviso), IT
Luccato, Daniele, 31029 Vittorio Veneto
(Treviso), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino,
IT

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 475 087 A1**
- (25) It (26) En
(21) 12150024.3 (22) 02.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.01.2011 IT TO20110005
- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung, z. B. für
Lichtquellen*
• *Power supply device, for example for light
sources*
• *Dispositif de fourniture d'énergie, par
exemple pour sources lumineuses*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM
EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3,
20126 Milano, IT
- (84) IT
- (72) Luccato, Daniele, 31029 Vittorio Veneto
(Treviso), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino,
IT

H02M 5/45 → (51) **H02M 7/162**

- (51) **H02M 5/458** (11) **2 475 088 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11191562.5 (22) 01.12.2011

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

BA ME

- (30) 01.12.2010 US 957672
- (54) • *Pulsweitenmodulationssteuerverfahren
und System zur Abschwächung reflektier-
ter Welleneffekte in einer Übermodulie-
rungsregion*
• *Pulse width modulation control method
and system for mitigating reflected wave
effects in over-modulation region*
• *Procédé de contrôle de modulation de
largeur d'impulsion et système pour atté-
nuer les effets d'onde réfléctée dans une
région de surmodulation*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US
- (72) Tallam, Rangarajan M., Germantown, WI
53022, US
- (74) Leggate, David, New Berlin, WI 53151, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **H02M 7/00** (11) **2 475 089 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11191543.5 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.12.2010 US 961891
- (54) • *Elektrisches Stromsystem mit Strom-
umwandler und Drehtransformator und
Verfahren zur Montage davon*
• *Electric power system including power
converter and rotary transformer and
method of assembling same*
• *Système d'alimentation électrique incluant
un convertisseur de puissance et trans-
formateur rotatif et son procédé d'assem-
blage*

- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
- (72) Kyrberg, Karl, Niskayuna, NY New York
12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, GE Interna-
tional Inc. Global Patent Operation-Europe
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

- (51) **H02M 7/162** (11) **2 475 090 A1**
H02M 5/45 **H02M 1/42**

- (25) En (26) En
(21) 11150376.9 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gleichrichterstufe eines Umrichters mit
Gleichspannungszwischenkreis und Um-
richter mit dieser Gleichrichterstufe*
• *Rectifier stage of an AC-DC-AC converter
and converter using the rectifier stage*
• *Section redresseur d'un convertisseur CA-
CC-CA et convertisseur utilisant le section
redresseur*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Skjellnes, Asle Einar, 7054, Ranheim, NO

- (51) **H02M 7/5387** (11) **2 475 091 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11150371.0 (22) 07.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Modulator für kapazitive Lasten mit einem
Serienresonanzkreis und zugehöriges Ver-
fahren*
• *Modulator for capacitive loads comprising
a series resonance circuit and corre-
sponding method*
• *Modulateur pour charges capacitives avec
un circuit résonant série et procédé
correspondant*
- (71) PL Technologies AG, Chaltenbodenstrasse 8,
8834 Schindellegi, CH
- (72) Bader, Michael, 8820, Wädenswil, CH
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

H02P 9/00 → (51) **H02P 9/04**

- (51) **H02P 9/04** (11) **2 475 092 A1**
B60L 11/18 **H02P 9/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811570.0 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057438 27.04.2010
- (87) WO 2011/024517 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 JP 2009199462
- (54) • *HYBRIDES STROMVERSORGUNGSSYS-
TEM*
• *HYBRID ELECTRIC-POWER SUPPLYING
SYSTEM*
• *SYSTÈME D ALIMENTATION EN ÉNERGIE
ÉLECTRIQUE HYBRIDE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MECHI Abdallah, Kusatsu-shi Shiga 525-
8526, JP
MATSUNO Sumikazu, Kusatsu-shi Shiga
525-8526, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

- (51) **H03B 7/06** (11) **2 475 093 A2**
H03B 7/08 **H03G 3/30**

- (25) En (26) En
(21) 12158184.7 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 01.03.2002 US 361055 P
21.03.2002 US 365797 P
06.05.2002 US 380139 P
19.06.2002 US 174689
- (54) • *System und Verfahren für die Antennen-
diversität unter Verwendung der maxima-
len Verhältniskombination von gleichwer-
tigen Stromverbindungen*
• *System and method for antenna diversity
using equal power joint maximal ratio
combining*
• *Système et procédé pour plusieurs
antennes utilisant la combinaison
conjointe du rapport maximal de puis-
sance égale*
- (71) IPR Licensing, Inc., 3411 Silverside Road
Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building,
Wilmington, DE 19810, US
- (72) Sugar, Gary L, Rockville, MD 20850, US
Vaidyanathan, Chandra, Bethesda, MD
20814, US
- (74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB
P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 03711239.8 / 1 543 627

H03B 7/08 → (51) **H03B 7/06**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 475 094 A1**
H03F 1/32 **H03F 3/24**
(25) En (26) En
(21) 11360001.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Doherty-Verstärker*
• *Doherty amplifier*
• *Amplificateur de Doherty*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Wong, James N. H., London W3 OHW, GB

(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **2 475 095 A1**
H03F 3/60 **H03F 1/56**
(25) En (26) En
(21) 11360002.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Doherty-Verstärker*
• *Doherty amplifier*
• *Amplificateur de Doherty*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Wong, James N. H., London W3 OHW, GB

(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02**

H03F 1/56 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/189 → (51) **H03F 3/20**

(51) **H03F 3/20** (11) **2 475 096 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811186.5 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/074298 23.06.2010
(87) WO 2011/023026 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 CN 200920177821 U

(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER UND EMPFÄNGER IN EINER BENUTZERVORRICHTUNG*
• *POWER AMPLIFIER AND RECEIVER IN USER DEVICE*
• *DISPOSITIF AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ET DISPOSITIF RÉCEPTEUR DANS UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H03F 3/20** (11) **2 475 097 A1**
H03F 3/189 **H03H 7/46**
(25) Zh (26) En
(21) 10856326.3 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/079893 16.12.2010
(87) WO 2012/024874 2012/09 01.03.2012
(30) 24.08.2010 CN 201010262926

(54) • *LEISTUNGSSYNTHESESCHALTKREIS FÜR EINEN FUNKFREQUENZLEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *POWER SYNTHESIS CIRCUIT FOR RADIO FREQUENCY POWER AMPLIFIER*
• *CIRCUIT DE SYNTHÈSE DE COURANT POUR AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DE RADIOFRÉQUENCES*

(71) ZYW Microelectronics Inc., The 19th Floor DeSai Building 12 Yunshan West Road Huicheng, Huizhou, Guangdong 516105, CN

(72) PENG, Fengxiang, Guangdong 516005, CN ZHANG, Xuguang, Guangdong 516005, CN

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/02**

H03G 3/30 → (51) **H03B 7/06**

H03H 7/46 → (51) **H03F 3/20**

(51) **H03H 11/28** (11) **2 475 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150260.3 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.01.2011 JP 2011002222

(54) • *Variable Anpassungsschaltung*
• *Variable matching circuit*
• *Circuit d'adaptation d'impédance variable*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Furuta, Takayuki, Tokyo 100-6150, JP Fukuda, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP Okazaki, Hiroshi, Tokyo 100-6150, JP Narahashi, Shoichi, Tokyo, 100-6150, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H03K 5/08 → (51) **H03M 1/66**

H03K 5/13 → (51) **H03K 17/296**

(51) **H03K 17/082** (11) **2 475 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 11164149.4 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.01.2011 TW 100100626

(54) • *Strombegrenzungsschaltung mit Ausgangskurzschlussicherung*
• *Limiting current circuit that has output short circuit protection*
• *Limitation de circuit de courant doté d'une protection contre les courts-circuits de sortie*

(71) Advanced Connectek Inc., 1F, No. 2 Alley 9, Lane 45 Pao-Hsin Rd., Hsin-Tien City Taipei Hsien, TW

(72) Cheng, Ching-Chi, Hsin-Tien Taipei, TW Chien, Wen-Hsiang, Hsin-Tien Taipei, TW

(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

(51) **H03K 17/296** (11) **2 475 100 A2**
G11C 11/34 **G11C 16/02**
G11C 7/06 **G11C 7/10**
G11C 7/22 **H03K 5/13**
H03L 7/06
(25) En (26) En
(21) 12163402.6 (22) 15.02.2008

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

(30) 16.02.2007 US 902003 P

(54) • *Taktmodusbestimmung in einem Speichersystem*
• *Clock mode determination in a memory system*
• *Détermination d'un mode d'horloge dans un système de mémoire*

(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 08714615.5 / 2 127 081

(51) **H03K 17/78** (11) **2 475 101 A1**
G01V 8/20
(25) Ja (26) En
(21) 10811892.8 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064352 25.08.2010
(87) WO 2011/024843 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009199682

(54) • *FOTOELEKTRONISCHER SENSOR MIT MEHREREN OPTISCHEN ACHSEN*
• *MULTIPLE OPTICAL AXIS PHOTO-ELECTRIC SENSOR*
• *CAPTEUR PHOTOÉLECTRIQUE À MULTIPLES AXES OPTIQUES*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) KOZAWA Ryo, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) OSAKO Kazunori, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheim-erstrasse 65, 80687 München, DE

H03K 17/96 → (51) **A47J 31/52**

H03L 7/06 → (51) **H03K 17/296**

H03M 1/44 → (51) **H03M 1/66**

(51) **H03M 1/66** (11) **2 475 102 A1**
H03K 5/08 **H03M 1/44**
(25) Ja (26) En
(21) 09848996.6 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/065528 04.09.2009
(87) WO 2011/027465 2011/10 10.03.2011

(54) • *GESCHALTETER KONDENSATORKREIS UND ANALOG-DIGITAL-WANDLER-SCHALTUNG*
• *SWITCHED CAPACITOR CIRCUIT AND AD CONVERSION CIRCUIT*
• *CIRCUIT À COMMUTATION DE CONDENSATEURS ET CIRCUIT DE CONVERSION ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) GOTOH, Kunihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 1/03 → (51) **G08B 5/36**

H04B 1/04 → (51) **H04B 7/00**

H04B 1/38	→ (51) G06F 1/16
H04B 1/59	→ (51) G06K 19/07
H04B 1/62	→ (51) G06K 19/07
H04B 1/69	→ (51) H04J 11/00
H04B 1/707	→ (51) H04J 11/00

(51) H04B 3/54	(11) 2 475 103 A1
(25) En	(26) En
(21) 12163307.7	(22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 08.02.2007 US 672603	
(54) • <i>Stromleitungskommunikationssystem auf einem Flugzeug</i> • <i>Power line communication system on aircraft</i> • <i>Système de communication par ligne électrique dans un avion</i>	
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	
(72) Davis, Terry, L., SW Issaquah, CA 98027, US Pelton, Scott L., 301 Kirkland, WA 98033, US	
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(62) 10182805.1 / 2 267 915 08729059.9 / 2 111 691	

H04B 5/00	→ (51) G06K 19/07
H04B 5/02	→ (51) G06K 19/07

(51) H04B 7/00	(11) 2 475 104 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 09848622.8	(22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2009/073641	31.08.2009
(87) WO 2011/022890	2011/09 03.03.2011
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER FEHLFUNKTION BEI EINEM DUPLEXER</i> • <i>DUPLEXER MALFUNCTION DETECTING METHOD AND APPARATUS</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE DYSFONCTIONNEMENT D UN DUPLÉ- XEUR</i>	
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) HUANG, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN CAI, Hua, Shenzhen Guangdong 518129, CN SHUAI, Songlin, Shenzhen Guangdong 518129, CN MA, Yingdong, Shenzhen Guangdong 518129, CN TANG, Zhenyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts- gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE	

H04B 7/00	→ (51) G06K 19/07
(51) H04B 7/04	(11) 2 475 105 A1
(25) En	(26) En
(21) 11193238.0	(22) 13.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.01.2011 FR 1150088	
(54) • <i>System zur Übertragung von Signalen in einer häuslichen Umgebung</i> • <i>SYSTEM FOR TRANSMISSION OF SIGNALS IN A DOMESTIC ENVIRONMENT</i> • <i>Système pour la transmission de signaux dans un environnement domestique</i>	
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(72) Robert, Jean-Luc, 92443 ISSY LES MOULI- NEAUX cedex, FR Louzir, Ali, 92443 ISSY LES MOULINEAUX, FR Lo Hine Tong, Dominique, 92443 ISSY LES MOULINEAUX, FR Pintos, Jean-François, 38140 SAINT BLAISE DU BUIS, FR	
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Techni- color European Patent Operations 1 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR	
(51) H04B 7/04	(11) 2 475 106 A1
(25) En	(26) En
(21) 12155348.1	(22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK RS	
(30) 28.02.2006 US 743376 P	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Überlap- pung physischer MIMO-Antennensektoren</i> • <i>Methods and apparatus for overlapping mimo antenna physical sectors</i> • <i>Procédés et appareil pour faire chevau- cher des secteurs physiques d'antenne mimo</i>	
(71) Rotani Inc., 14362 N. Frank Lloyd Wright Blvd., Suite 1000, Scottsdale, AZ 85260, US	
(72) Lastinger, Roc, Scottsdale, AZ Arizona 85331, US Spenik, John, Phoenix, AZ Arizona 85204, US Woodbury, Brian, Gilbert, AZ Arizona 85296, US	
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB	
(62) 07751274.7 / 1 994 650	

H04B 7/04	→ (51) H04B 7/06
H04B 7/04	→ (51) H04J 11/00
H04B 7/04	→ (51) H04L 29/06
H04B 7/04	→ (51) H04W 16/28

(51) H04B 7/06	(11) 2 475 107 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 10813350.5	(22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/076526	01.09.2010
(87) WO 2011/026428	2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 CN 200910168949	
(54) • <i>VORKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM MIMO-SYS- TEM</i> • <i>PRE-CODING METHOD AND APPARATUS IN MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT SYSTEM</i>	

• <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉCODAGE DANS UN SYSTÈME À ENTRÉES MULTI- PLES ET À SORTIES MULTIPLES</i>	
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN GAO, Chi, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post- fach 44 01 51, 80750 München, DE	
(51) H04B 7/06	(11) 2 475 108 A1
(25) En	(26) En
(21) 11360003.5	(22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Aufwärtsverbindung-Übertragungsdiver- sitätsrückmeldung</i> • <i>Uplink transmit diversity feedback</i> • <i>Retour d'informations sur la diversité de transmission en liaison montante</i>	
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR	
(72) Wong, Shin Homg, Chippenham Wiltshire, SN14 0SP, GB	
(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB	

(51) H04B 7/06	(11) 2 475 109 A1
(25) En	(26) En
(21) 11360005.0	(22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Bestimmung einer Kanalstatusinformation</i> • <i>Determining a channel state information</i> • <i>Déterminer d'une information sur l'état de canal</i>	
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR	
(72) Wong, Shin Horng, Chippenham Wiltshire, SN14 0SP, GB Baker, Matthew P J, Canterbury Kent, CT2 9DB, GB	
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB	

H04B 7/06	→ (51) H04B 7/04
H04B 7/06	→ (51) H04J 11/00
H04B 7/06	→ (51) H04L 1/00
H04B 7/06	→ (51) H04L 1/14
H04B 7/08	→ (51) H04L 1/14
H04B 7/10	→ (51) G06K 19/07
H04B 7/15	→ (51) H04W 16/28

(51) H04B 7/26	(11) 2 475 110 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 09848895.0	(22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2009/075872	23.12.2009
(87) WO 2011/026290	2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 CN 200910090680	
(54) • <i>DIFFERENZIELLES EMPFANGSSYSTEM BEI EINEM MOBILFUNKEMPFÄNGER UND</i>	

VERFAHREN FÜR DEN SIGNALEMPFANG DAFÜR
 • *DIFFERENTIAL RECEPTION SYSTEM IN A CELLULAR RECEIVER AND METHOD FOR REALIZING SIGNAL RECEPTION THEREOF*
 • *SYSTÈME DE RÉCEPTION DIFFÉRENTIELLE DANS UN RÉCEPTEUR CELLULAIRE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE LA RÉCEPTION DU SIGNAL*
 (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) HE, Wenqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **H04B 10/00** (11) **2 475 111 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/56**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10813361.2 (22) 03.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/076616 03.09.2010
 (87) WO 2011/026439 2011/10 10.03.2011
 (30) 04.09.2009 CN 200910092324
 (54) • *ATTRIBUT-AUSBREITUNGSVERFAHREN UND SCHALTSYSTEM BASIEREND AUF FASERKANALNETZWERKEN*
 • *ATTRIBUTE PROPAGATION METHOD AND SWITCH SYSTEM BASED ON FIBER CHANNEL NETWORKS*
 • *PROCÉDÉ DE PROPAGATION DES ATTRIBUTS ET SYSTÈME DE COMMUTATION FONDÉ SUR DES RÉSEAUX DE FIBER CHANNEL*
 (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
 (72) GUO, Yingjun, Zhejiang 310053, CN
 LI, Feiyu, Zhejiang 310053, CN
 ZHANG, Feng, Zhejiang 310053, CN
 (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04B 10/02** (11) **2 475 112 A1**
H04B 10/18 **H04J 14/00**
H04J 14/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 09848965.1 (22) 02.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2009/065339 02.09.2009
 (87) WO 2011/027434 2011/10 10.03.2011
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, EINHEIT ZUR VERMITTLUNG VON DISPERSIONS-STEIGUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
 • *COMMUNICATION SYSTEM, DISPERSION SLOPE IMPARTING UNIT, AND COMMUNICATION METHOD*
 • *SYSTÈME DE COMMUNICATION, UNITÉ POUR CONFÉRER UNE PENTE DE DISPERSION, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
 (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) NAKAMOTO, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **2 475 113 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09848621.0 (22) 31.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2009/073634 31.08.2009
 (87) WO 2011/022889 2011/09 03.03.2011
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON BANDINTERNEM SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNIS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING IN-BAND OPTICAL SIGNAL TO NOISE RATIO*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER UN RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT OPTIQUE INTRABANDE*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) LIU, Ning, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04B 10/08 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 10/148** (11) **2 475 114 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11193489.9 (22) 14.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 07.01.2011 JP 2011001649
 (54) • *Optischer Empfänger und optisches Übertragungssystem*
 • *Optical receiver and optical transmission system*
 • *Récepteur optique et système de transmission optique*
 (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Tanimura, Takahito, Kanagawa, 211-8588, JP
 Hoshida, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04B 10/18 → (51) H04B 10/02

H04B 10/20 → (51) H04J 14/02

H04B 17/00 → (51) H04B 7/00

H04H 20/10 → (51) H04H 20/89

H04H 20/30 → (51) H04H 20/89

H04H 20/57 → (51) H04L 12/56

(51) **H04H 20/62** (11) **2 475 115 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11195915.1 (22) 28.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 05.01.2011 GB 201100087
 (54) • *Interoperabilitätseinheit zum Hinzufügen externer Quellen in einem Fahrzeug*
 • *An interoperability unit for adding external sources in a vehicle*
 • *Unité d'interopérabilité pour ajouter des sources externes dans une voiture*

(71) Connects2 Limited, Qualtronic Business Park High Street Tipton, Birmingham West Midlands DY4 9HG, GB
 (72) Whitehouse, Jon, Bilston, Wolverhampton West Midlands, WV14 9UG, GB
 Buxton, Neil, Stoke-on-Trent Staffordshire, ST4 8NJ, GB
 (74) Sessford, Russell, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H04H 20/89** (11) **2 475 116 A1**
H04H 20/10 **H04H 20/30**
H04H 20/95 **H04H 40/36**
H04H 60/37 **H04N 7/173**

(25) Ja (26) En
 (21) 10813449.5 (22) 31.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/003628 31.05.2010
 (87) WO 2011/027494 2011/10 10.03.2011
 (30) 01.09.2009 JP 2009202097
 (54) • *DIGITALE RUNDFUNKSENDEVORRICHTUNG, DIGITALE RUNDFUNKEMPFAANGS-VORRICHTUNG UND DIGITALE RUNDFUNKEMPFAANGSSYSTEM*
 • *DIGITAL BROADCASTING TRANSMISSION DEVICE, DIGITAL BROADCASTING RECEPTION DEVICE, DIGITAL BROADCASTING RECEPTION SYSTEM*
 • *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE RADIODIFFUSION NUMÉRIQUE, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE RADIODIFFUSION NUMÉRIQUE, SYSTÈME DE RÉCEPTION DE RADIODIFFUSION NUMÉRIQUE*
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) EJIMA, Naoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04H 20/95 → (51) H04H 20/89

H04H 40/36 → (51) H04H 20/89

H04H 60/37 → (51) H04H 20/89

(51) **H04J 11/00** (11) **2 475 117 A1**
H04B 1/69 **H04L 27/26**
H04B 7/04 **H04B 7/06**
 (25) En (26) En
 (21) 12001359.4 (22) 14.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 16.08.2007 US 956382 P
 01.02.2008 KR 20080010672
 (54) • *Verfahren zur Übertragung von Rank- und Kanalqualitätsinformationen in einem System mit mehreren Eingängen und mehreren Ausgängen*
 • *A method for transmitting rank and channel quality information in a multiple input multiple output system*
 • *Procédé pour transmettre des informations de rang et de qualité de canal dans un système à entrées/sorties multiples*
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) Seo, Dong, Gyeonggi-do 431-080, KR
 Kim, Bong Hoe, Gyeonggi-do 431-080, KR
 Kim, Ki Jun, Gyeonggi-do 431-080, KR
 Kim, Hak Seong, Gyeonggi-do 431-080, KR
 Roh, Dong Wook, Gyeonggi-do 431-080, KR
 (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 08793257.0 / 2 188 912

(51) **H04J 11/00** (11) **2 475 118 A2**
H04B 1/707 **H04J 13/00**

(25) En (26) En
(21) 12154691.5 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.10.2007 JP 2007280796
28.12.2007 JP 2007339924
17.10.2008 JP 2008268690

(54) • *Funkkommunikationsvorrichtung und Konstellationssteuerungsverfahren*
• *Radio Communication Device and Constellation Control Method*
• *Dispositif de communication radio et procédé de contrôle de constellation*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Nakao, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Imamura, Daichi, Osaka, Osaka 540-6207, JP

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

(62) 08844054.0 / 2 207 289

H04J 11/00 → (51) **H04L 29/06**

H04J 13/00 → (51) **H04J 11/00**

H04J 14/00 → (51) **H04B 10/02**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 475 119 A1**
H04B 10/20 **H04B 10/08**

(25) Zh (26) En
(21) 09848892.7 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075780 21.12.2009
(87) WO 2011/026287 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 CN 200910168990
17.11.2009 CN 200910224322

(54) • *WDM-FILTER*
• *WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING FILTER*
• *FILTRE DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XU, Jidong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Dezhi, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Molnia, David, Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 475 120 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 10813246.5 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071575 06.04.2010
(87) WO 2011/026324 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 CN 200910169784

(54) • *VERTEILTE STROMKREUZUNGSVORRICHTUNG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SUBNETZWERKVERBINDUNGS (SNC)-KASKADENSCHUTZES*
• *DISTRIBUTED ELECTRICAL CROSS DEVICE, AND SYSTEM AND METHOD THEREOF FOR IMPLEMENTING SUB-NETWORK CONNECTION (SNC) CASCADE PROTECTION*

• *DISPOSITIF DE CROISEMENT ÉLECTRIQUE DISTRIBUÉ ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS DESTINÉS À METTRE EN UVRE UNE PROTECTION EN CASCADE DES CONNEXIONS DE SOUS-RÉSEAU (SNC)*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Dong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YUAN, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **H04J 14/02** (11) **2 475 121 A1**
(25) En (26) En

(21) 11150495.7 (22) 10.01.2011

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

BA ME

(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren zur direkten Übertragung von Signalen zwischen Knoten eines Kommunikationssystems*

• *Communication system and method for directly transmitting signals between nodes of a communication system*

• *Système de communication et procédé pour la transmission directe de signaux entre les nœuds d'un système de communication*

(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Biermann, Thorsten, 85764, Oberschleissheim, DE
Choi, Changsoon, 80665, München, DE
Wei, Qing, 81735, München, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/02**

H04J 99/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04K 1/02** (11) **2 475 122 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10813574.0 (22) 16.07.2010

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

(86) JP 2010/062062 16.07.2010

(87) WO 2011/027623 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 JP 2009204519

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON INFORMATIONSLACKS*
• *INFORMATION LEAKAGE PREVENTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DES FUITES D'INFORMATIONS*

(71) NTT Advanced Technology Corporation, 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0431, JP

Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) MORI, Toshinori, Tokyo 163-0431, JP
ISHIKAWA, Ryo, Tokyo 163-0431, JP
NOBATA, Hitoshi, Tokyo 163-0431, JP
SUZUKI, Yasunao, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 475 123 A1**
H04B 7/06 **H04W 16/28**

(25) En (26) En
(21) 11290005.5 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Datenübertragung über einen Funkkanal eines drahtlosen Netzwerks und entsprechende Station*

• *Method for data transmission over a radio channel of a wireless network and corresponding station*

• *Procédé de transmission de données dans un canal radio d'un réseau sans fil et station correspondante*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Aziz, Danish, 70435 Stuttgart, DE
Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 475 124 A2**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 12153355.8 (22) 31.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.03.2008 US 52887

(54) • *Kanalqualitätsindikatoren-Übertragungszeitpunkt mit nicht kontinuierlichem Empfang*

• *Channel quality indicator transmission timing with discontinuous reception*

• *Synchronisation de transmission d'indicateur de qualité de canal avec une réception discontinue*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Cai, Zhijun, Euleess, TX Texas 76039-4138, US
Womack, James, Bedford, TX Texas 76022, US

Yu, Yi, Ottawa, Ontario K2H 5B3, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 08153857.1 / 2 104 256

H04L 1/00 → (51) **H04W 16/28**

H04L 1/06 → (51) **H03B 7/06**

(51) **H04L 1/08** (11) **2 475 125 A1**
(25) En (26) En

(21) 12161480.4 (22) 30.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 01.04.2005 US 667738 P

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Bereitstellung von Wiederholung eines langsamen assoziierten Steuerkanals (SACCH)*

• *Method, apparatus and computer program product providing slow associated control channel (SACCH) Repetition*

• *Procédé, dispositif et produit de programme informatique de répétition de canal de signalisation lent (SACCH)*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Riddington, Eddie, London, W12 9QA, GB
Jokinen, Harri, 25370 Pertteli, FI
Pelkonen, Sami, 90630 Oulu, FI

(74) Lamberg, Samu Petteri, Espatent Oy
Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI
(62) 06727392.0 / 1 867 089

(51) **H04L 1/14** (11) **2 475 126 A1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**

(25) Zh (26) En
(21) 09849963.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074353 30.09.2009
(87) WO 2011/038555 2011/14 07.04.2011

(54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND BASIS-
STATION ZUR VERARBEITUNG VON KA-
NALSTATUSINFORMATIONEN*
• *METHOD, TERMINAL AND BASE
STATION FOR PROCESSING CHANNEL
STATE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, TERMINAL ET STATION DE
BASE POUR LE TRAITEMENT D'INFOR-
MATION D'ÉTAT DE CANAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Yongping, Shenzhen Guangdong
518129, CN

LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 475 127 A1**
(25) En (26) En

(21) 11000119.5 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Berichterstattung von Kanalstatusinfor-
mationen für Komponententräger, für die
keine Kanalstatusinformation berechnet
wurde*
• *Channel state information reporting for
component carriers for which no channel
state information was calculated*
• *Communication d'informations sur l'état
de canal pour supports de composants
pour lesquels aucune information n'a été
calculée sur l'état de canal*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Golitschek Edler von Elbwart, Alexander,
63225 Langen, DE

Einhaus, Michael, 63225 Langen, DE

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

(51) **H04L 5/00** (11) **2 475 128 A1**
(25) En (26) En

(21) 11360004.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Datenübertragung in einem drahtlosen
Mehrträger-Telekommunikationsnetzwerk*
• *Data transmission in a multi-carrier
wireless telecommunications network*
• *Transmission de données dans un réseau
de télécommunications sans fil multipor-
teur*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) Wong, Shin Homg, Chippenham Wiltshire,
SN14 0SP, GB

Baker, Matthew P.J., Canterbury Kent, CT2
9DB, GB

Scarlsbrick, Chris D., Swindon, SN5 6HY,
GB

(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensity, et al, Bryer,
Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay
Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 475 129 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 09848642.6 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/075797 21.12.2009
(87) WO 2011/022910 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 CN 200910169679

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ETHER-
NETPFAD-SCHUTZSCHALTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ETHERNET
PATH PROTECTION SWITCHING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUTA-
TION DE PROTECTION DE CHEMIN
ETHERNET*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WEI, Yuehua, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse
85a, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 475 130 A1**
(25) En (26) En

(21) 11305019.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Server zur entfernten Ver-
waltung einer Vorrichtung über ein Netz-
werk*
• *Method and server for remotely managing
a device over a network*
• *Procédé et serveur pour gérer un dispo-
sitif à distance dans un réseau*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) Danisik, Bahadir, 2018, Antwerpen, BE

Cristallo, Geoffrey, 1080, Brussel, BE

Vandaele, Piet, 9040, Sint-Amansberg, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis,
Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

H04L 12/24 → (51) **H04W 12/00**

H04L 12/28 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 475 131 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 10811231.9 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/076044 17.08.2010
(87) WO 2011/023071 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 CN 200910172870

(54) • *VERFAHREN ZUR BENACHRICHTIGUNG
ÜBER BANDBREITENINFORMATIONEN,
VERFAHREN ZUR DIENSTVERARBEI-
TUNG, NETZWERKKNOTEN UND KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR BANDWIDTH INFOR-
MATION NOTIFICATION, METHOD FOR
SERVICE PROCESSING, NETWORK NODE
AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE NOTIFICATION D'INFOR-
MATIONS DE LARGEUR DE BANDE,
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SERVICE,*

*NOEUD DE RÉSEAU ET SYSTÈME DE
COMMUNICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 475 132 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 10814924.6 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073874 12.06.2010
(87) WO 2011/029322 2011/11 17.03.2011

(30) 08.09.2009 CN 200910169913

(54) • *SYSTEM ZUR ZUORDNUNG VON NAMEN
ZU ADRESSEN, DATENÜBERTRAGUNGS-
VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR AUF-
RECHTERHALTUNG VON ZUORDNUNGEN
VON NAMEN ZU ADRESSEN*

• *NAME-TO-ADDRESS MAPPING SYSTEM,
DATA TRANSMISSION METHOD AND
NAME-TO-ADDRESS MAPPING MAIN-
TENANCE METHOD*

• *SYSTÈME DE MAPPAGE DE NOM À
ADRESSE, PROCÉDÉ DE TRANSMIS-
SION DE DONNÉES, ET PROCÉDÉ DE MAINTÉ-
NANCE DU MAPPAGE DE NOM À
ADRESSE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

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

(51) **H04L 12/56** (11) **2 475 133 A1**
(25) En (26) En

(21) 11009736.7 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.01.2011 JP 2011002018

(54) • *Netzwerkssystem und Netzwerkvorrichtung*
• *Network system and network apparatus*
• *Système de réseau et appareil de réseau*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Yano, Masashi, Tokyo 100-8220, JP

Mimura, Nodoka, Tokyo 100-8220, JP

Takatori, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP

Nakahara, Naruhito, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 475 134 A1**
(25) En (26) En

(21) 12150435.1 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.04.2011 US 201113431250
20.04.2011 US 201113091066

(54) • *Anwenden eines Tabellensuchansatzes auf
die Lastverteilung bei der Weiterleitung
von Daten in einem Netzwerk*

• *Applying a table-lookup approach to load
balancing in forwarding data in a network*

• *Application d'une approche de table de
recherche pour l'équilibrage de charge de
transfert de données dans un réseau*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Gray, Eric Ward, Pitman, NJ New Jersey 08071, US
Allan, David Ian, San Jose, CA California 95112, US
Mansfield, Scott Andrew, Evans City, PA Pennsylvania 16033, US
Halpern, Joel, Leesburg, VA Virginia 20176, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 475 135 A1**
H04W 72/12 **H04L 12/64**
H04N 7/24 **H04H 20/57**

- (25) En (26) En
(21) 12162898.6 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.12.2008 US 316876
(54) • *Algorithmus zur Handhabung von Datenverlust bei Software-Demodulatoren*
• *Algorithm for managing data loss in software demodulators*
• *Algorithme pour gérer la perte de données dans des démodulateurs de logiciel*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Arambepola, Bernard, Enfield, Middlesex EN1 2BJ, GB
Cole, Tony, Toothill, Swindon SN5 8JS, GB
Shukla, Parveen, Nottingham, NG2 1HF, GB
Hewavithana, Thushara, Borehamwood, Hertfordshire WD6 1TP, GB
Gamage, Sahan, Cambridge, CB4 3ND, GB
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB
(62) 09179348.9 / 2 200 233

(51) **H04L 12/56** (11) **2 475 136 A1**
H04L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 12163016.4 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.04.2007 CN 200710097679
(54) • *Methode und Apparat zum Empfang einer Steuersignalisierung*
• *Method and apparatus for receiving a control signaling*
• *Méthode et appareil pour recevoir une signalisation de contrôle*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Wang, Xianghua, 518129 Shenzhen, CN
Feng, Xuan, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 08734180.6 / 2 077 645

H04L 12/56 → (51) **H04B 10/00**

H04L 12/56 → (51) **H04N 7/173**

H04L 12/56 → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 475 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 11196100.9 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 11.01.2011 KR 20110002680
(54) • *Verfahren zur Einladung von Benutzern zum Spielen durch Chatten auf einer mobilen Plattform*
• *Method for inviting users to game through chatting in mobile platform*
• *Procédé d'invitation d'utilisateurs à un jeu par le biais d'une discussion dans une plateforme mobile*
(71) NCSOFT Corporation, 157-37 Samseong-dong Ilsong Building, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
(72) Oh, Han Jin, 331-210 Chungcheongnam-do, KR
Song, Jun Seo, 431-746 Gyeonggi-do, KR
Cho, Jennifer Moon Young, 120-190 Seoul, KR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 12/58** (11) **2 475 138 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12150320.5 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.01.2011 US 201161430460 P
(54) • *Lieferung und Verwaltung von Statusmeldungen bei der Gruppenbenachrichtigung*
• *Delivery and management of status notifications for group messaging*
• *Fourniture et gestions de notifications d'état pour la messagerie de groupe*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Clarke, Michael Frederick Harness, Waterloo, Ontario N2V 2L2, CA
Kalyanasundaram, Sanjay, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Carbonell Duque, Santiago, Bogota, CO
Roex, Calvin, North Vancouver, British Columbia V7J 3G6, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 475 139 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12150394.0 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.01.2011 US 201113430455
(54) • *Zustellung und Verwaltung von Statusbenachrichtigungen für mehrere Nachrichtenformate*
• *Delivery and management of status notifications for multiple message formats*
• *Fourniture et gestion de notifications d'état pour formats de messages multiples*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Clarke, Michael Frederick Harness, Waterloo, Ontario N2V 2L2, CA
Kalyanasundaram, Sanjay, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Roex, Calvin, North Vancouver, British Columbia V7J 3G6, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 27/00** (11) **2 475 140 A2**
H04L 27/26 **H04W 56/00**
(25) En (26) En
(21) 12001987.2 (22) 24.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.04.2008 US 10971
21.01.2009 US 356750
(54) • *Systeme und Verfahren zum Dopplerverschiebungsausgleich in OFDMA-Kommunikationen*
• *Systems and methods for doppler shift compensation in ofdma communications*
• *Systèmes et procédés pour la compensation de l'effet doppler dans des communications ofdma*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Roberts, Harold A., Prior Lake, MN 55372, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 09734643.1 / 2 274 838

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 475 141 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 09848894.3 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075847 22.12.2009
(87) WO 2011/026289 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 CN 200910171635
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN DRAHTLOSES VERTEILUNGSSYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS FOR A WIRELESS DISTRIBUTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES POUR SYSTÈME DE DISTRIBUTION SANS FIL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Yan, Guangdong 518057, CN
WANG, Zhanli, Guangdong 518057, CN
SUN, Wangqiang, Guangdong 518057, CN
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **H04L 29/06** (11) **2 475 142 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10813314.1 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076004 13.08.2010
(87) WO 2011/026392 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 CN 200910091983
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON ROUTENSTRATEGIEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING ROUTE STRATEGIES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACQUISITION DE STRATÉGIES D'ITINÉRAIRE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUO, Yuzhen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Na, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 475 143 A1**
H04B 7/04 **H04J 11/00**
H04J 99/00 **H04W 16/28**
H04W 28/06 **H04W 72/04**
H04W 84/12

(25) Ja (26) En
(21) 10813675.5 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064672 30.08.2010
(87) WO 2011/027726 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204892
(54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVORFAHREN**
• **WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**
• **APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAKAMURA, Hitoshi, Tokyo 108-0075, JP SHIGEI, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP YATA, Haruhiko, Tokyo 108-0075, JP ITAGAKI, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP YAMAURA, Tomoya, Tokyo 108-0075, JP HONMA, Katsunori, Tokyo 108-0075, JP KAWAI, Nobuaki, Tokyo 108-0075, JP KAMIMURA, Hidekazu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 475 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305010.8 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verfahren zur Kommunikation zwischen einem Server und einem Client und entsprechender Client, entsprechender Server und entsprechendes System**
• **Method for communicating between a server and a client and corresponding client, server and system**
• **Procédé pour communiquer entre un serveur et un client et système, serveur et client correspondants**

(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Potonnie, Olivier, 13006 Marseille, FR Lu, M. HongQian Karen, Austin, TX 78750, US

(51) **H04L 29/06** (11) **2 475 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150397.3 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2011 US 201113430417
(54) • **System und Verfahren zur Herstellung einer Peer-to-Peer-Verbindung (P2P)**
• **System and method for enabling a peer-to-peer (P2P) connection**
• **Système et procédé pour autoriser une connexion de poste à poste**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) George, Richard John, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 475 146 A1**
G06Q 10/10 **G06Q 30/02**

(25) En (26) En
(21) 12150640.6 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.01.2011 US 201161431210 P 05.01.2012 US 201213344391
(54) • **Verankern und gemeinsames Nutzen von Zeitpositionen und Informationen zur Medienrezeption auf einer Zeitleiste für die Darstellung von Multimedia-Inhalten, die über ein Netz gestreamt werden**
• **Anchoring and sharing time positions and media reception information on a presentation timeline for multimedia content streamed over a network**
• **Ancrage et partage de positions temporelles et d'informations de perception de média sur une chronologie de présentation pour contenu multimédia diffusé sur un réseau**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Nguyen, Nhut, Richardson, TX Texas 75082, US
Ha, HoJin, Richardson, TX Texas 75082, US Cheok, Lai-Tee, Richardson, TX Texas 75082, US

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 475 147 A2**
H04W 12/04

(25) En (26) En
(21) 12156949.5 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.03.2002 US 362865 P
(54) • **Lokales Netzwerk**
• **Local area network**
• **Réseau local**

(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
(72) Struik, Marinus, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA

Vanstone, Scott A, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 10167434.9 / 2 237 524 03743773.8 / 1 516 474

(51) **H04L 29/06** (11) **2 475 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162746.7 (22) 20.10.2010

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

BA ME
(54) • **Toolkit zum Support für eine Kartenanwendung für ein IP-Multimedia-System**
• **Card application toolkit support for IP multimedia system**
• **Support de boîte à outils d'applications de carte destiné à un système multimédia IP**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Ali, Syed Hussain, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Cormier, Jean-Philippe, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA

Allen, Andrew Michael, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 10775981.3 / 2 465 245

(51) **H04L 29/06** (11) **2 475 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162824.2 (22) 28.12.2009

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

(30) 31.12.2008 US 142110 P 16.03.2009 US 160693 P 17.03.2009 US 161036 P 05.06.2009 US 479735 05.06.2009 US 479732 05.06.2009 US 479698 05.06.2009 US 479690 08.09.2009 US 240648 P 21.12.2009 US 288828 P 07.04.2009 US 167524

(54) • **Verfahren zum Streaming von Multimedia-Daten über ein Nicht-Streaming-Protokoll**
• **Method for streaming multimedia data over a non-streaming protocol**
• **Procédé pour streaming des données multimédia utilisant un protocole du caractère non-streaming**

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Biderman, David, San Jose, CA California 95125, US
May, William, Sunnyvale, CA California 94087, US

Tseng, Alan, Baltimore, MD Maryland 21203, US

Pantos, Roger, Sunnyvale, CA California 94086, US

Batson, James David, Saratoga, CA California 95070, US

(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 09799470.1 / 2 392 112

H04L 29/06 → (51) **H04B 10/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 475 150 A1**
H04L 12/18

(25) De (26) De
(21) 11000115.3 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verfahren zur Konfiguration eines Empfängers zum Empfang von mittels eines Kommunikationsnetzwerks verteilten breitbandigen Multicast-Signalen, sowie Empfänger und System**
• **Method for configuring a receiver for receiving broadband multicast signals using a communication network, and receiver and system**
• **Procédé de configuration d'un récepteur pour la réception de signaux de multidiffusion à large bande répartis à l'aide d'un réseau de communication, ainsi que récepteur et système**

- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Leymann, Nicolai, 10435 Berlin, DE
(74) Beckhaus, Thomas, 64289 Darmstadt, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 475 151 A1**
H04L 29/06 **H04M 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 11169667.0 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.01.2011 US 930450
(54) • *Verbindungsaufbau*
• *Establishing a Connection*
• *Établissement de connexion*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Hillier, Peter Matthew, Ottawa, Ontario K2T 0A7, CA
(74) Hillier, Katayoun, Ottawa, Ontario K2T DA7, CA
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04M 1/00 → (51) **G01S 19/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 475 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189324.4 (22) 16.11.2011

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

BA ME

- (30) 06.01.2011 TW 100100498
(54) • *Schiebbare tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Slidable handheld electronic device*
• *Dispositif électronique portable coulissant*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wei, Chih-Sheng, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 475 153 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 21/28**

- (25) En (26) En
(21) 11195269.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.01.2011 US 201161430116 P
21.03.2011 US 201113052125
(54) • *Diversity-Antennensystem für mobiles Kommunikationsgerät*
• *Diversity antenna system for mobile communication device*
• *System d'antennes en diversité pour dispositif mobile de communication*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Wei-Yang, 330 Taoyuan County, TW
Lin, Yen-Chuan, 330 Taoyuan County, TW
Ku, Wei-Chih, 330 Taoyuan County, TW
Hsu, Chih-Wei, 330 Taoyuan County, TW
Wu, Jiun-Nan, 330 Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 475 154 A1**
B32B 27/00 **B32B 3/04**
E05D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 11196021.7 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2011 US 985991
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein Scharnier*
• *Method and apparatus for a hinge*
• *Procédé et appareil pour charnière*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Appar, Jeffrey, Escondido, CA California 92027, US
Govindhasamy, Karthik, San Diego, CA California 92131, US
Feng, Shan, 33850 Taoyan, TW
Hwang, John, La Verne, CA California 91750, US
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04M 1/02 → (51) **H04R 1/08**

H04M 1/04 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04M 1/247** (11) **2 475 155 A1**
H04M 3/42

- (25) En (26) En
(21) 11182156.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2011 US 930480
(54) • *Tastenprogrammierung eines digitalen Telekommunikationsgeräts durch Extraktion von Benutzerkontextinformation*
• *Programming keys on a digital telephony device by extracting user context information*
• *Programmation des touches d'un dispositif de télécommunication digital par extraction d'informations de contexte d'utilisateur*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Tam, Terry, Ottawa, Ontario K1J 7V2, CA
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 475 156 A1**
G06F 17/24

- (25) En (26) En
(21) 11290006.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kontaktverwaltung in einem Telefon*
• *Contacts management in a telephone*
• *Gestion des contacts dans un téléphone*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Darbon, Hérve, 77700 Magny le Hongre, FR
Attoumane, Nadjat, 95370 Montigny les Cormeilles, FR
(74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/725 → (51) **H04W 52/02**

H04M 1/73 → (51) **G01S 19/06**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 475 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 11196054.8 (22) 29.12.2011

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

BA ME

- (30) 10.01.2011 FR 1150159
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Telefondiensten einer Benutzerkommunikationsvorrichtung, wenn ein Server, der diese Telefondienste bereitstellt, nicht verfügbar ist*
• *Method and apparatus for managing telephone services of a user communication device when a server providing those telephone services is unavailable*
• *Procédé et appareil pour la gestion des services téléphoniques d'un dispositif de communication d'utilisateur lorsque le serveur fournissant ces services téléphoniques n'est pas disponible*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Rlichert Jérémy, 67400 Illkirch Cedex, FR
Helbert, Emmanuel, 67400 Illkirch cedex, FR
(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04M 3/42** (11) **2 475 158 A1**
G01C 21/00

- (25) En (26) En
(21) 12150534.1 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.01.2011 KR 20110002160
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Routeninformationen eines Benutzers in einem Funkkommunikationssystem*
• *Apparatus and method for providing user's route information in mobile communication system*
• *Appareil et procédé de fourniture d'informations de route d'utilisateur dans un système de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jo, Hang-Cheon, Gyeonggi-do, KR
Do, Young-Mi, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/247**

(51) **H04M 3/52** (11) **2 475 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191805.8 (22) 23.11.2004

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 01.10.2004 US 956730
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Routinganfragen*
• *Method and apparatus for processing routing requests*

- *Procédé et appareil de traitement des requêtes de routage*
- (71) Telecomcia Properties Limited, Palm Grove House P.O.Box 438, Road Town Tortola, VG
- (72) Hines, Patrick, Ponte Vedra, FL 320, US
- (74) Alder, Ettie-Ann, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 04812041.4 / 1 800 462

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/12**

H04M 11/00 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04M 15/00** (11) **2 475 160 A1**
- H04M 17/02** **H04W 4/24**
- H04W 48/18** **H04W 88/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12150584.6 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.01.2011 CN 201110021884
- (54) • *Verfahren zur Auswahl von Karten für Mehrfachmodus-Mobiltelefon*
- *Method of selecting cards for multi-mode mobile phone*
- *Procédé de sélection de cartes pour téléphone portable multimodal*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Yu, Tian, 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

H04M 17/02 → (51) **H04M 15/00**

H04N 1/41 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 475 161 A1**
- G06T 3/00** **H04N 5/232**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10833016.8 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/068923 26.10.2010
- (87) WO 2011/065169 2011/22 03.06.2011
- (30) 26.11.2009 JP 2009269035
- (54) • *BILDERFASSUNGSSYSTEM, BILDERFASSUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM ZUM SPEICHERN DES BILDERFASSUNGSPROGRAMMS*
- *IMAGE CAPTURE SYSTEM, IMAGE CAPTURE METHOD, AND STORAGE MEDIUM FOR STORING IMAGE CAPTURE PROGRAM*
- *SYSTÈME DE SAISIE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE SAISIE D'IMAGE ET SUPPORT DE STOCKAGE POUR STOCKER UN PROGRAMME DE SAISIE D'IMAGE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) NAKASUGI, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo, JP MORIOKA, Takayuki, Chiyoda-ku Tokyo, JP IKESHOJI, Nobuo, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 475 162 A2**
- H04N 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11194456.7 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.01.2011 EP 11150617
- (54) • *Passives radiometrische Abbildungsvorrichtung und Verfahren*
- *Passive radiometric imaging device and method*
- *Dispositif et procédé d'imagerie radiométrique passive*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Sarkis, Michel, 70372 Stuttgart, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (30) 06.01.2011 JP 2011001401
- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
- *Image pickup apparatus and image processing method*
- *Appareil de capture d'images et procédé de traitement d'images*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Tajiri, Shinichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/225 → (51) **G01C 3/06**

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/02**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 475 163 A1**
- G06T 9/00** **H04N 1/41**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10813439.6 (22) 02.03.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/001422 02.03.2010
- (87) WO 2011/027483 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 JP 2009204038
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YOKOMITSU, Sumio, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) FUJII, Hirofumi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

- FUJIMATSU, Takeshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- WATANABE, Takeshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- MATSUMOTO, Yuichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/08**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 5/33** (11) **2 475 164 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12150129.0 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.01.2011 EP 11150617
- (54) • *Passives radiometrische Abbildungsvorrichtung und Verfahren*
- *Passive radiometric imaging device and method*
- *Dispositif et procédé d'imagerie radiométrique passive*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Sarkis, Michel, 70372 Stuttgart, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04N 5/335 → (51) **G02B 7/02**

- (51) **H04N 5/44** (11) **2 475 165 A1**
- H04N 7/173**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10812133.6 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/002220 09.04.2010
- (87) WO 2011/025118 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 KR 20090081421
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND OPERATION METHOD THEREOF*
- *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JUNG, Kyong Jo, Seoul 137-724, KR LIM, Sang Yong, Seoul 137-724, KR LEE, Ho Jae, Seoul 137-724, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 475 166 A1**
- H04N 7/16** **H04N 21/472**
- H04N 21/433** **H04N 21/258**
- H04N 7/173** **H04N 21/45**
- H04N 21/466** **H04N 21/658**
- H04N 21/458**

- (25) En (26) En
- (21) 11186310.6 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 31.07.2006 US 834605 P
- 26.02.2007 US 903808 P

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung von Medienführungsplanern*
- *Systems and methods for providing media guidance planners*
- *Systèmes et procédés de fourniture de planificateurs de guidage de média*
- (71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) Ellis, Michael D., Boulder, CO 80302-7914, US

- Craner, Michael L., 19341, PA Pennsylvania Exton, US

- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 07836380.1 / 2 050 270

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 475 167 A1**
- H04N 21/482** **H04N 21/84**

- (25) En (26) En
- (21) 11192678.8 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.01.2011 KR 20110002479
- (54) • *Verfahren zum Anzeigen und Video- und Rundfunkempfangsvorrichtung damit*
- *Method for displaying video and broadcast receiving apparatus applying the same*
- *Procédé d'affichage de vidéo et appareil de réception de diffusion l'appliquant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Yoon, Yeo-ri, Gyeonggi-do, KR Kim, Yoo-tai, Gyeonggi-do, KR

Cho, Bong-hyun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-soo, Seoul, KR
Lee, Sang-hee, Seoul, KR
Kim, Jong-seo, Seoul, KR
Yoon, Soo-yeoun, Seoul, KR
Shin, Jung-hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/66 → (51) **G02F 1/133**

H04N 5/66 → (51) **G09G 3/36**

H04N 5/775 → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 5/91** (11) **2 475 168 A2**
G06T 3/00 **G11B 27/00**
H04N 5/225 **H04N 5/93**
G11B 27/10 **G11B 27/28**
G11B 27/34 **H04N 5/775**

(25) En (26) En
(21) 12161187.5 (22) 17.12.2008

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

(30) 21.12.2007 JP 2007330796

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Animationswiederherstellungsgesetz sowie Verarbeitungsverfahren sowie Programm für die Verarbeitungsvorrichtung und das Gerät*
• *Image processor, animation reproduction apparatus, and processing method and program for the processor and apparatus*
• *Processeur d'image, appareil de reproduction d'animation et procédé de traitement et programme pour le processeur et l'appareil*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Tsurumi, Shingo, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 08865505.5 / 2 222 080

H04N 5/92 → (51) **H04N 13/04**

H04N 5/93 → (51) **H04N 5/91**

H04N 5/93 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 7/14** (11) **2 475 169 A1**

(25) En (26) En

(21) 12153237.8 (22) 29.06.2005

(84) DE ES GB

(30) 29.06.2004 JP 2004191147

(54) • *Netzwerkaufnahmevorrichtung, Anzeigeverfahren, computerlesbares Speichermedium und Netzwerkvorrichtung*

• *Network capturing apparatus, displaying method, computer-readable recording medium, and network system*

• *Appareil de prise de réseau, méthode d'affichage, support d'enregistrement lisible sur ordinateur et système de réseau*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Yoshikai, Tadashi, Osaka, 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 05014055.7 / 1 613 083

H04N 7/14 → (51) **H01L 27/32**

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 475 170 A1**

G06F 13/00 **H04L 12/56**

(25) Ja (26) En

(21) 10821695.3 (22) 24.08.2010

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

(86) JP 2010/005191 24.08.2010

(87) WO 2011/043017 2011/15 14.04.2011

(30) 08.10.2009 JP 2009233966

(54) • *INHALTSAUSGABESYSTEM*
• *CONTENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) NOGAMI, Kousuke, Tokyo 108-8001, JP

(74) ISHIKAWA, Kazushige, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 7/173 → (51) **G06F 13/00**

H04N 7/173 → (51) **H04H 20/89**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/44**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/445**

H04N 7/173 → (51) **H04N 13/04**

H04N 7/18 → (51) **A61B 1/00**

H04N 7/24 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 475 171 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09849008.9 (22) 28.09.2009

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

(86) JP 2009/066832 28.09.2009

(87) WO 2011/027479 2011/10 10.03.2011

(30) 02.09.2009 PCT/JP2009/065356

(54) • *BILDÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND BILDEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE TRANSMITTING DEVICE AND IMAGE RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'IMAGE ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'IMAGE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) KOTO, Shinichiro, , JP

DATE, Naoto, , JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 475 172 A2**

H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 11179578.7 (22) 31.08.2011

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

BA ME
(30) 05.01.2011 US 429789 P
15.08.2011 US 210297

(54) • *Videobearbeitungsvorrichtung zur dynamischen Steuerung einer bearbeiteten Bildqualität basierend auf der Laufzeit-speicher-Bandbreitenverwendung*

• *Video processing apparatus capable of dynamically controlling processed picture quality based on runtime memory bandwidth utilization*

• *Appareil de traitement vidéo capable de contrôler dynamiquement une qualité d'image traitée d'après l'utilisation de bande passante de mémoire d'exécution*

(71) MediaTek, Inc., No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) Chen, Wei-Jen, 251 Danshuei Township, Taipei County, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/32**

H04N 7/26 → (51) **H04N 13/04**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 475 173 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10813461.0 (22) 09.08.2010

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

(86) JP 2010/005001 09.08.2010

(87) WO 2011/027506 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 JP 2009203420

(54) • *VIDEOKODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEOKODIERUNGSPROGRAMM*

• *VIDEO ENCODING DEVICE, VIDEO ENCODING METHOD AND VIDEO ENCODING PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO ET PROGRAMME DE CODAGE VIDÉO*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) AOKI, Hirofumi, Tokyo 108-8001, JP

SENDA, Yuzo, Tokyo 108-8001, JP

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

(51) **H04N 7/32** (11) **2 475 174 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10813462.8 (22) 09.08.2010

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

(86) JP 2010/005002 09.08.2010

(87) WO 2011/027507 2011/10 10.03.2011

(30) 03.09.2009 JP 2009203421

(54) • *VIDEOKODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEOKODIERUNGSPROGRAMM*

• *VIDEO ENCODING DEVICE, VIDEO ENCODING METHOD AND VIDEO ENCODING PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO ET PROGRAMME DE CODAGE VIDÉO*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) AOKI, Hirofumi, Tokyo 108-8001, JP

SENDA, Yuzo, Tokyo 108-8001, JP

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

(51) **H04N 7/32** (11) **2 475 175 A2**

H04N 7/26

(25) En (26) En

(21) 11192765.3 (22) 05.07.2006

(84) DE FR GB

(30) 05.07.2005 JP 2005196351

30.03.2006 JP 2006094391

(54) • *Videocodierverfahren, Videocodierverfahren und Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Videodecodierung*

• *Video encoding device, video encoding method, video encoding program, video decoding device, video decoding method, and video decoding program*

• *Dispositif de codage vidéo, procédé de codage vidéo, programme de codage vidéo, dispositif de décodage vidéo, procédé de décodage vidéo et programme de décodage vidéo*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Suzuki, Yoshinori, Tokyo, 100-6150, JP
Boon, Choong Seng, Tokyo, 100-6150, JP
Kobayashi, Mitsuru, Tokyo, 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06780792.5 / 1 919 223

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 475 176 A2**
H04N 5/93
(25) Ko (26) En
(21) 10813928.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005928 01.09.2010
(87) WO 2011/028019 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 02.09.2009 US 239113 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON VIDEOBILDERN MIT VERSCHIEDENEN GESCHWINDIGKEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE VARIED SPEED REPRODUCTION OF VIDEO IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REPRODUCTION À VITESSE VARIABLE D'IMAGES VIDÉO*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHUNG, Hyun-Kwon, Seoul 156-030, KR
BAK, Bong-Gil, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 475 177 A1**
H04N 13/02 **H04N 13/04**
(25) En (26) En
(21) 11006849.1 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.01.2011 KR 20110000776
(54) • *Vorrichtung zur Anzeige eines 3D-Bilds und entsprechendes Steuerungsverfahren*
• *Apparatus for displaying a 3d image and controlling method thereof*
• *Appareil d'affichage d'image 3D et son procédé de contrôle*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Juok, Kumcheon-gu Seoul 153-801, KR
Kang, Yeonjoo, Kumcheon-gu Seoul 153-801, KR
Hong, Youngrae, Kumcheon-gu Seoul 153-801, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 475 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 11159145.9 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2011 JP 2011002187
(54) • *Computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Datenverarbeitungsprogramm, Datenverarbeitungsver-*

fahren, Datenverarbeitungsgerät und Datenverarbeitungssystem

- *Computer-readable storage medium having information processing program stored therein, information processing method, information processing apparatus, and information processing system*
 - *Support de stockage lisible sur ordinateur contenant un programme de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'information et système de traitement d'informations*
- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Suzuki, Toshiaki, Kyoto 601-8501, JP
Ohta, Keizo, Kyoto 601-8501, JP
(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 475 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165477.8 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.01.2011 JP 2011001532
(54) • *Anzeigesteuerungsprogramm, Anzeige, Anzeigesystem und Anzeigesteuerungsverfahren*
• *Display Control Program, Display, Display System, and Display Control Method*
• *Programme de contrôle d'affichage, système d'affichage et procédé de contrôle d'affichage*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Imai, Daiji, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
Kita, Takahito, Kyoto-shi Kyoto 604-8165, JP
Kondo, Motomasa, Kyoto-shi Kyoto 604-8165, JP
Yamada, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 604-8165, JP
Nadatani, Ryu, Kyoto-shi Kyoto 604-8165, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 475 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188804.6 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 KR 20100112659
(54) • *Bildbereitstellungsvorrichtung und Bildbereitstellungsvorrichtung basierend auf dem Benutzerstandort*
• *Image providing apparatus and image providing method based on user's location*
• *Appareil de fourniture d'images et procédé de fourniture d'images basé sur l'emplacement de l'utilisateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Sang-yoon, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Hee-seob, Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-kwon, Gyeonggi-do, KR
Jang, Jong-hyuk, Gyeonggi-do, KR
Choi, Chan-hee, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 475 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188804.6 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 KR 20100112659
(54) • *Bildbereitstellungsvorrichtung und Bildbereitstellungsvorrichtung basierend auf dem Benutzerstandort*
• *Image providing apparatus and image providing method based on user's location*
• *Appareil de fourniture d'images et procédé de fourniture d'images basé sur l'emplacement de l'utilisateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Sang-yoon, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Hee-seob, Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-kwon, Gyeonggi-do, KR
Jang, Jong-hyuk, Gyeonggi-do, KR
Choi, Chan-hee, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 13/02 → (51) **H04N 5/225**

H04N 13/02 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 475 181 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/00**
H04N 5/92 **H04N 7/173**
H04N 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 10811432.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004455 08.07.2010
(87) WO 2011/024373 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009199655
(54) • *KONTROLLGERÄT MIT STEREOSKOPI-SCHER SICHT, INTEGRIERTER SCHALT-KREIS UND KONTROLLVERFAHREN MIT STEREOSKOPISCHER SICHT*
• *STEREOSCOPIC VISION CONTROL DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT, STEREOSCOPIIC VISION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VISION STÉRÉOSCOPIQUE, CIRCUIT INTÉGRÉ, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VISION STÉRÉOSCOPIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIHO, Gotoh, Osaka 540-6207, JP
MASAYUKI, Kozuka, Osaka 540-6207, JP
HIROSHI, Yahata, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 475 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195058.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.07.2011 KR 20110073649
13.12.2011 KR 20110133358
04.01.2011 US 201113429641
(54) • *Anzeigevorrichtung, 3D-Brille und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus, 3D glasses, and control method thereof*
• *Appareil d'affichage, lunettes 3D et procédé de commande correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Seo, Je-hwan, Daegu, KR
Hwang, Tae-don, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Yong-jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, do-sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/00**

H04N 21/258 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/422 → (51) **G10L 15/00**

- (51) **H04N 21/4223** (11) **2 475 183 A1**
H04N 21/442 **G06F 3/01**
(25) En (26) En
(21) 12150199.3 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.01.2011 KR 20110001526

- (54) • *Durch Bewegung gesteuerte Anzeigevorrichtung und Bewegungssteuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus controlled by motion and motion control method thereof*
• *Appareil d'affichage contrôlé par mouvement et son procédé de contrôle de mouvement*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Ryu, Hee-seob, Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-kwon, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Seong-hun, Gyeonggi-do, KR
Teshome, Mikiyas, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-yoon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/433 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/4223**

- (51) **H04N 21/443** (11) **2 475 184 A1**
G09G 5/377
- (25) En (26) En
(21) 12000113.6 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.01.2011 US 201161431445 P
12.01.2011 KR 20110002943
- (54) • *Multimedia vorrichtung mit Betriebssystem zur Verarbeitung mehrfacher Grafikdaten und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Multimedia device having operating system capable of procesing multiple graphic data and method for controlling the same*
• *Dispositif multimédia doté d'un système d'exploitation capable de traiter de multiples données graphiques et procédé de commande correspondant*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Yoon, Jaegu, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 21/45 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/458 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/466 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/472 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/482 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/658 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/84 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04Q 5/24** (11) **2 475 185 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10813363.8 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076629 03.09.2010
(87) WO 2011/026441 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 CN 200910189874
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON KANÄLEN FÜR EINE SPRECHANLAGE, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SYSTEM UND SPRECHANLAGE*

- *METHOD FOR DISTRIBUTING CHANNELS FOR INTERPHONE, COMMUNICATION METHOD, SYSTEM AND INTERPHONE*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CANAUX POUR UN INTERPHONE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, SYSTÈME ET INTERPHONE*
- (71) Hytera Communications Corp., Ltd., HYT Tower, Beihuan Road Hi-Tech Industrial Park North Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YIN, Ruihua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Bingyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
JIANG, Xiongbiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04R 1/00 → (51) **H04R 1/08**

H04R 1/02 → (51) **H04R 1/08**

- (51) **H04R 1/08** (11) **2 475 186 A1**
H04M 1/02
H04R 1/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10813523.7 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005432 03.09.2010
(87) WO 2011/027572 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204826
- (54) • *KLANGÜBERTRAGENDER FILM FÜR EIN MIKROFON, KLANGÜBERTRAGENDES FILMELEMENT FÜR EIN MIT DEM FILM AUSGESTATTETES MIKROFON UND MIT DEM MIKROFON AUSGESTATTETES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *SOUND-TRANSMITTING FILM FOR MICROPHONE, SOUND-TRANSMITTING FILM MEMBER FOR MICROPHONE PROVIDED WITH THE FILM, MICROPHONE, AND ELECTRONIC DEVICE PROVIDED WITH MICROPHONE*
• *FILM DE TRANSMISSION DU SON POUR UN MICROPHONE, ÉLÉMENT DE FILM DE TRANSMISSION DU SON POUR UN MICROPHONE POURVU DU FILM, MICROPHONE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POURVU DU MICROPHONE*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (72) ABE, Yuuichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
FURUUCHI, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TAKIISHI, Kousei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (72) ABE, Yuuichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
FURUUCHI, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TAKIISHI, Kousei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04R 1/10** (11) **2 475 187 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11195598.5 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.01.2011 JP 2011002577
- (54) • *Kopfhörer*
• *Headphone*
• *Casque*
- (71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

- Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP
- (72) Asakura, Michihito, Tendo-shi, Yamagata 9948585, JP
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 475 188 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12150267.8 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.01.2011 US 201113332113
- (54) • *Automatische anpassende Kopfhörer*
• *Automatically adjusting headphones*
• *Casque à ajustement automatique*
- (71) Monster LLC, 7251 Lake Mead Blvd. West, 3rd Floor, Las Vegas, NV 89128, US
- (72) LEE, Noel, Las Vegas, Nevada 89145, US
LEUNG, David, San Mateo, California 94403, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04R 3/04** (11) **2 475 189 A2**

- H04R 1/24 H04R 17/00
(25) En (26) En
(21) 12150195.1 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.01.2011 KR 20110002340
- (54) • *Akustischer Wandler und Verfahren zu dessen Ansteuerung*
• *Acoustic transducer and method of driving the same*
• *Transducteur acoustique et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Dong-kyun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Chung, Seok-whan, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Byung-gil, 449-712 Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04R 9/02** (11) **2 475 190 A1**

- H04R 9/06**
- (25) Ko (26) En
(21) 09849029.5 (22) 04.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/006439 04.11.2009
(87) WO 2011/027938 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 KR 20090011648 U
- (54) • *MEHRFUNKTIONSMIKROLAUTSPRECHER*
• *MULTIFUNCTIONAL MICRO-SPEAKER*
• *MICRO-HAUT-PARLEUR MULTIFONCTIONS*
- (71) BSE Co., Ltd., 58B-4L, 626-3 Gozan-dong Namdong-ku, Incheon 405-817, KR
- (72) KWON, Cheol-Young, Nam-gu Incheon 402-208, KR
LEE, Sang-Ho, Bupyeong-gu Incheon 403-09, KR
JANG, Hong-Kyu, Jungnang-gu Seoul 131-130, KR

(74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler
Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899
Landsberg a. Lech, DE

(51) **H04R 9/06** (11) **2 475 191 A2**

(25) En (26) En
(21) 11177236.4 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2011 JP 2011001194

(54) • *Lautsprechereinheit und Lautsprechersystem mit der Lautsprechereinheit*
• *Speaker unit and speaker system using same speaker unit*
• *Unité de haut-parleur et système de haut-parleur utilisant l'unité de haut-parleur*

(71) Zorzo Co., Ltd., 1-1, Nishiazabu 1 chome, Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) Yamada, Teppei, Tokyo, 106-0031, JP

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

H04R 9/06 → (51) **H04R 9/02**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 475 192 A2**

(25) En (26) En
(21) 12150450.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(27) 11.12.2007 EP 07122823

(54) • *Hörgerätsystem mit einem angepassten Filter und Messverfahren*
• *A hearing aid system comprising a hearing instrument and a remote control*
• *Système d'assistance auditive comprenant un filtre adapté et procédé de mesure*

(71) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH

(72) Lamm, Jesko, 3018 Bern, CH

Maurer, Lukas, 3018 Bern, CH

Ernst, Michael, 3018 Bern, CH

Bostock, Sarah, 3018 Bern, CH

(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(62) 07122823.3 / 2 071 873

(51) **H04S 7/00** (11) **2 475 193 A1**

H04S 3/00
(25) En (26) En
(21) 11150269.6 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Abspielen eines Multimedia-Inhalts mit Audio- und Stereoskop-Video*
• *Method for playing a multimedia content comprising audio and stereoscopic video*
• *Procédé pour la lecture d'un contenu multimédia comprenant l'audio et la vidéo stéréoscopique*

(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambesy, CH

(72) Paczkowski, Jacek, 65-119 Zielona Góra, PL

(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Metroconsult S.r.l. Via Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

H04W 4/24 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04W 12/00** (11) **2 475 194 A1**
H04L 12/24

(25) Zh (26) En
(21) 10811116.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/001327 31.08.2010

(87) WO 2011/022950 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 CN 200910169685

31.08.2009 CN 200910169686

(54) • *DIENSTZUGANGSVERFAHREN, -SYSTEM UND VORRICHTUNG AUF BASIS VON WLAN-ZUGANGSAUTHENTIFIKATIONEN*
• *SERVICE ACCESS METHOD, SYSTEM AND DEVICE BASED ON WLAN ACCESS AUTHENTICATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ACCÈS AU SERVICE BASÉ SUR UNE AUTHENTIFICATION D'ACCÈS AU RÉSEAU LOCAL SANS FIL WLAN*

(71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN

(72) LIU, Lijun, Beijing 100032, CN

WANG, Jing, Beijing 100032, CN

LAN, Jianming, Beijing 100032, CN

SHAO, Chunju, Beijing 100032, CN

DUAN, Xiang, Beijing 100032, CN

WEI, Bing, Beijing 100032, CN

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/00** (11) **2 475 195 A1**

(25) En (26) En
(21) 12151775.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 18.12.2006 US 87041806 P

(54) • *Bakenempfang mit Richtantennen*
• *Beacon reception using directional antennas*
• *Réception de balise utilisant des antennes directionnelles*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Chou, Chun-Ting, 5656 AE Eindhoven, NL

Chen, Richard, 5656 AE Eindhoven, NL

Seyedi-Esfahani, Seyed-Alireza, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bossard, Gildas, Société Civile SPID 33, rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

(62) 07849466.3 / 2 095 657

H04W 16/08 → (51) **H04W 16/32**

H04W 16/26 → (51) **H04W 16/28**

(51) **H04W 16/28** (11) **2 475 196 A1**

H04B 7/04 **H04B 7/15**
H04L 1/00 **H04W 16/26**
(25) Ja (26) En
(21) 10812054.4 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064737 30.08.2010

(87) WO 2011/025008 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 JP 2009199227

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*

• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

(72) YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 545-8522, JP

HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka 545-8522, JP

TAKAHASHI, Hiroki, Osaka 545-8522, JP

GOTO, Jungo, Osaka 545-8522, JP

NAKAMURA, Osamu, Osaka 545-8522, JP

IBI, Shinsuke, Osaka 565-0871, JP

SAMPEI, Seiichi, Osaka 565-0871, JP

MIYAMOTO, Shinichi, Osaka 565-0871, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04W 16/28 → (51) **H04L 1/00**

H04W 16/28 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/32** (11) **2 475 197 A1**

H04W 16/08 **H04W 92/10**
(25) Ja (26) En
(21) 09848755.6 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/065199 31.08.2009

(87) WO 2011/024310 2011/09 03.03.2011

(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER INTERFERENZEN ELEKTRISCHER WELLEN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND ELECTRIC WAVE INTERFERENCE REDUCING METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES D'ONDE ÉLECTRIQUE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KIMURA, Bun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

TOMITA, Tetsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hutchison, James, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

H04W 28/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 28/08** (11) **2 475 198 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09848995.8 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/065514 04.09.2009

(87) WO 2011/027464 2011/10 10.03.2011

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SIGNALWEGAUSWAHL UND MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PATH SELECTING APPARATUS AND MOBILE WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE SÉLECTION DE TRAJET ET SYSTÈME MOBILE DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) MUTO, Yuta, Tokyo 100-8220, JP

WATANABE, Koji, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04W 36/08** (11) **2 475 199 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811128.7 (22) 23.03.2010

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

(86) CN 2010/071197 23.03.2010

(87) WO 2011/022962 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 CN 200910171627

(54) • *WEITERLEITUNGSVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG FÜR EIN ZUGANGS-
DIENSTNETZWERK*
• *HANDOVER METHOD AND DEVICE FOR
AN ACCESS SERVICE NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SERVICE DE TRANSFERT
POUR RÉSEAU D'ACCÈS AU SERVICE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech IndustrialPark Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) PANG, Zaihai, Shenzhen Guangdong

518057, CN
CAO, Chao, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04W 36/12** (11) **2 475 200 A2**
H04W 36/32

(25) En (26) En

(21) 12155761.5 (22) 17.09.2010

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

(30) 18.09.2009 JP 2009217757

(54) • *Kommunikationssystem und Kommunika-
tionssteuerungsverfahren*
• *Communication system and communi-
cation controlling method*
• *Système de communication et procédé de
commande de communication*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36,
69115 Heidelberg, DE

(72) Zembutsu, Hajime, Minato-ku, Tokyo 108-
8001, JP

Tamura, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-
8001, JP

Schmid, Stefan, 69115 Heidelberg, DE

Taleb, Tarik, 69115 Heidelberg, DE

Punz, Gottfried, 69115 Heidelberg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(62) 10817286.7 / 2 442 611

H04W 36/32 → (51) **H04W 36/12**

(51) **H04W 40/20** (11) **2 475 201 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10811165.9 (22) 24.05.2010

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

(86) CN 2010/073140 24.05.2010

(87) WO 2011/023005 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 CN 200910172069

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FÜH-
RUNG INTELLIGENTER ANTENNEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GUIDING
SMART ANTENNA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GUIDAGE
D'UNE ANTENNE INTELLIGENTE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHAO, Zhenli, Shenzhen City Guangdong
518057, CN

LIU, Jiejie, Shenzhen City Guangdong
518057, CN

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 7th Floor, Churchill House
Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **H04W 48/08** (11) **2 475 202 A1**
H04W 88/08 **H04W 74/00**

(25) Zh (26) En

(21) 11799602.5 (22) 20.01.2011

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

(86) CN 2011/070438 20.01.2011

(87) WO 2012/041024 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 CN 201010500623

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ZUGANGS-
VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES
ZUGRIFFS AUF EIN ENDGERÄT*
• *METHOD, SYSTEM AND ACCESS DEVICE
FOR PERFORMING ACCESS CONTROL
FOR TERMINALS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF
D'ACCÈS POUR METTRE EN UVRE UN
CONTRÔLE D'ACCÈS DE TERMINAUX*

(71) ZTE Corporation, No. 55, Hi-Tech Road
South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XI, Jin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

ZHAI, Hengxin, Shenzhen, Guangdong

518057, CN

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

H04W 48/18 → (51) **H04M 15/00**

H04W 48/18 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 475 203 A1**
G06F 13/00 **H04M 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10811706.0 (22) 13.08.2010

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

(86) JP 2010/063759 13.08.2010

(87) WO 2011/024656 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 JP 2009199255

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSEND-
GERÄT, VERFAHREN ZU SEINER STEUE-
RUNG UND INFORMATIONSSPEICHER-
MEDIUM*
• *WIRELESS COMMUNICATION
TERMINAL, METHOD FOR CONTROLLING
SAME, AND INFORMATION STORING
MEDIUM*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION SANS
FIL, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE ET
SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMA-
TIONS*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1
Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SHIMA, Koji, Tokyo 108-0075, JP

MIWA, Yasutaka, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 475 204 A2**

(25) En (26) En

(21) 12150468.2 (22) 09.01.2012

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

BA ME

(30) 10.01.2011 KR 20110002319

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum adaptiven
Betreiben eines Anwendungsprogramms*

• *Apparatus and method for adaptively
operating an application program*

• *Appareil et procédé de fonctionnement
adaptatif d'un programme d'application*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-742, KR

(72) Hwang, Hyo Sun, 130-771 Seoul, KR

Park, Tae Rim, 137-070 Seoul, KR

Park, Jong Ae, 448-170 Yongin-si,

Gyeonggi-do, KR

Kim, Sung Jin, 443-737 Gyeonggi-do, KR

(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 475 205 A1**
H04W 88/02

(25) Zh (26) En

(21) 10811217.8 (22) 02.08.2010

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

(86) CN 2010/075627 02.08.2010

(87) WO 2011/023057 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 CN 200910091649

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN ZU-
GRIFF AUF EIN ENDGERÄT UND ENT-
SPRECHENDE VORRICHTUNGEN*
• *TERMINAL ACCESS METHOD, SYSTEM
AND ASSOCIATED DEVICES*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS TERMINAL,
SYSTÈME ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*

(71) China Mobile Communications Corporation,
29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing
100032, CN

(72) SHEN, Xiaodong, Beijing 100032, CN

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

(51) **H04W 52/24** (11) **2 475 206 A1**
H04W 52/38 **H04W 52/14**
H04W 84/10

(25) En (26) En

(21) 11150410.6 (22) 07.01.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung
der Übertragungsleistung von Signalen,
die von mehreren mobilen Endgeräten
übertragen werden*

• *Method and a device for adjusting the
transmission power of signals transferred
by plural mobile terminals*

• *Procédé et dispositif pour le réglage de la
puissance de transmission de signaux
transférés par plusieurs terminaux
mobiles*

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.,
Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

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

(72) Brunel, Loic, 35708 Rennes Cedex 7, FR

Guillet, Julien, 35708 Rennes Cedex 7, FR

Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5,
place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

H04W 52/38 → (51) **H04W 52/24**

H04W 56/00 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 475 207 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10813327.3 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076351 25.08.2010
(87) WO 2011/026405 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 CN 200910172910
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON UMTS-ENDGERÄTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING UMTS TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER UN TERMINAL UMTS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHAN, Zhiguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/00****H04W 64/00** → (51) **G01S 19/06**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 475 208 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10813244.0 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071326 25.03.2010
(87) WO 2011/026322 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 CN 200910168987
(54) • *VERFAHREN UND ENTWICKELTER BASISKNOTEN ZUR REAKTIVIERUNG SEMI-PERSISTENTER TERMINALPLANDATEN*
• *METHOD AND EVOLVED NODEB FOR SEMI-PERSISTENT SCHEDULING REACTIVATION*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD B ÉVOLUÉ ADAPTÉS POUR RÉACTIVER LA PLANIFICATION SEMI-PERSISTANTE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Ruixia, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 475 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 11194931.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.01.2011 JP 2011001653
26.10.2011 JP 2011235230
(54) • *Funkkommunikationsverfahren und Funkbasisstation*
• *Radio communication method and radio base station*
• *Procédé de communication radio et station de base radio*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Fujii, Hiromasa, Tokyo 100-6150, JP

- Yasuda, Hiroto, Tokyo 100-6150, JP
Harada, Hiroki, Tokyo 100-6150, JP
Miura, Shunji, Tokyo 100-6150, JP
Ohya, Tomoyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 475 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162794.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.02.2008 US 27794
(54) • *Asynchrones Interferenzmanagement*
• *Asynchronous Interference Management*
• *Gestion d'interférence asynchrone*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Horn, Gavin, Bernard, San Diego, CA, 92121-1714, US
Sampath, Ashwin, San Diego, CA, 92121-1714, US
Nanda, Sanjiv, San Diego, CA, 92121, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 08006474.4 / 2 088 826

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 475 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163400.0 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.01.2008 CN 200810002140
(54) • *Echtzeit-Dienstübertragungsverfahren und Ressourcenzuweisungsverfahren*
• *Real-time Service Transmission Method and Resource Allocation Method*
• *Procédé de transmission de services en temps réel et procédé d'attribution de ressources*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen, Guangdong, CN
(72) Zhang, Yincheng, 518057 Shenzhen, CN
Rui, Hua, 518057 Shenzhen, CN
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB
(62) 09702409.5 / 2 234 426

H04W 72/12 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 72/14** (11) **2 475 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163099.0 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.05.2007 US 915660 P
01.05.2008 US 113808
(54) • *Flexible Signalisierung von Ressourcen auf einem Steuerkanal*
• *Flexible Signaling of Resources on a Control Channel*
• *Signalisation flexible de ressources sur un canal de commande*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) FARAJIDANA, Amir, San Diego, 92121-1714, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA, 92121, US
MONTJOJO, Juan, San Diego, 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego, 92121-1714, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 08780592.5 / 2 153 687

H04W 74/00 → (51) **H04W 48/08**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 475 213 A2**
H04W 60/00
(25) En (26) En
(21) 12000141.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.01.2011 US 201113431546
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Handhabung von MM-Backoffs*
• *Apparatuses and methods for handling mobility magement (MM) back-offs*
• *Appareils et procédés pour la mise en oeuvre de temporisateurs pour un délai d'attente dans les procédures de gestion de mobilité*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Liao, Ching-Yu, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 475 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150610.9 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.01.2011 US 201161431074 P
01.11.2011 US 201161553976 P
(54) • *Drahtlose Vorrichtung, Basisstation und Kommunikationssteuerungsverfahren dafür*
• *Wireless apparatus, base station, and communication controlling method thereof*
• *Appareil sans fil, station de base et son procédé de contrôle de communication*
- (71) Institute for Information Industry, 11 Fl. No. 106, Sec. 2 Ho-Ping E. Road, Taipei, TW
(72) Chen, Chiu-Wen, Taipei City, TW
Sheu, Shiann-Tsong, Taipei City, TW
Hsu, Chun-Yen, Chiayi County, TW
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 475 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 11193374.3 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.01.2011 KR 20110001236
(54) • *Betreiben eines Endgeräts mit doppelter SIM-Karte*
• *Operating a dual SIM card terminal*
• *Opération d'un terminal à carte SIM double*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Sun Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04W 84/10 → (51) **H04W 52/24**

H04W 84/12 → (51) H04L 29/06	
(51) H04W 84/18 (11) 2 475 216 A1 H04L 12/56	
(25) Ja (26) En	
(21) 09848693.9 (22) 18.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2009/007026 18.12.2009	
(87) WO 2011/024245 2011/09 03.03.2011	
(30) 31.08.2009 JP 2009199453	
(54) • SYSTEM ZUR EINHOLUNG VON KNOTENBEZOGENEN INFORMATIONEN, KNOTENVORRICHTUNG UND FRAMEVERARBEITUNGSVERFAHREN • SYSTEM FOR COLLECTING NODE RELATED INFORMATION, NODE DEVICE AND FRAME PROCESSING METHOD • SYSTÈME DE COLLECTE D'INFORMATIONS LIÉES À UN NOEUD, DISPOSITIF DE NOEUD, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TRAME	
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) MAEDA, Kenji, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP AMANO, Mitsuharu, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP YAMADA, Kenji c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP URATA, Syouchi, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
H04W 88/00 → (51) G06Q 30/02	
H04W 88/02 → (51) H01R 13/648	
H04W 88/02 → (51) H04W 52/24	
(51) H04W 88/06 (11) 2 475 217 A1 H04W 48/18	
(25) Zh (26) En	
(21) 11826189.0 (22) 14.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CN 2011/071769 14.03.2011	
(87) WO 2012/062073 2012/20 18.05.2012	
(30) 12.11.2010 CN 201010541181	
(54) • DOPPELNETZWERKENDGERÄT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HOCHFÄHREN UND HERUNTERFAHREN • DUAL-NETWORK TERMINAL AND STARTUP AND SHUTDOWN METHOD THEREOF • TERMINAL SUR DEUX RÉSEAUX ET SON PROCÉDÉ D'ALLUMAGE ET D'EXTINCTION	
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	
(72) QI, Lin, Shenzhen City, Guangdong Province, 518057, CN TENG, Guolin, Shenzhen City, Guangdong Province, 518057, CN SU, Yuting, Shenzhen City, Guangdong Province, 518057, CN WEI, Yide, Shenzhen City, Guangdong Province, 518057, CN	
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	
H04W 88/06 → (51) H04M 15/00	

(51) H04W 88/08 (11) 2 475 218 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11009947.0 (22) 19.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 05.01.2011 US 984949	
(54) • Verfahren und System für in einem Kabel integrierte drahtlose Funkzugangspunkte • Method and system for wireless access point radios integrated in a cable • Procédé et système pour l'accès sans fil à des radios intégrées dans un câble	
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US	
(72) Forbes, Marcellus, 94131 San Francisco, CA, US Gonikberg, Mark, 94022 Los Altos Hills, CA, US	
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE	
H04W 88/08 → (51) H04W 48/08	
(51) H04W 88/10 (11) 2 475 219 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11290004.8 (22) 05.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Basisstation eines drahtlosen Netzwerks, Verfahren zum Betrieb eines Endgeräts eines drahtlosen Netzwerks, Basisstation und Endgerät • Method for operating a base station of a wireless network, method for operating a terminal of a wireless network, base station, and terminal • Procédé de fonctionnement d'une station de base d'un réseau de communication sans fil, procédé de fonctionnement d'un terminal d'un réseau sans fil, station de base et terminal	
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR	
(72) Fahldieck, Torsten, 71254 Ditzingen, DE	
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	
H04W 92/10 → (51) H04W 16/32	
(51) H05B 6/12 (11) 2 475 220 A1	
(25) De (26) De	
(21) 11195567.0 (22) 23.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.01.2011 ES 201130012	
(54) • Kochfeldvorrichtung • Hotplate device • Dispositif de champ de cuisson	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Almolda Fandos, Manuel, 50019 Zaragoza, ES Perez Cabeza, Pilar, 50008 Zaragoza, ES Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, ES Torrubia Marco, Demetrio, 50003 Zaragoza, ES Valencia Betran, María, 50010 Zaragoza, ES Arnal Valero, Adolfo, 50009 Zaragoza, ES Ceamanos Gaya, Jesus, 50016 Zaragoza, ES	

Dionisio Micolau, Diego, 50013 Zaragoza, ES	
Ferrer Salillas, Alejandro Jesus, 50010 Zaragoza, ES	
Garcia Herrero, Antonio José, 50018 Zaragoza, ES	
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES	
Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, ES	
Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), ES	
H05B 6/64 → (51) H05B 6/68	
(51) H05B 6/68 (11) 2 475 221 A1 H05B 6/64	
(25) Ja (26) En	
(21) 10813481.8 (22) 30.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/005317 30.08.2010	
(87) WO 2011/027529 2011/10 10.03.2011	
(30) 03.09.2009 JP 2009203263	
(54) • MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG • MICROWAVE HEATING DEVICE • DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À MICRO-ONDES	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) OOMORI, Yoshiharu, Osaka 540-6207, JP NOBUÉ, Tomotaka, Osaka 540-6207, JP YASUI, Kenji, Osaka 540-6207, JP MIHARA, Makoto, Osaka 540-6207, JP	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
(51) H05B 33/02 (11) 2 475 222 A1 H01L 51/50	
(25) Ja (26) En	
(21) 10813703.5 (22) 01.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/064868 01.09.2010	
(87) WO 2011/027754 2011/10 10.03.2011	
(30) 01.09.2009 JP 2009201956	
(54) • ORGANISCHES LUMINESZENZELEMENT • ORGANIC LUMINESCENT ELEMENT • ÉLÉMENT LUMINESCENT ORGANIQUE	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) TSUJI, Hiroya, Osaka 540-6207, JP ITO, Norihiro, Osaka 540-6207, JP MATSUHIRA, Yuko, Osaka 540-6207, JP IDE, Nobuhiro, Osaka 540-6207, JP	
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) H05B 33/04 (11) 2 475 223 A1 B32B 15/08 C08G 59/68 H01L 51/50	
(25) Ja (26) En	
(21) 10813763.9 (22) 02.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/065010 02.09.2010	
(87) WO 2011/027815 2011/10 10.03.2011	
(30) 04.09.2009 JP 2009204259	
(54) • DICHTUNG FÜR EIN ORGANISCHES ELEMENT • ORGANIC EL ELEMENT SEALING MEMBER • ORGANE D'ÉTANCHÉITÉ D'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE	
(71) Threebond Co., Ltd., 1456, Hazamo-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-8533, JP	

- (72) ARAI, Yoshihide, Hachioji-shi Tokyo 193-8533, JP
KITAZAWA, Hiromasa, Hachioji-shi Tokyo 193-8533, JP
HORIE, Kenichi, Hachioji-shi Tokyo 193-8533, JP
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, SA FEDIT-LORIOT ET AUTRES 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H05B 33/08** (11) **2 475 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007136.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.01.2011 CN 201120006537 U
 - (54) • *Beleuchtungsanordnung und zugehörige Leistungsreglerschaltung*
• *Light device and power control circuit thereof*
• *Dispositif d'éclairage et son circuit de commande d'alimentation*
 - (71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1 Road, Lingya District, Kaohsiung, Taiwan R.O.C., TW
 - (72) Cheng, Chung-Ken, Koahsiung, TW
Kuo, Chi-Hung, Koahsiung, TW
Ke, Li-Yong, Koahsiung, TW
 - (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 475 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150091.2 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.01.2011 JP 2011000457
 - (54) • *Beleuchtungsanordnung mit lichtemittierendem Halbleiterelement und Beleuchtungsbefestigung damit*
• *Semiconductor light-emitting element lighting device and illumination fixture using the same*
• *Dispositif d'éclairage d'élément électroluminescent semi-conducteur et accessoire d'éclairage l'utilisant*
 - (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 - (72) Esaki, Sana, Osaka, JP
Hiramatsu, Akinori, Nara, JP
 - (74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H05B 33/08 → (51) **H01H 9/18**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/26**

H05B 33/12 → (51) **G02F 1/13357**

H05B 33/12 → (51) **H05B 33/26**

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/26**

- (51) **H05B 33/26** (11) **2 475 226 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/10**
H05B 33/12 **H05B 33/22**
(25) Ja (26) En
(21) 10811391.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000785 09.02.2010
(87) WO 2011/024331 2011/09 03.03.2011

- (30) 31.08.2009 JP 2009199300
- (54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *LIGHT EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND LIGHT EMITTING DEVICE*
• *ÉLÉMENT LUMINESCENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET DISPOSITIF LUMINESCENT*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKEUCHI, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIYAMA, Seiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 475 227 A1**
(25) De (26) De
(21) 11195978.9 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.01.2011 DE 102011002478
 - (54) • *Beleuchtungssystem mit mehreren Leuchten und Gerät zur Umsetzung von Stellwerten*
• *Lighting system with multiple lights and device for implementing positioning values*
• *Système d'éclairage doté de plusieurs lampes et appareil de mise en oeuvre de valeurs de réglage*
 - (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
 - (72) Schladör, Ralf, 6850 Dornbirn, AT
Steffens, Thomas, 88161 Lindenberg im Allgäu, DE
 - (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 37/02 → (51) **G02F 1/133**

(51) **H05G 2/00** (11) **2 475 228 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10813666.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/064557 27.08.2010
- (87) WO 2011/027717 2011/10 10.03.2011
- (30) 01.09.2009 JP 2009201433
- (54) • *LPP-EUV-LICHTQUELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LPP EUV LIGHT SOURCE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *SOURCE DE LUMIÈRE EUV LPP ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (72) KUWABARA Hajime, Tokyo 135-8710, JP
HORIOKA Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05G 2/00** (11) **2 475 229 A1**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 10813686.2 (22) 31.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064757 31.08.2010
- (87) WO 2011/027737 2011/10 10.03.2011
- (30) 01.09.2009 JP 2009201835
01.09.2009 JP 2009201836
- (54) • *PLASMALICHTQUELLE*
• *PLASMA LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIÈRE PLASMA*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) KUWABARA Hajime, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05G 2/00 → (51) **H01L 21/027**

H05H 1/24 → (51) **H02H 1/00**

(51) **H05H 1/34** (11) **2 475 230 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10813882.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/004789 21.07.2010
- (87) WO 2011/027973 2011/10 10.03.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 02.09.2009 KR 20090082710
30.11.2009 KR 20090117396
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER FLÜSSIGPLASMAENTLADUNG*
• *LIQUID MEDIUM PLASMA DISCHARGE GENERATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION DE DÉCHARGES DE PLASMA EN MILIEU LIQUIDE*
- (71) Korea Basic Science Institute, Gwahang-no 113 Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
- (72) SEOK, Dong Chan, Yusung-gu Daejeon-si 305-333, KR
LOH, Tai Hyeop, Yusung-gu Daejeon-si 305-333, KR
YOO, Seung Ryul, Yusung-gu Daejeon-si 305-333, KR
HONG, Yong Cheol, Yusung-gu Daejeon-si 305-333, KR
LEE, Bong Ju, Yusung-gu Daejeon-si 305-333, KR
- (74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 475 231 A1**
H01F 41/02 **H05K 3/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10813741.5 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064952 01.09.2010
- (87) WO 2011/027792 2011/10 10.03.2011
- (30) 01.09.2009 JP 2009201877
17.09.2009 JP 2009215150
10.03.2010 JP 2010053244
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE UND LEITERPLATTE*
• *CIRCUIT BOARD MANUFACTURING METHOD AND CIRCUIT BOARD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUITS ET CARTE DE CIRCUITS*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) SHIMADU Hitoshi, Obu-shi Aichi 474-0061, JP

SAWADA Takehiko, Obu-shi Aichi 474-0061, JP
ASAI Tomoaki, Obu-shi Aichi 474-0061, JP
YAMAUCHI Ryou, Obu-shi Aichi 474-0061, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H05K 1/03** (11) **2 475 232 A1**
H05K 1/05 **H05K 1/18**
(25) En (26) En
(21) 11181518.9 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2011 TW 100100572
21.01.2011 TW 100102331
(54) • *Beleuchtungsanordnung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Lighting device and method for forming the same*
• *Dispositif d'éclairage et procédé de formation correspondant*
(71) Filitite (s) Pte. Ltd. Taiwan Branch, No. 109-1, Lin 11, Dingpu Village, Jhunan Township, Miaoli County 350 Chinese Taipei, TW
(72) Lin, Puru, 350 Miaoli County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

H05K 1/05 → (51) **H05K 1/03**

H05K 1/18 → (51) **F21K 99/00**

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/03**

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 3/10** (11) **2 475 233 A1**
H05K 3/46 **H05K 13/06**
H05K 3/38
(25) En (26) En
(21) 12150324.7 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 US 985247
(54) • *System zur Ablagerung von Mikrodraht*
• *System for depositing microwire*
• *Système pour déposer un microfil*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Vance, Jonathan B., Saint Louis, MO Missouri 63108, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H05K 3/24** (11) **2 475 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162284.9 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 JP 2009106948
23.10.2009 JP 2009244273
10.03.2010 JP 2010052569
10.03.2010 JP 2010052570

(54) • *Substrat für Leiterplatte, Leiterplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Substrate for printed wiring board, printed wiring board, and methods for producing same*

• *Substrat pour carte de circuit imprimé, carte de circuit imprimé et ses procédés de fabrication*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Oka, Yoshio, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Kasuga, Takashi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Okada, Issei, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Mikage, Katsunari, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Uenishi, Naota, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Okuda, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 10766975.6 / 2 424 337

(51) **H05K 3/46** (11) **2 475 235 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10829897.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069797 08.11.2010
(87) WO 2011/058938 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009257185
(54) • *MEHRSCICHTIGES BRETT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER BOARD AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *CARTE MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SAKAI, Norio, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/10**

H05K 5/02 → (51) **G08B 17/10**

H05K 7/14 → (51) **B64D 47/00**

H05K 7/14 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 475 236 A2**
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 11193277.8 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2011 GB 201100088
(54) • *Leistungsumschaltungsanordnung*
• *Power Switching Circuitry*
• *Circuit de commutation d'alimentation*
(71) PG Drives Technology Limited, 1 Airspeed Road, Christchurch Dorset BH23 4HD, GB
(72) Brereton, Richard Peter, Bournemouth, Dorset BH7 7JF, GB
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H05K 9/00 → (51) **F16L 55/28**

H05K 13/02 → (51) **B65G 47/91**

H05K 13/06 → (51) **H05K 3/10**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 418 767 <i>H04N 5/232</i>	(51) <i>H04N 13/02</i>	(11) 1 818 361 <i>C08L 27/06</i>	(51) <i>C08K 5/12</i>	(11) 1 997 715 <i>B60G 3/18</i>	(51) <i>B62D 17/00</i> <i>B60G 7/00</i>
(11) 1 437 857	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 820 700 <i>H02J 7/00</i>	(51) <i>B60R 16/023</i> <i>B60L 11/18</i>	(11) 2 000 242 <i>B23D 55/06</i>	(51) <i>B23D 55/00</i>
(11) 1 479 404 <i>A61M 16/10</i>	(51) <i>A61M 16/00</i> <i>A61M 16/16</i>	(11) 1 832 979 <i>H04L 12/56</i>	(51) <i>G06F 9/50</i> <i>H04W 28/18</i>	(11) 2 014 593 <i>B65H 31/26</i> <i>G07D 11/00</i>	(51) <i>B65H 31/18</i> <i>B65H 31/22</i>
(11) 1 484 890	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 843 583 <i>H04N 5/76</i> <i>H04N 21/45</i> <i>H04N 21/472</i>	(51) <i>H04N 5/782</i> <i>H04N 21/433</i> <i>H04N 21/84</i>	(11) 2 017 663 <i>G02B 21/33</i> <i>G02B 15/163</i>	(51) <i>G02B 21/02</i> <i>G02B 9/60</i>
(11) 1 493 976	(51) <i>F24J 2/40</i>	(11) 1 844 970 <i>B60L 3/12</i>	(51) <i>B60L 3/00</i> <i>H02J 13/00</i>	(11) 2 017 905 <i>H02N 2/08</i>	(51) <i>H01L 41/09</i>
(11) 1 501 095 <i>G11B 27/10</i> <i>G11B 20/12</i>	(51) <i>G11B 27/32</i> <i>G11B 27/034</i>	(11) 1 845 598	(51) <i>H02G 3/38</i>	(11) 2 019 279 <i>E05C 17/18</i>	(51) <i>F41J 3/00</i>
(11) 1 505 540	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 860 876	(51) <i>H04N 7/01</i>	(11) 2 025 378	(51) <i>A63F 13/10</i>
(11) 1 517 003	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 865 664 <i>H04W 52/02</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 025 440 <i>B23D 51/16</i>	(51) <i>B23D 49/11</i>
(11) 1 528 223 <i>F01D 5/14</i> <i>G06F 17/50</i>	(51) <i>F01D 5/16</i> <i>F04D 29/66</i>	(11) 1 879 419	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 2 026 511	(51) <i>H04L 12/46</i>
(11) 1 612 364	(51) <i>E05F 15/14</i>	(11) 1 881 649 <i>H04L 12/24</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 034 201 <i>G01B 3/00</i> <i>G01D 5/347</i>	(51) <i>F16C 29/00</i> <i>G01B 7/00</i> <i>F16C 29/06</i>
(11) 1 617 090 <i>F16C 33/12</i>	(51) <i>F16C 33/10</i> <i>F16C 17/02</i>	(11) 1 882 996 <i>G06F 11/00</i> <i>H04L 12/403</i>	(51) <i>G05B 19/00</i> <i>H04L 12/40</i>	(11) 2 034 410 <i>G06F 9/46</i> <i>H04L 12/26</i>	(51) <i>G06F 11/07</i> <i>H04L 12/24</i>
(11) 1 624 635 <i>G06F 13/42</i>	(51) <i>H04L 25/14</i> <i>H04L 7/033</i>	(11) 1 890 513	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 037 139 <i>F01D 3/04</i> <i>F04D 29/051</i> <i>F16C 39/04</i>	(51) <i>F01D 3/02</i> <i>F04D 29/041</i> <i>F16C 32/06</i>
(11) 1 647 656 <i>E05D 15/06</i>	(51) <i>E05F 15/18</i>	(11) 1 903 502 <i>A61B 5/00</i>	(51) <i>G06T 7/00</i> <i>A61C 19/10</i>	(11) 2 037 349 <i>G01L 1/22</i>	(51) <i>G06F 3/033</i> <i>G06F 3/044</i>
(11) 1 661 485 <i>A46B 3/08</i> <i>A46D 1/00</i>	(51) <i>A46B 3/06</i> <i>A46B 7/04</i>	(11) 1 906 050	(51) <i>F16G 13/06</i>	(11) 2 048 764	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) 1 662 357	(51) <i>G06F 1/24</i>	(11) 1 916 504	(51) <i>G01C 22/00</i>	(11) 2 052 830	(51) <i>B29C 35/10</i>
(11) 1 734 229 <i>F01D 5/26</i>	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 928 121 <i>G01D 5/00</i>	(51) <i>H04L 12/10</i> <i>G06F 1/26</i>	(11) 2 056 436 <i>H02M 3/335</i>	(51) <i>H02M 3/158</i> <i>H02M 3/156</i>
(11) 1 737 107 <i>H02K 29/03</i>	(51) <i>H02K 21/16</i>	(11) 1 939 987	(51) <i>H01R 4/24</i>	(11) 2 060 692	(51) <i>E04B 2/82</i>
(11) 1 762 900 <i>G03G 15/08</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 1 944 423 <i>E04B 1/76</i> <i>F16L 59/00</i>	(51) <i>E04B 1/88</i> <i>E04B 1/82</i>	(11) 2 061 072	(51) <i>H01L 21/60</i>
(11) 1 764 451 <i>E06B 5/16</i>	(51) <i>E04B 5/16</i> <i>E06B 3/88</i>	(11) 1 950 862	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 061 138 <i>H02K 3/14</i>	(51) <i>H02K 15/085</i>
(11) 1 772 683	(51) <i>F24H 9/06</i>	(11) 1 950 959	(51) <i>G06F 17/00</i>	(11) 2 062 724 <i>H01R 43/048</i>	(51) <i>B30B 1/26</i> <i>B30B 15/00</i>
(11) 1 777 296 <i>C12N 15/62</i>	(51) <i>C12P 13/12</i> <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 950 976	(51) <i>G06F 17/00</i>	(11) 2 067 576 <i>B25B 23/14</i>	(51) <i>B25B 21/00</i>
(11) 1 780 633	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 1 953 726	(51) <i>G08G 1/0967</i>	(11) 2 067 731 <i>B65H 75/28</i>	(51) <i>B65H 75/10</i> <i>B65H 19/28</i>
(11) 1 785 825 <i>G06F 3/023</i> <i>G06F 3/033</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/038</i>	(11) 1 959 594 <i>H04H 20/12</i>	(51) <i>H04H 40/90</i>	(11) 2 068 526	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 786 004 <i>H01F 41/06</i>	(51) <i>H01F 27/40</i>	(11) 1 964 803 <i>B65H 31/02</i>	(51) <i>B65H 29/70</i>	(11) 2 071 082 <i>F41H 11/08</i>	(51) <i>E01F 13/12</i>
(11) 1 798 870	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 1 968 167 <i>H02J 7/02</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 071 273 <i>B62D 21/16</i>	(51) <i>F41H 7/04</i>
(11) 1 806 931	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 975 376 <i>H02K 49/00</i> <i>H02K 49/04</i>	(51) <i>F01D 15/00</i> <i>H02K 49/06</i>	(11) 2 072 930 <i>A61H 33/00</i>	(51) <i>F24H 1/00</i> <i>B21D 26/00</i>
(11) 1 811 707 <i>H04B 7/08</i>	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 1/06</i>	(11) 1 976 235	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 075 474 <i>F15B 15/28</i>	(51) <i>F15B 19/00</i>
(11) 1 811 789 <i>H04N 7/26</i>	(51) <i>H04N 7/36</i> <i>G06T 3/40</i>	(11) 1 987 753 <i>A47L 9/20</i>	(51) <i>A47L 9/10</i>	(11) 2 075 613 <i>G02B 27/64</i>	(51) <i>G02B 15/173</i>

(11) 2 075 942 H04L 1/18 H04L 29/06	(51) H04L 1/16 H04W 28/06	(11) 2 177 283 B21D 3/14	(51) B21D 3/05	(11) 2 256 019 B62D 5/04	(51) B62D 6/00
(11) 2 080 836 E02D 3/12	(51) E02D 5/76	(11) 2 177 783	(51) F16F 9/02	(11) 2 256 633	(51) G06F 9/50
(11) 2 080 841	(51) E04B 1/00	(11) 2 180 294	(51) G01C 21/36	(11) 2 261 186 C03C 17/34 C23C 14/34	(51) C03C 17/245 C23C 14/08 C03C 17/00
(11) 2 085 554	(51) E05F 5/12	(11) 2 190 005 H01J 61/33	(51) H01J 61/30 H01J 61/82	(11) 2 261 430	(51) E04B 1/00
(11) 2 093 241	(51) C08G 18/32	(11) 2 192 367 F24F 12/00	(51) F28D 7/02	(11) 2 261 993 H01L 31/0203	(51) H01L 27/146 H01L 31/0232
(11) 2 093 348 E04F 15/02 E01C 5/22	(51) E04F 13/08 E04F 15/10 E04F 15/022	(11) 2 196 669 F04B 37/14	(51) F04B 35/04 F04B 49/06	(11) 2 263 505 A47K 13/26	(51) A47K 13/12
(11) 2 098 746 F16F 9/12 B66F 9/075	(51) F16F 6/00 B62D 5/00	(11) 2 199 616 F04D 29/047 F04D 29/58	(51) F04D 13/06 F04D 13/02 F04D 29/043	(11) 2 264 300	(51) F02D 21/08
(11) 2 103 811 F04D 29/16	(51) F04D 27/02 F04D 29/68	(11) 2 204 597 F16L 41/00	(51) F16L 9/08	(11) 2 264 487 G02F 1/13357	(51) G02B 3/00
(11) 2 104 025	(51) G06F 3/048	(11) 2 208 846	(51) E05F 5/12	(11) 2 267 486 G10K 9/12	(51) G01V 1/02
(11) 2 105 889 G06Q 10/00	(51) G07C 11/00	(11) 2 211 292	(51) G06K 7/14	(11) 2 269 609 A61K 31/16 A61P 35/00	(51) A61K 31/47 A61P 25/28
(11) 2 110 233 B31F 1/10 B65H 45/30	(51) B31F 1/00 B65H 45/18	(11) 2 211 466 G11C 27/02	(51) H03K 19/00	(11) 2 272 868 A61K 39/395	(51) C07K 16/00
(11) 2 110 571	(51) F16C 29/06	(11) 2 216 184 G07D 7/00 D21H 21/00	(51) B42D 15/00 B41M 3/00	(11) 2 275 575 C07K 14/47	(51) C12Q 1/68
(11) 2 113 627 E06B 9/302	(51) E06B 9/32 E06B 9/06	(11) 2 219 244 H01L 51/10	(51) H01L 51/00	(11) 2 277 760 A63G 7/00	(51) B61B 13/04
(11) 2 116 679 E05D 15/16	(51) E05D 15/24	(11) 2 221 820 G11B 17/056	(51) G11B 17/028	(11) 2 277 917 C07K 16/30 C12N 15/13 C12N 5/20 G01N 33/577 C07K 14/705	(51) C07K 16/28 A61K 39/395 C12N 5/10 G01N 33/574 A61P 35/00
(11) 2 123 420 B29C 70/66 B32B 17/10 B32B 37/20	(51) B29C 44/12 B32B 5/20 B29C 70/68	(11) 2 226 302	(51) C03B 37/014	(11) 2 280 193 F16H 1/46	(51) F16H 57/04 F16H 1/28
(11) 2 138 324 C04B 26/00	(51) B44F 9/04	(11) 2 230 666 G11B 27/10	(51) G11B 27/034 G11B 27/34	(11) 2 281 489 A47C 31/10	(51) A47C 31/08
(11) 2 138 641	(51) E04B 1/00	(11) 2 233 102 A61C 1/18	(51) A61C 1/08	(11) 2 288 056	(51) H04H 60/04
(11) 2 138 643	(51) E04B 1/26	(11) 2 233 158	(51) A61L 15/30	(11) 2 299 328 G03G 9/107	(51) G03G 9/113
(11) 2 138 725 F04D 25/16 F04D 29/22	(51) F04D 25/02 F04D 29/42 A61L 9/12	(11) 2 236 198 B67D 1/00	(51) B01F 3/04	(11) 2 299 484 H01L 27/02 H01L 27/11	(51) H01L 21/8238 H01L 27/092 H01L 29/786
(11) 2 143 372 A61B 6/00	(51) A61B 1/06 A61B 19/00	(11) 2 236 475 C04B 28/02 C04B 28/14	(51) C04B 24/38 C04B 28/10	(11) 2 301 912 C07C 237/38 C07C 311/20 A61P 31/04 A61P 33/00	(51) C07C 237/26 C07C 275/28 A61K 31/65 A61P 31/12
(11) 2 148 270 G06F 13/12	(51) G06F 3/06	(11) 2 236 771 F01D 11/20	(51) F01D 11/14	(11) 2 305 069 A47B 57/58	(51) A47B 96/02 A47B 57/10
(11) 2 148 371	(51) H01L 27/32	(11) 2 236 775 F02C 7/08	(51) F01D 25/10 F02C 9/18	(11) 2 306 715	(51) H04N 7/16
(11) 2 149 925	(51) H01L 51/52	(11) 2 237 392	(51) H02K 3/28	(11) 2 322 455 B65H 1/14	(51) B65H 1/04 B65H 9/08
(11) 2 161 732	(51) H01H 71/50	(11) 2 241 705 E05B 9/04 E05B 17/00	(51) E05B 15/16 E05B 65/12	(11) 2 327 726	(51) C07K 16/24
(11) 2 163 708 E04C 3/29	(51) E04F 15/10 E04F 15/02	(11) 2 243 414 A47L 9/30	(51) A47L 9/04 A47L 9/28	(11) 2 329 739	(51) A44C 17/00
(11) 2 163 812 F21V 23/04	(51) F21S 8/08 H05B 37/02	(11) 2 243 946 F16H 25/20	(51) F02K 1/76 F16H 57/04	(11) 2 330 127 A61K 38/57 C12N 9/64	(51) C07K 14/81 C12Q 1/37
(11) 2 169 226	(51) F04B 43/12	(11) 2 246 989 H04B 1/7107	(51) H04W 16/02 H04J 11/00	(11) 2 330 524	(51) G06F 19/00
(11) 2 169 737 H01L 41/24	(51) H01L 41/187 C04B 35/495	(11) 2 255 815 A61K 31/715 A23L 1/0522 A23L 1/0528	(51) A61K 31/70 A23L 1/053 A23L 1/308 A23P 1/00		

(11) 2 333 249 F02C 6/12	(51) F01D 25/16	(11) 2 383 865 B62J 6/18 B60R 16/023	(51) H02J 13/00 H04B 3/54	(11) 2 415 581 B29C 45/73	(51) B29C 45/27
(11) 2 333 650	(51) G06F 3/048	(11) 2 386 910 G01N 21/57	(51) G03G 15/00	(11) 2 416 056	(51) F21K 99/00
(11) 2 334 127	(51) H04W 60/00	(11) 2 387 054 H01H 71/04	(51) H01H 9/16	(11) 2 416 364 H01L 29/47	(51) H01L 29/778
(11) 2 334 129	(51) H04W 68/12	(11) 2 387 059	(51) H01H 71/02	(11) 2 420 239 A61P 43/00 A61P 19/02 A61P 27/02	(51) A61K 31/55 A61P 35/00 A61P 1/00 A61P 17/06
(11) 2 335 945 G07D 7/04	(51) B42D 15/10 G09F 3/02	(11) 2 389 803 A01K 67/00 G01N 33/50	(51) A01K 67/027 G01N 33/15 C07K 14/47	(11) 2 422 788 A61P 17/06 A61P 35/00 A61K 31/05 C07D 401/04 C07D 403/06	(51) A61K 31/5513 A61P 19/02 C07D 243/18 C07D 243/24 C07D 403/04 C07D 409/14
(11) 2 336 973	(51) G06T 7/20	(11) 2 389 983 H05H 13/04	(51) A61N 5/10	(11) 2 422 971 B44B 5/00	(51) B31B 1/25
(11) 2 339 147 F02C 9/28 F02C 9/46 F02C 7/262	(51) F02C 9/26 F02C 9/32 F02C 7/232	(11) 2 392 415 B65G 21/08 B65G 19/30	(51) B08B 9/42 B65G 19/28	(11) 2 423 845 G06K 19/07	(51) G06K 7/00
(11) 2 340 900 B22C 9/10 F01D 5/02	(51) B22C 9/04 B22D 25/00 F01D 5/18	(11) 2 393 281 H04N 5/365 H04N 5/202	(51) H04N 5/33 H04N 5/243	(11) 2 425 722 A23L 1/304 A61K 31/715 A61K 31/785 A61K 33/06 A61P 3/12 A61P 19/10 A61K 33/30	(51) A23L 1/29 A23L 1/308 A61K 31/722 A61K 31/795 A61K 33/24 A61P 13/12 A23L 2/52 A61K 45/06
(11) 2 345 474 B01F 15/02 A61C 5/06	(51) B01F 15/00 B01F 7/00	(11) 2 394 616	(51) A61F 7/02	(11) 2 426 752 H01M 2/04 H01M 10/04	(51) H01M 2/02 H01M 2/12 H01M 10/42
(11) 2 347 782 A61M 16/08	(51) A61M 16/06	(11) 2 395 014 C07K 19/00 C12N 15/63	(51) C07K 14/435 C07H 21/04 A61K 47/42	(11) 2 429 265 H04B 3/54	(51) H05B 37/02
(11) 2 348 103 C12N 5/074	(51) C12N 5/071	(11) 2 395 760 G06F 3/01	(51) H04N 13/00	(11) 2 431 063 A61K 35/34	(51) A61M 1/10
(11) 2 348 107 C12N 15/10 C12P 7/18 C12P 7/42 C12P 13/12	(51) C12N 15/01 C12N 9/02 C12P 7/20 C12P 7/52 C12P 33/00	(11) 2 397 132 A61K 31/225 C07C 403/10 C07C 403/20	(51) A61K 31/22 C07C 403/12 C07C 403/14	(11) 2 431 369 A61K 31/497 A61K 31/506 A61K 31/551 A61P 35/00	(51) C07D 471/04 A61K 31/437 A61K 31/5355 A61K 31/541
(11) 2 353 553	(51) A61F 2/84	(11) 2 397 133 A61K 31/225 C07C 403/14 C07C 403/20	(51) A61K 31/22 C07C 403/12 C07C 403/10	(11) 2 432 193 G06F 17/30	(51) H04L 29/08
(11) 2 355 277	(51) H02B 1/38	(11) 2 398 288 H04W 52/02	(51) H04W 52/04	(11) 2 432 243 H04N 5/445 H04N 21/475	(51) H04H 60/72 H04N 21/472
(11) 2 362 698 H04W 52/14	(51) H04W 52/24	(11) 2 402 364 A61K 38/08	(51) C07K 7/06	(11) 2 433 577	(51) A61B 17/32
(11) 2 363 408 C12N 15/29 G01N 33/53 A01H 5/00	(51) C07K 14/415 C12N 15/82 G01N 33/68	(11) 2 402 563	(51) F01D 21/00	(11) 2 433 578 A61B 17/128	(51) A61B 17/32
(11) 2 364 622 A47J 45/06	(51) A47J 27/62 A47J 45/07	(11) 2 407 156 A61K 47/10 A61K 47/44	(51) A61K 9/10 A61K 47/26 A61K 9/16	(11) 2 433 642 C12N 9/64 C12N 15/86 A61K 38/49	(51) A61K 38/48 C12N 15/62 C12N 5/10
(11) 2 366 278 A01D 87/02	(51) A01D 46/24	(11) 2 407 302 B32B 5/26 A43B 1/04 A43B 23/24 D04H 5/08 A41D 27/06 A43D 1/00 D04H 1/54 D06C 23/04 D06H 5/00	(51) B32B 5/24 B32B 27/12 A43B 23/02 D04H 3/14 A43B 3/00 A43B 23/00 D04H 1/42 D04H 3/16 B32B 5/00 B32B 5/22	(11) 2 433 871 B65B 55/02 B65B 7/16 A61L 2/08	(51) B65B 3/00 B65B 55/08 B65B 55/16
(11) 2 367 282	(51) H03F 1/02	(11) 2 408 160 H04W 88/08	(51) H04L 27/36 H04B 10/12	(11) 2 434 283 G01N 33/566 G01N 33/74	(51) G01N 33/53 B01L 3/00 G01N 33/68
(11) 2 369 541	(51) G06Q 10/00	(11) 2 409 627 B60B 33/00	(51) A47L 9/00 B60B 19/00	(11) 2 436 431	(51) B01D 35/30
(11) 2 371 746 B65H 3/68	(51) B65H 3/52 B65H 3/66	(11) 2 410 314 G01N 33/00	(51) G01N 21/01 G01N 15/14	(11) 2 436 463 B22F 3/11	(51) B22F 3/10 C22C 33/02
(11) 2 372 688 G10C 3/18	(51) G10C 3/16	(11) 2 415 513 C01B 31/08	(51) B01D 53/08 B01J 20/34		
(11) 2 375 320	(51) G06F 9/44				
(11) 2 378 769 H04N 21/218	(51) H04N 7/16				
(11) 2 381 411 G06Q 10/00	(51) G06Q 30/00				
(11) 2 381 679 H04N 21/472	(51) H04N 5/445				
(11) 2 382 855	(51) A01D 43/063				
(11) 2 383 811	(51) H01L 45/00				

	<i>C22C 38/00</i> <i>B22F 5/00</i>	<i>F01L 3/02</i>	(11) 2 460 772 <i>C03B 19/09</i>	(51) <i>C03B 1/02</i>	(11) 1 650 811 (87) WO 2005/011001	(51) <i>H01L 31/075</i>
(11) 2 436 654	(51) <i>C02F 1/68</i>	(11) 2 461 120 <i>F24J 2/04</i> <i>H01L 31/048</i> <i>F24J 2/46</i>	(51) <i>F24J 2/52</i> <i>H01L 31/042</i> <i>E04D 13/068</i>	(11) 1 711 945 (87) WO 2005/076277	(51) <i>G11B 20/12</i>	
(11) 2 436 778	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 463 183	(51) <i>B62D 65/18</i>	(11) 1 713 071 (87) WO 2005/076275	(51) <i>G11B 20/10</i>	
(11) 2 438 851 <i>A61B 5/0428</i>	(51) <i>A61B 5/0404</i> <i>A61B 5/0432</i>	(11) 2 465 448	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 717 298 (87) WO 2005/073351	(51) <i>C10M 133/04</i>	
(11) 2 438 877 <i>A61B 5/053</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 465 914 <i>C10J 3/20</i>	(51) <i>C10J 3/82</i> <i>C10J 3/72</i>	(11) 1 720 362 (87) WO 2005/081558	(51) <i>H04W 36/04</i>	
(11) 2 438 968	(51) <i>A63C 5/07</i>	(11) 2 468 273 <i>A61K 31/225</i> <i>A61K 31/685</i> <i>A61K 31/33</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61P 25/18</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61K 31/205</i> <i>A61K 45/06</i>	(51) <i>A61K 31/22</i> <i>A61K 31/202</i> <i>A61K 31/683</i> <i>A61P 25/16</i> <i>A61P 25/08</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 43/00</i> <i>A61K 31/23</i>	(11) 1 725 946 (87) WO 2005/091901	(51) <i>H04L 12/26</i>	
(11) 2 439 631 <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 468 889 <i>C07H 21/02</i> <i>C07H 21/04</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12P 19/34</i>	(11) 1 730 864 (87) WO 2005/096531	(51) <i>H04B 7/06</i>	
(11) 2 442 195	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 469 078 <i>F03D 3/04</i>	(51) <i>F03D 3/00</i>	(11) 1 731 172 (87) WO 2005/092388	(51) <i>A61K 47/24</i>	
(11) 2 442 357 <i>H01L 29/45</i>	(51) <i>H01L 21/8238</i> <i>H01L 29/78</i>	(11) 2 469 336 <i>G02B 27/22</i> <i>G03B 35/26</i>	(51) <i>G03B 21/00</i> <i>G02B 27/26</i>	(11) 1 737 357 (87) WO 2005/094526	(51) <i>A61M 37/00</i>	
(11) 2 442 363 <i>H01L 21/8238</i>	(51) <i>H01L 29/45</i> <i>H01L 29/04</i>	(11) 2 471 512 <i>A61K 41/00</i>	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 1 743 239 (87) WO 2005/098609	(51) <i>G06K 9/00</i>	
(11) 2 445 194	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 471 926 <i>A61K 39/39</i>	(51) <i>C12N 15/117</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 746 504 (87) WO 2005/106661	(51) <i>G11B 20/10</i>	
(11) 2 447 762 <i>G02F 1/1333</i>	(51) <i>G02F 1/13</i>	(11) 2 472 100 <i>F02N 15/04</i>	(51) <i>F02N 15/02</i>	(11) 1 762 154 (87) WO 2006/004170	(51) <i>A47C 7/02</i>	
(11) 2 448 040 <i>B65D 51/16</i> <i>F16K 17/164</i>	(51) <i>H01M 2/12</i> <i>B65D 81/26</i> <i>F16K 31/08</i>	(11) 2 472 852 <i>G06T 1/00</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 763 150 (87) WO 2005/117286	(51) <i>H04B 7/08</i>	
(11) 2 448 250	(51) <i>H04N 5/232</i>			(11) 1 765 521 (87) WO 2005/123275	(51) <i>B05D 3/02</i>	
(11) 2 450 446 <i>A01H 5/00</i> <i>C07K 14/415</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>A24B 15/18</i>			(11) 1 770 991 (87) WO 2006/006398	(51) <i>H04N 5/335</i>	
(11) 2 450 822 <i>G06K 7/10</i>	(51) <i>G06K 7/00</i> <i>H04L 9/32</i>			(11) 1 779 538 (87) WO 2005/122422	(51) <i>H04B 1/707</i>	
(11) 2 451 053 <i>H02K 11/00</i>	(51) <i>H02K 5/128</i>			(11) 1 780 686 (87) WO 2006/019158	(51) <i>G06F 21/24</i>	
(11) 2 452 618 <i>A61B 18/14</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>			(11) 1 784 772 (87) WO 2006/022513	(51) <i>G06Q 10/00</i>	
(11) 2 452 895 <i>B65D 90/20</i>	(51) <i>B65D 88/12</i>			(11) 1 785 627 (87) WO 2006/006697	(51) <i>B05D 5/08</i>	
(11) 2 453 291 <i>H04N 13/04</i>	(51) <i>G02B 27/22</i>			(11) 1 786 413 (87) WO 2006/023232	(51) <i>A61F 2/20</i>	
(11) 2 453 680	(51) <i>H04W 4/02</i>			(11) 1 792 022 (87) WO 2006/012684	(51) <i>E03B 1/00</i>	
(11) 2 455 479 <i>C12N 9/02</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>A01H 5/08</i>			(11) 1 792 599 (87) WO 2006/033372	(51) <i>A61K 8/97</i>	
(11) 2 455 481 <i>C12N 9/02</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>A01H 5/10</i>			(11) 1 803 006 (87) WO 2006/045095	(51) <i>G02B 6/032</i>	
(11) 2 455 489 <i>A01H 5/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>			(11) 1 810 133 (87) WO 2006/039706	(51) <i>G06Q 40/00</i>	
(11) 2 455 490 <i>A01H 5/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>			(11) 1 810 387 (87) WO 2006/052073	(51) <i>H02K 1/30</i>	
(11) 2 455 925 <i>G07G 3/00</i>	(51) <i>G07F 19/00</i> <i>G08B 29/04</i>			(11) 1 813 008 (87) WO 2006/080759	(51) <i>H02K 1/30</i>	
(11) 2 457 627 <i>A63F 13/10</i>	(51) <i>A63F 13/08</i> <i>H04N 5/225</i>			(11) 1 813 822 (87) WO 2006/051919	(51) <i>F15B 11/06</i>	
(11) 2 457 659 <i>B65D 85/00</i> <i>B65D 41/04</i>	(51) <i>B01L 3/00</i> <i>B65D 41/34</i> <i>A61L 2/00</i>			(11) 1 817 011 (87) WO 2006/058249	(51) <i>A61K 49/00</i>	
(11) 2 458 362 <i>G01L 9/00</i>	(51) <i>G01L 19/06</i> <i>G01L 19/14</i>					
(11) 2 458 907 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04W 12/08</i>					

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **1 500 925**
(87) WO 2003/089917

(51) *G01N 27/28*

(11) **1 501 310**
(87) WO 2003/092296

(51) *H04N 7/26*

(11) **1 536 488**
(87) WO 2004/023569

(51) *H01L 33/00*

(11) **1 612 918**
(87) WO 2004/091074

(51) *H02K 15/04*

(11) **1 636 714**
(87) WO 2005/001655

(51) *H04L 29/12*

(11) **1 638 420**
(87) WO 2005/000044

(51) *A24D 3/06*

(11) **1 649 039**
(87) WO 2005/005653

(51) *C30B 29/54*

(11) 1 817 058 (87) WO 2006/058278	(51) A61K 47/00	(11) 1 897 645 (87) WO 2006/126548	(51) B23D 55/06	(11) 1 978 089 (87) WO 2007/083465	(51) C12M 3/00
(11) 1 820 287 (87) WO 2006/062356	(51) H04B 7/04	(11) 1 906 985 (87) WO 2006/122127	(51) A61K 38/00	(11) 1 981 585 (87) WO 2007/090050	(51) A61M 1/12
(11) 1 830 169 (87) WO 2006/064951	(51) G01N 29/036	(11) 1 908 517 (87) WO 2007/006838	(51) B01J 21/06	(11) 1 989 894 (87) WO 2007/095379	(51) H04M 7/00
(11) 1 830 399 (87) WO 2006/064831	(51) H01L 21/60	(11) 1 914 210 (87) WO 2007/018184	(51) C03C 17/30	(11) 1 993 692 (87) WO 2007/103248	(51) B01D 19/00
(11) 1 830 956 (87) WO 2006/070073	(51) B01J 29/00	(11) 1 917 828 (87) WO 2007/023351	(51) H04W 36/00	(11) 1 995 145 (87) WO 2007/105672	(51) B61F 9/00
(11) 1 832 262 (87) WO 2006/070575	(51) A61F 13/15	(11) 1 920 345 (87) WO 2007/016001	(51) G06F 15/177	(11) 1 996 218 (87) WO 2007/101161	(51) A61K 38/17
(11) 1 833 631 (87) WO 2006/072145	(51) B23B 31/10	(11) 1 929 394 (87) WO 2007/036595	(51) G06F 1/16	(11) 1 997 336 (87) WO 2007/106000	(51) H04Q 7/38
(11) 1 836 790 (87) WO 2006/072816	(51) H04L 1/18	(11) 1 931 387 (87) WO 2007/030545	(51) A61K 47/00	(11) 1 998 471 (87) WO 2007/105796	(51) H04B 7/08
(11) 1 843 608 (87) WO 2006/080236	(51) H04W 68/00	(11) 1 933 774 (87) WO 2007/044740	(51) A61F 2/44	(11) 1 999 184 (87) WO 2007/112200	(51) C08G 69/34
(11) 1 851 632 (87) WO 2006/091400	(51) G06F 11/20	(11) 1 937 766 (87) WO 2007/036929	(51) C08K 5/053	(11) 1 999 995 (87) WO 2007/110477	(51) H04R 29/00
(11) 1 853 777 (87) WO 2006/093866	(51) E04F 19/06	(11) 1 938 464 (87) WO 2007/038108	(51) H04B 1/48	(11) 2 000 889 (87) WO 2007/105792	(51) G06F 3/033
(11) 1 855 634 (87) WO 2006/089398	(51) A61G 7/018	(11) 1 944 106 (87) WO 2008/049278	(51) B22D 41/22	(11) 2 002 854 (87) WO 2007/116690	(51) A61L 27/42
(11) 1 856 434 (87) WO 2006/091952	(51) F16L 17/00	(11) 1 945 595 (87) WO 2007/050434	(51) C04B 41/52	(11) 2 003 089 (87) WO 2007/072964	(51) B68G 7/05
(11) 1 856 519 (87) WO 2006/078688	(51) G01N 33/28	(11) 1 946 021 (87) WO 2007/046791	(51) F25B 49/00	(11) 2 003 970 (87) WO 2007/112274	(51) A01N 43/04
(11) 1 857 093 (87) WO 2006/080520	(51) A61K 8/89	(11) 1 946 024 (87) WO 2007/055854	(51) F25D 19/00	(11) 2 004 797 (87) WO 2007/105844	(51) F24F 3/16
(11) 1 864 735 (87) WO 2006/097560	(51) B23C 1/12	(11) 1 948 138 (87) WO 2007/058660	(51) A61K 9/48	(11) 2 006 256 (87) WO 2007/100019	(51) C03B 8/04
(11) 1 864 936 (87) WO 2006/103768	(51) B66B 5/06	(11) 1 951 057 (87) WO 2007/059177	(51) A23B 4/03	(11) 2 008 534 (87) WO 2007/119790	(51) A24B 3/12
(11) 1 865 549 (87) WO 2006/103948	(51) H01L 21/60	(11) 1 953 400 (87) WO 2007/058351	(51) F16C 33/41	(11) 2 012 705 (87) WO 2007/124358	(51) A61F 2/00
(11) 1 865 550 (87) WO 2006/103949	(51) H01L 21/60	(11) 1 953 870 (87) WO 2007/058101	(51) H01R 11/01	(11) 2 013 388 (87) WO 2008/066946	(51) D02G 3/16
(11) 1 865 734 (87) WO 2006/103747	(51) H04W 4/00	(11) 1 954 366 (87) WO 2007/064383	(51) A63H 33/04	(11) 2 014 721 (87) WO 2007/125926	(51) C08L 63/00
(11) 1 866 793 (87) WO 2006/104716	(51) G06F 17/00	(11) 1 954 605 (87) WO 2007/062084	(51) B65G 47/00	(11) 2 017 017 (87) WO 2007/129650	(51) B21B 27/02
(11) 1 870 368 (87) WO 2006/112008	(51) B66B 5/06	(11) 1 957 087 (87) WO 2007/066889	(51) A61K 31/714	(11) 2 019 704 (87) WO 2007/139698	(51) A61B 17/12
(11) 1 872 505 (87) WO 2006/113553	(51) H04L 12/26	(11) 1 958 528 (87) WO 2007/063811	(51) A43B 23/02	(11) 2 021 974 (87) WO 2007/143136	(51) G06K 7/10
(11) 1 873 819 (87) WO 2006/109407	(51) H01L 21/60	(11) 1 959 510 (87) WO 2007/066453	(51) H01L 41/083	(11) 2 024 756 (87) WO 2007/131323	(51) G01R 31/30
(11) 1 876 984 (87) WO 2006/119447	(51) A61B 17/70	(11) 1 961 413 (87) WO 2007/011018	(51) A61K 9/20	(11) 2 024 826 (87) WO 2007/133741	(51) G06F 9/44
(11) 1 879 510 (87) WO 2006/102753	(51) A61B 17/135	(11) 1 971 835 (87) WO 2007/084462	(51) G01J 3/18	(11) 2 029 858 (87) WO 2008/053364	(51) E21B 43/04
(11) 1 885 365 (87) WO 2006/124770	(51) A61K 31/4745	(11) 1 974 168 (87) WO 2007/085700	(51) F24J 3/08	(11) 2 033 485 (87) WO 2007/146939	(51) H04R 25/00
(11) 1 886 962 (87) WO 2006/129338	(51) B66B 11/08	(11) 1 976 780 (87) WO 2007/082095	(51) B65G 25/04	(11) 2 036 062 (87) WO 2007/116125	(51) G09F 9/313

(11) 2 037 679 (87) WO 2007/148568	(51) H04N 5/91	(11) 2 100 914 (87) WO 2008/072379	(51) C08J 7/12	(11) 2 137 563 (87) WO 2008/126080	(51) G02B 6/35
(11) 2 038 096 (87) WO 2008/004951	(51) B27C 9/04	(11) 2 102 410 (87) WO 2008/071845	(51) D21F 1/48	(11) 2 137 633 (87) WO 2008/124736	(51) G06F 15/177
(11) 2 040 784 (87) WO 2008/008163	(51) A61M 16/00	(11) 2 103 019 (87) WO 2008/086439	(51) H04K 1/00	(11) 2 143 005 (87) WO 2008/136936	(51) G06F 15/16
(11) 2 042 895 (87) WO 2008/007782	(51) G02B 5/30	(11) 2 104 359 (87) WO 2008/072500	(51) H04N 7/32	(11) 2 145 311 (87) WO 2008/140960	(51) G06Q 50/00
(11) 2 043 515 (87) WO 2008/008898	(51) A61B 5/05	(11) 2 104 916 (87) WO 2008/083119	(51) G06Q 30/00	(11) 2 147 319 (87) WO 2008/140147	(51) G01P 15/02
(11) 2 044 698 (87) WO 2008/008658	(51) H04B 1/44	(11) 2 107 773 (87) WO 2009/097711	(51) H04M 3/42	(11) 2 150 099 (87) WO 2008/145822	(51) A01G 23/083
(11) 2 045 248 (87) WO 2008/010403	(51) C07D 311/62	(11) 2 110 558 (87) WO 2008/090994	(51) F04D 29/12	(11) 2 150 568 (87) WO 2008/147128	(51) C08G 65/48
(11) 2 048 658 (87) WO 2008/016097	(51) G10L 19/00	(11) 2 113 139 (87) WO 2008/094727	(51) H01R 13/648	(11) 2 156 306 (87) WO 2008/134201	(51) H04L 29/06
(11) 2 062 119 (87) WO 2008/030594	(51) G06F 3/041	(11) 2 114 004 (87) WO 2008/038817	(51) H02N 2/00	(11) 2 158 767 (87) WO 2008/147103	(51) H04N 13/00
(11) 2 067 364 (87) WO 2008/033381	(51) H04W 36/00	(11) 2 114 180 (87) WO 2008/103107	(51) A42B 3/06	(11) 2 160 707 (87) WO 2008/151191	(51) G06K 17/00
(11) 2 068 889 (87) WO 2008/021237	(51) A61K 31/70	(11) 2 116 813 (87) WO 2008/102556	(51) G01D 5/245	(11) 2 160 787 (87) WO 2008/150134	(51) H01M 10/40
(11) 2 069 805 (87) WO 2008/042361	(51) G01R 21/06	(11) 2 118 837 (87) WO 2008/086428	(51) G06Q 40/00	(11) 2 161 309 (87) WO 2009/001818	(51) C09D 4/02
(11) 2 074 755 (87) WO 2008/027504	(51) H04L 12/28	(11) 2 119 701 (87) WO 2008/096509	(51) C07C 327/24	(11) 2 161 941 (87) WO 2008/154768	(51) H04W 84/00
(11) 2 076 471 (87) WO 2008/048025	(51) C04B 18/04	(11) 2 119 808 (87) WO 2008/096648	(51) C23C 14/34	(11) 2 164 407 (87) WO 2009/006335	(51) A61B 8/12
(11) 2 080 106 (87) WO 2008/042914	(51) G06Q 10/00	(11) 2 122 397 (87) WO 2008/083482	(51) H01S 3/094	(11) 2 164 500 (87) WO 2008/147283	(51) A61K 31/7068
(11) 2 080 569 (87) WO 2008/032508	(51) B21B 19/04	(11) 2 123 027 (87) WO 2008/085732	(51) H04N 5/44	(11) 2 164 816 (87) WO 2009/005205	(51) C04B 28/00
(11) 2 081 964 (87) WO 2008/127290	(51) C08B 37/04	(11) 2 123 414 (87) WO 2008/114637	(51) B28B 11/00	(11) 2 167 075 (87) WO 2008/151323	(51) A61K 31/40
(11) 2 082 683 (87) WO 2008/061407	(51) A61B 5/0404	(11) 2 126 477 (87) WO 2008/082396	(51) F24F 13/30	(11) 2 168 147 (87) WO 2009/009514	(51) H01L 21/20
(11) 2 083 727 (87) WO 2008/045353	(51) A61B 17/04	(11) 2 126 800 (87) WO 2008/067664	(51) G06N 1/00	(11) 2 168 154 (87) WO 2009/009584	(51) H01L 23/367
(11) 2 083 820 (87) WO 2008/043167	(51) A61K 31/4184	(11) 2 127 096 (87) WO 2008/093154	(51) H04B 1/04	(11) 2 170 976 (87) WO 2009/014849	(51) C08G 69/26
(11) 2 085 165 (87) WO 2008/049279	(51) B22D 41/22	(11) 2 127 229 (87) WO 2008/106294	(51) H04L 12/26	(11) 2 171 095 (87) WO 2009/009025	(51) A61K 47/48
(11) 2 089 888 (87) WO 2008/115291	(51) G11C 11/00	(11) 2 127 794 (87) WO 2008/117741	(51) B23D 61/10	(11) 2 171 594 (87) WO 2008/148222	(51) G06F 13/00
(11) 2 091 059 (87) WO 2008/069202	(51) H01H 45/14	(11) 2 129 295 (87) WO 2008/123596	(51) A61B 8/06	(11) 2 171 804 (87) WO 2009/005588	(51) H01R 13/04
(11) 2 092 692 (87) WO 2008/076201	(51) H04L 12/28	(11) 2 130 843 (87) WO 2008/120424	(51) C08F 20/30	(11) 2 172 429 (87) WO 2009/078690	(51) C01F 5/14
(11) 2 094 122 (87) WO 2008/077014	(51) A43D 8/00	(11) 2 131 863 (87) WO 2008/114876	(51) A61K 45/00	(11) 2 173 137 (87) WO 2009/001538	(51) H05B 6/12
(11) 2 097 053 (87) WO 2008/076814	(51) A61F 7/00	(11) 2 134 734 (87) WO 2008/109121	(51) C11D 3/04	(11) 2 173 839 (87) WO 2009/014859	(51) C10L 1/04
(11) 2 097 090 (87) WO 2008/070049	(51) A61K 38/55	(11) 2 135 130 (87) WO 2008/112468	(51) G02C 7/02	(11) 2 175 321 (87) WO 2009/014262	(51) G03G 5/147
(11) 2 097 111 (87) WO 2008/058192	(51) A61K 51/00	(11) 2 135 511 (87) WO 2008/113877	(51) A23C 11/04	(11) 2 177 330 (87) WO 2009/013950	(51) B26F 1/32

(11) 2 177 485 (87) WO 2009/019965	(51) C03C 3/083	(11) 2 205 271 (87) WO 2009/048909	(51) A61K 38/46	(11) 2 232 119 (87) WO 2009/094302	(51) F16L 3/10
(11) 2 179 252 (87) WO 2009/023165	(51) G01C 21/00	(11) 2 205 364 (87) WO 2009/049174	(51) B05D 5/12	(11) 2 232 575 (87) WO 2009/078936	(51) H01L 31/048
(11) 2 179 536 (87) WO 2009/022333	(51) G06F 21/24	(11) 2 206 114 (87) WO 2009/042858	(51) H04N 21/218	(11) 2 232 894 (87) WO 2009/088814	(51) H04M 3/56
(11) 2 179 651 (87) WO 2009/004978	(51) A01P 3/00	(11) 2 206 190 (87) WO 2009/036444	(51) H01M 10/42	(11) 2 233 356 (87) WO 2009/078294	(51) B60Q 1/24
(11) 2 181 121 (87) WO 2008/114149	(51) C07K 19/00	(11) 2 207 189 (87) WO 2009/041076	(51) H01G 9/058	(11) 2 235 034 (87) WO 2009/086469	(51) C12N 15/113
(11) 2 181 758 (87) WO 2009/015566	(51) B01D 63/02	(11) 2 207 469 (87) WO 2009/049296	(51) A61B 1/00	(11) 2 235 828 (87) WO 2009/088972	(51) G06F 3/048
(11) 2 183 613 (87) WO 2009/032376	(51) G01C 22/00	(11) 2 208 420 (87) WO 2009/044478	(51) A01N 59/16	(11) 2 236 011 (87) WO 2009/094116	(51) G01R 31/36
(11) 2 184 889 (87) WO 2009/015589	(51) G06F 17/30	(11) 2 209 152 (87) WO 2009/051212	(51) H01M 4/48	(11) 2 238 283 (87) WO 2009/097502	(51) D04H 3/16
(11) 2 185 459 (87) WO 2009/027575	(51) B66C 23/42	(11) 2 209 488 (87) WO 2009/059316	(51) A61K 38/18	(11) 2 238 715 (87) WO 2009/090295	(51) H04L 12/28
(11) 2 185 715 (87) WO 2009/015481	(51) C12P 19/02	(11) 2 210 531 (87) WO 2009/057305	(51) A47F 8/00	(11) 2 239 718 (87) WO 2009/081847	(51) G08G 1/0967
(11) 2 186 180 (87) WO 2009/032058	(51) H02J 7/00	(11) 2 210 995 (87) WO 2009/065979	(51) E04F 15/024	(11) 2 240 796 (87) WO 2009/092168	(51) G01S 11/12
(11) 2 186 218 (87) WO 2009/025747	(51) H04B 7/212	(11) 2 212 730 (87) WO 2009/051918	(51) G02B 6/25	(11) 2 241 429 (87) WO 2009/089685	(51) A63H 3/46
(11) 2 187 648 (87) WO 2009/035144	(51) H04N 7/32	(11) 2 213 566 (87) WO 2009/054161	(51) B62M 1/10	(11) 2 242 285 (87) WO 2009/099168	(51) H04R 1/38
(11) 2 190 693 (87) WO 2009/029090	(51) B60Q 9/00	(11) 2 214 489 (87) WO 2009/060123	(51) A01N 47/44	(11) 2 242 286 (87) WO 2009/075085	(51) H04R 3/00
(11) 2 191 429 (87) WO 2009/026585	(51) G06Q 30/00	(11) 2 214 490 (87) WO 2009/055044	(51) A01N 51/00	(11) 2 242 436 (87) WO 2010/058878	(51) A61B 17/58
(11) 2 193 435 (87) WO 2008/127235	(51) G06Q 10/00	(11) 2 217 662 (87) WO 2009/076133	(51) C08L 71/12	(11) 2 243 327 (87) WO 2009/099916	(51) G06Q 30/00
(11) 2 193 495 (87) WO 2009/042288	(51) G06Q 10/00	(11) 2 218 096 (87) WO 2009/072401	(51) H01L 21/336	(11) 2 244 344 (87) WO 2009/101893	(51) H02G 3/08
(11) 2 194 909 (87) WO 2009/042888	(51) A61C 5/10	(11) 2 218 109 (87) WO 2009/072760	(51) H01L 31/042	(11) 2 244 952 (87) WO 2009/103184	(51) B65D 6/02
(11) 2 195 776 (87) WO 2009/045336	(51) G06Q 50/00	(11) 2 219 212 (87) WO 2009/060927	(51) H01L 21/52	(11) 2 248 793 (87) WO 2009/110698	(51) C07C 29/149
(11) 2 197 547 (87) WO 2009/036174	(51) A61N 5/10	(11) 2 219 511 (87) WO 2009/064911	(51) A61B 3/00	(11) 2 248 819 (87) WO 2009/110531	(51) C07F 7/10
(11) 2 198 304 (87) WO 2009/033121	(51) G01N 33/573	(11) 2 221 918 (87) WO 2009/057335	(51) H01Q 1/52	(11) 2 248 906 (87) WO 2009/093703	(51) C12P 13/04
(11) 2 198 412 (87) WO 2009/029909	(51) G06Q 10/00	(11) 2 222 764 (87) WO 2009/075793	(51) G03F 7/00	(11) 2 248 930 (87) WO 2009/110149	(51) C25C 1/16
(11) 2 198 638 (87) WO 2009/048742	(51) G06Q 30/00	(11) 2 223 290 (87) WO 2009/055803	(51) G08G 1/0962	(11) 2 250 020 (87) WO 2009/108322	(51) G03F 7/00
(11) 2 200 645 (87) WO 2009/049138	(51) A61K 39/245	(11) 2 223 332 (87) WO 2009/076276	(51) H01L 21/67	(11) 2 252 325 (87) WO 2009/114679	(51) A61K 38/47
(11) 2 201 477 (87) WO 2009/051326	(51) G06F 17/00	(11) 2 224 023 (87) WO 2009/078467	(51) C22B 9/18	(11) 2 253 177 (87) WO 2009/113932	(51) H04L 12/28
(11) 2 202 316 (87) WO 2009/041531	(51) C12P 7/62	(11) 2 224 411 (87) WO 2009/081830	(51) G08G 1/0967	(11) 2 253 585 (87) WO 2009/113714	(51) C01B 3/38
(11) 2 203 502 (87) WO 2009/038966	(51) C08G 65/38	(11) 2 225 194 (87) WO 2009/067809	(51) C07C 29/70	(11) 2 254 317 (87) WO 2009/110158	(51) H04M 7/00
(11) 2 203 881 (87) WO 2009/045254	(51) G06Q 30/00	(11) 2 226 320 (87) WO 2009/081970	(51) C07D 413/04	(11) 2 257 177 (87) WO 2009/064480	(51) A01N 65/00

(11) 2 257 504 (87) WO 2009/117520	(51) C04B 16/00	(11) 2 296 372 (87) WO 2009/148056	(51) H04N 5/76	(11) 2 332 290 (87) WO 2011/036333	(51) H04L 12/28
(11) 2 259 574 (87) WO 2009/122689	(51) H04N 5/335	(11) 2 297 208 (87) WO 2009/149185	(51) C07K 16/46	(11) 2 333 890 (87) WO 2010/106753	(51) H01M 8/24
(11) 2 260 010 (87) WO 2009/117502	(51) C04B 16/00	(11) 2 297 613 (87) WO 2009/143357	(51) G03F 7/32	(11) 2 333 893 (87) WO 2010/038663	(51) H01M 10/44
(11) 2 260 458 (87) WO 2009/108458	(51) G06Q 50/00	(11) 2 300 862 (87) WO 2010/008218	(51) G02B 6/42	(11) 2 333 969 (87) WO 2010/038996	(51) H04M 3/42
(11) 2 260 464 (87) WO 2009/105341	(51) G06Q 30/00	(11) 2 303 310 (87) WO 2009/151907	(51) A61K 38/18	(11) 2 334 149 (87) WO 2010/036070	(51) H05B 33/10
(11) 2 262 524 (87) WO 2009/129408	(51) A61K 38/16	(11) 2 304 545 (87) WO 2009/150655	(51) G06F 21/00	(11) 2 335 923 (87) WO 2010/035654	(51) B32B 27/36
(11) 2 262 592 (87) WO 2009/123721	(51) G03F 7/00	(11) 2 304 587 (87) WO 2009/149440	(51) G06T 11/00	(11) 2 336 257 (87) WO 2010/038692	(51) C09D 201/02
(11) 2 262 689 (87) WO 2009/114717	(51) B65B 13/24	(11) 2 306 014 (87) WO 2009/147933	(51) F04B 27/08	(11) 2 338 576 (87) WO 2010/029914	(51) A63B 67/18
(11) 2 262 739 (87) WO 2009/126084	(51) C02F 1/48	(11) 2 306 015 (87) WO 2009/147934	(51) F04B 27/08	(11) 2 338 927 (87) WO 2010/038868	(51) C08G 65/10
(11) 2 266 430 (87) WO 2009/130771	(51) A44B 19/26	(11) 2 311 845 (87) WO 2010/013420	(51) C07F 9/90	(11) 2 339 685 (87) WO 2010/038661	(51) H01M 10/44
(11) 2 267 846 (87) WO 2009/128134	(51) H01R 13/17	(11) 2 317 699 (87) WO 2010/017659	(51) H04L 12/26	(11) 2 340 170 (87) WO 2010/042169	(51) B41F 7/04
(11) 2 271 364 (87) WO 2009/126558	(51) A61K 39/395	(11) 2 320 212 (87) WO 2010/073785	(51) G01N 21/47	(11) 2 340 171 (87) WO 2010/044850	(51) B41F 13/60
(11) 2 272 438 (87) WO 2009/133798	(51) A61B 17/06	(11) 2 323 342 (87) WO 2010/034255	(51) H04L 29/06	(11) 2 340 488 (87) WO 2010/025453	(51) G06F 21/00
(11) 2 275 323 (87) WO 2009/139180	(51) B62D 6/00	(11) 2 324 719 (87) WO 2010/024081	(51) A23L 1/212	(11) 2 340 723 (87) WO 2010/035858	(51) A23L 1/10
(11) 2 275 426 (87) WO 2009/133229	(51) C07F 3/06	(11) 2 325 264 (87) WO 2010/026969	(51) C09B 29/20	(11) 2 341 440 (87) WO 2010/022582	(51) G06F 12/02
(11) 2 276 132 (87) WO 2009/147762	(51) H02G 3/22	(11) 2 326 182 (87) WO 2009/045555	(51) A01N 43/82	(11) 2 341 777 (87) WO 2010/054009	(51) A01N 43/76
(11) 2 279 562 (87) WO 2009/148858	(51) G10L 19/02	(11) 2 326 734 (87) WO 2010/028098	(51) C12Q 1/68	(11) 2 342 239 (87) WO 2010/051523	(51) C08F 22/06
(11) 2 280 790 (87) WO 2009/131835	(51) B08B 9/032	(11) 2 327 021 (87) WO 2010/028364	(51) G06F 15/16	(11) 2 342 689 (87) WO 2010/028210	(51) G06Q 30/00
(11) 2 282 767 (87) WO 2009/140015	(51) A61K 38/48	(11) 2 328 158 (87) WO 2010/035336	(51) H01F 27/00	(11) 2 343 337 (87) WO 2010/050425	(51) C08L 1/14
(11) 2 282 830 (87) WO 2009/147294	(51) B01J 20/34	(11) 2 328 401 (87) WO 2010/025285	(51) C12N 15/82	(11) 2 344 174 (87) WO 2010/062587	(51) A61K 38/00
(11) 2 284 970 (87) WO 2009/147760	(51) H02G 3/22	(11) 2 329 438 (87) WO 2010/033513	(51) G06Q 20/00	(11) 2 344 503 (87) WO 2010/033981	(51) C07F 9/6561
(11) 2 287 171 (87) WO 2009/136756	(51) C07F 9/22	(11) 2 329 879 (87) WO 2010/035325	(51) B01J 23/644	(11) 2 345 298 (87) WO 2010/053345	(51) H04L 29/06
(11) 2 287 287 (87) WO 2009/154122	(51) C12N 1/21	(11) 2 330 013 (87) WO 2010/038702	(51) B62D 5/04	(11) 2 345 713 (87) WO 2009/127098	(51) C12N 5/02
(11) 2 287 647 (87) WO 2009/154090	(51) G02B 7/04	(11) 2 330 212 (87) WO 2010/026873	(51) C07D 493/04	(11) 2 346 432 (87) WO 2010/047966	(51) A61B 18/18
(11) 2 292 555 (87) WO 2009/139473	(51) C01B 9/08	(11) 2 330 619 (87) WO 2010/032703	(51) H01L 21/683	(11) 2 348 654 (87) WO 2010/055677	(51) H04J 3/00
(11) 2 293 813 (87) WO 2009/143524	(51) A61K 39/29	(11) 2 330 675 (87) WO 2010/030008	(51) H01M 10/05	(11) 2 348 989 (87) WO 2010/038138	(51) A61B 5/055
(11) 2 293 876 (87) WO 2009/143088	(51) C07F 9/09	(11) 2 330 676 (87) WO 2010/032782	(51) H01M 2/28	(11) 2 349 180 (87) WO 2010/068442	(51) A61Q 11/00
(11) 2 294 812 (87) WO 2009/145507	(51) H04N 5/445	(11) 2 331 149 (87) WO 2010/039064	(51) A61L 15/40	(11) 2 349 191 (87) WO 2010/068433	(51) A61Q 11/00

(11) 2 349 292 (87) WO 2010/039823	(51) A61K 35/34	(11) 2 367 226 (87) WO 2010/067494	(51) H01M 6/08	(11) 2 379 680 (87) WO 2010/083077	(51) C10L 1/18
(11) 2 349 789 (87) WO 2010/059370	(51) B60R 19/18	(11) 2 368 177 (87) WO 2010/074952	(51) G06F 3/16	(11) 2 380 055 (87) WO 2010/090849	(51) G02B 21/14
(11) 2 350 308 (87) WO 2010/047780	(51) C12Q 1/04	(11) 2 368 221 (87) WO 2010/068447	(51) G06Q 30/00	(11) 2 380 207 (87) WO 2010/085644	(51) H01L 31/042
(11) 2 351 713 (87) WO 2010/029940	(51) C03B 27/044	(11) 2 368 223 (87) WO 2010/074962	(51) G06Q 40/00	(11) 2 380 571 (87) WO 2010/043748	(51) C12P 17/06
(11) 2 351 738 (87) WO 2010/035902	(51) C07D 211/58	(11) 2 369 920 (87) WO 2010/078091	(51) C08F 212/08	(11) 2 381 299 (87) WO 2010/064474	(51) G02F 1/133
(11) 2 352 138 (87) WO 2010/061662	(51) G09F 9/30	(11) 2 370 204 (87) WO 2010/077410	(51) B01J 10/00	(11) 2 381 416 (87) WO 2010/084707	(51) G06T 1/00
(11) 2 352 248 (87) WO 2010/048825	(51) H04L 1/08	(11) 2 370 476 (87) WO 2010/078093	(51) C08F 212/08	(11) 2 381 521 (87) WO 2010/082589	(51) H01M 8/02
(11) 2 352 803 (87) WO 2010/065700	(51) C09K 11/06	(11) 2 371 091 (87) WO 2010/077242	(51) H04L 29/06	(11) 2 382 240 (87) WO 2010/085622	(51) C08C 19/44
(11) 2 353 130 (87) WO 2010/056484	(51) G06Q 20/00	(11) 2 371 679 (87) WO 2010/073672	(51) B62D 25/08	(11) 2 382 337 (87) WO 2010/077383	(51) C23C 22/00
(11) 2 355 906 (87) WO 2010/056264	(51) A62C 35/00	(11) 2 371 830 (87) WO 2010/071121	(51) C07D 513/04	(11) 2 382 468 (87) WO 2010/075632	(51) G01N 33/543
(11) 2 356 167 (87) WO 2010/068864	(51) A61K 47/48	(11) 2 372 556 (87) WO 2010/064286	(51) G06F 11/07	(11) 2 382 536 (87) WO 2010/086855	(51) G06F 7/58
(11) 2 356 562 (87) WO 2010/077445	(51) G06F 9/44	(11) 2 373 327 (87) WO 2010/067915	(51) A61K 38/16	(11) 2 383 176 (87) WO 2010/092846	(51) B62K 25/12
(11) 2 356 620 (87) WO 2010/053981	(51) G06Q 30/00	(11) 2 374 267 (87) WO 2010/068514	(51) H04M 3/42	(11) 2 383 258 (87) WO 2010/074272	(51) C07D 213/127
(11) 2 357 340 (87) WO 2010/067536	(51) F02D 9/02	(11) 2 375 730 (87) WO 2010/075686	(51) H04N 5/765	(11) 2 383 604 (87) WO 2010/087058	(51) G02F 1/13363
(11) 2 357 545 (87) WO 2010/057421	(51) G05D 23/20	(11) 2 376 080 (87) WO 2010/068253	(51) A61K 31/4412	(11) 2 384 112 (87) WO 2010/077200	(51) A01N 1/02
(11) 2 357 675 (87) WO 2010/050189	(51) H01L 31/18	(11) 2 376 382 (87) WO 2010/080238	(51) C01B 33/158	(11) 2 384 113 (87) WO 2010/077201	(51) A01N 1/02
(11) 2 358 770 (87) WO 2010/068862	(51) C08F 220/06	(11) 2 376 494 (87) WO 2010/067888	(51) C07D 487/04	(11) 2 384 340 (87) WO 2010/088051	(51) C08F 2/00
(11) 2 359 925 (87) WO 2010/058054	(51) B01D 53/62	(11) 2 376 548 (87) WO 2010/077428	(51) C08F 220/06	(11) 2 384 578 (87) WO 2010/077032	(51) H04N 5/64
(11) 2 360 687 (87) WO 2010/070770	(51) G10L 21/04	(11) 2 376 569 (87) WO 2010/074815	(51) C08L 23/10	(11) 2 385 045 (87) WO 2010/087381	(51) C07D 313/12
(11) 2 361 018 (87) WO 2010/054389	(51) G01N 33/68	(11) 2 376 595 (87) WO 2010/075411	(51) C09K 11/06	(11) 2 385 222 (87) WO 2010/087044	(51) F01D 25/28
(11) 2 361 092 (87) WO 2010/028211	(51) A61K 31/60	(11) 2 376 982 (87) WO 2010/080758	(51) G03F 7/00	(11) 2 386 376 (87) WO 2010/073681	(51) B23F 21/14
(11) 2 362 866 (87) WO 2010/056778	(51) C07C 323/59	(11) 2 377 400 (87) WO 2010/073825	(51) A01N 55/00	(11) 2 387 447 (87) WO 2010/071503	(51) B01D 46/52
(11) 2 363 397 (87) WO 2010/053068	(51) C07D 401/04	(11) 2 377 848 (87) WO 2010/074268	(51) C07C 279/14	(11) 2 387 565 (87) WO 2010/083241	(51) C07D 239/32
(11) 2 364 965 (87) WO 2010/061807	(51) C07C 45/34	(11) 2 378 151 (87) WO 2011/054134	(51) F16D 41/064	(11) 2 387 628 (87) WO 2010/081213	(51) D01C 1/02
(11) 2 365 974 (87) WO 2010/053218	(51) A61K 31/428	(11) 2 378 504 (87) WO 2010/082424	(51) G09F 9/00	(11) 2 388 319 (87) WO 2010/035686	(51) C12N 15/09
(11) 2 366 552 (87) WO 2010/055736	(51) B41J 11/00	(11) 2 378 770 (87) WO 2010/075723	(51) H04N 7/173	(11) 2 389 070 (87) WO 2010/085520	(51) A61K 33/24
(11) 2 366 693 (87) WO 2010/048768	(51) C07D 233/91	(11) 2 379 082 (87) WO 2010/077971	(51) A61K 31/60	(11) 2 389 459 (87) WO 2010/085496	(51) C23C 16/52
(11) 2 367 002 (87) WO 2010/058471	(51) G01N 33/543	(11) 2 379 329 (87) WO 2010/071543	(51) B41F 19/00	(11) 2 390 479 (87) WO 2010/082493	(51) F01N 3/18

(11) 2 392 025 (87) WO 2010/088059	(51) H01L 21/00	(11) 2 408 166 (87) WO 2010/111930	(51) H04L 29/06	(11) 2 475 107 (87) WO 2011/026428	(51) H04B 7/06
(11) 2 392 096 (87) WO 2010/086827	(51) H04L 9/32	(11) 2 408 803 (87) WO 2010/108040	(51) G01N 33/573	(11) 2 475 131 (87) WO 2011/023071	(51) H04L 12/56
(11) 2 392 542 (87) WO 2010/086478	(51) B67B 7/44	(11) 2 411 951 (87) WO 2010/111000	(51) G06Q 30/00		
(11) 2 393 634 (87) WO 2010/091281	(51) B25B 15/00	(11) 2 413 416 (87) WO 2010/110465	(51) H01M 10/054		
(11) 2 393 728 (87) WO 2010/091416	(51) B65D 81/32	(11) 2 415 257 (87) WO 2010/114889	(51) H04N 21/81		
(11) 2 394 827 (87) WO 2010/088807	(51) B60C 23/04	(11) 2 416 536 (87) WO 2010/111925	(51) H04L 29/06		
(11) 2 395 032 (87) WO 2010/090246	(51) C08F 265/06	(11) 2 417 268 (87) WO 2010/102160	(51) C12Q 1/68		
(11) 2 395 089 (87) WO 2010/089437	(51) C12N 15/82	(11) 2 421 174 (87) WO 2010/118689	(51) H04B 7/02		
(11) 2 395 504 (87) WO 2010/091555	(51) G10L 19/04	(11) 2 422 550 (87) WO 2010/123416	(51) H04W 48/16		
(11) 2 395 708 (87) WO 2010/130128	(51) H04L 12/56	(11) 2 426 986 (87) WO 2010/124438	(51) H04W 36/06		
(11) 2 395 880 (87) WO 2010/093458	(51) A47G 9/02	(11) 2 437 540 (87) WO 2010/145531	(51) H04W 24/10		
(11) 2 397 535 (87) WO 2010/092656	(51) C10M 105/10	(11) 2 439 953 (87) WO 2011/020442	(51) H04N 17/00		
(11) 2 397 890 (87) WO 2010/092706	(51) G02F 1/1343	(11) 2 448 132 (87) WO 2011/060677	(51) H04L 12/56		
(11) 2 398 165 (87) WO 2010/096984	(51) H04L 7/04	(11) 2 448 326 (87) WO 2010/149052	(51) H04W 36/06		
(11) 2 398 487 (87) WO 2010/096769	(51) C07K 1/26	(11) 2 452 061 (87) WO 2011/005834	(51) F02D 31/00		
(11) 2 399 171 (87) WO 2010/095763	(51) G03F 7/32	(11) 2 452 794 (87) WO 2011/013236	(51) B29B 7/90		
(11) 2 399 202 (87) WO 2010/096185	(51) G06N 3/02	(11) 2 453 358 (87) WO 2011/063756	(51) G06F 11/22		
(11) 2 399 222 (87) WO 2010/096634	(51) G06K 7/10	(11) 2 456 248 (87) WO 2011/020263	(51) H04W 16/00		
(11) 2 399 232 (87) WO 2010/096021	(51) G06Q 30/00	(11) 2 464 015 (87) WO 2011/016248	(51) H03M 7/30		
(11) 2 401 394 (87) WO 2010/096929	(51) C12Q 1/527	(11) 2 464 017 (87) WO 2011/016250	(51) H03M 7/30		
(11) 2 401 855 (87) WO 2010/098962	(51) H04B 1/38	(11) 2 465 043 (87) WO 2011/019869	(51) G06Q 30/00		
(11) 2 402 084 (87) WO 2010/098586	(51) B01J 29/67	(11) 2 465 089 (87) WO 2011/019526	(51) G06Q 30/00		
(11) 2 402 406 (87) WO 2010/098636	(51) C09D 133/06	(11) 2 473 171 (87) WO 2011/028935	(51) A61K 31/555		
(11) 2 405 265 (87) WO 2010/100704	(51) G01N 33/48	(11) 2 474 183 (87) WO 2012/019363	(51) H04W 36/00		
(11) 2 405 418 (87) WO 2010/100938	(51) G09G 3/30	(11) 2 474 273 (87) WO 2012/002091	(51) A61B 17/28		
(11) 2 407 188 (87) WO 2010/104031	(51) A61M 1/10	(11) 2 474 438 (87) WO 2011/027716	(51) B60N 2/02		
(11) 2 407 474 (87) WO 2010/040286	(51) C07H 19/16	(11) 2 474 760 (87) WO 2011/027744	(51) F16H 61/32		
(11) 2 407 521 (87) WO 2010/104146	(51) C09D 201/00	(11) 2 475 104 (87) WO 2011/022890	(51) H04B 7/00		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 2002/066143	(51) B01D 41/04
(86) GB 2002/000725	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 02700441.5	23.09.2003
(87) WO 2006/002089	(51)
(86) US 2005/021792	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05769185.9	23.01.2007
(87) WO 2006/023555	(51) C02F 3/04
(86) US 2005/029249	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05787837.3	20.03.2012
(87) WO 2006/032799	(51)
(86) FR 2005/002372	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05807456.8	24.04.2007
(87) WO 2006/046237	(51)
(86) IL 2005/001111	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799423.8	30.05.2007
(87) WO 2008/150926	(51) A47C 4/54
(86) US 2008/065165	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08769824.7	11.03.2011
(87) WO 2009/015937	(51)
(86) EP 2008/057408	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08760947.5	02.03.2010
(87) WO 2009/017058	(51) C01B 33/18
(86) JP 2008/063409	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08791653.2	02.03.2010

(87) WO 2009/045887	(51) A45C 11/00	(87) WO 2009/126766	(51) A61L 31/08	(87) WO 2009/135722	(51) G06K 19/077
(86) US 2008/077828	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2009/039996	(87) 2009/42 15.10.2009	(86) EP 2009/053232	(87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08834997.2	29.04.2010	(21) 09730000.8	11.11.2010	(21) 09741940.2	08.12.2010
(87) WO 2009/076843	(51) H04L 12/58	(87) WO 2009/127697	(51) H04L 12/40	(87) WO 2009/136254	(51) G01S 5/14
(86) CN 2008/073284	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) EP 2009/054544	(87) 2009/43 22.10.2009	(86) IB 2009/005489	(87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08862232.9	01.07.2011	(21) 09731903.2	17.11.2010	(21) 09742427.9	08.12.2010
(87) WO 2009/084893	(51) B22F 3/12	(87) WO 2009/129684	(51) G01R 27/26	(87) WO 2009/139059	(51) B65G 43/08
(86) KR 2008/007747	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) CN 2008/073662	(87) 2009/44 29.10.2009	(86) JP 2008/058933	(87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08866550.0	29.07.2010	(21) 08874042.8	25.11.2010	(21) 08764297.1	16.12.2010
(87) WO 2009/086708	(51) C23C 26/00	(87) WO 2009/129764	(51) F16D 65/12	(87) WO 2009/139204	(51) H01L 29/786
(86) CN 2008/000406	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) DE 2008/000795	(87) 2009/44 29.10.2009	(86) JP 2009/052499	(87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08714860.7	10.08.2010	(21) 08748789.8	25.11.2010	(21) 09746411.9	14.12.2010
(87) WO 2009/093827	(51) C21D 8/12	(87) WO 2009/129794	(51) G08G 1/0967	(87) WO 2009/141890	(51) B01J 35/04
(86) KR 2009/000252	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) DE 2009/000538	(87) 2009/44 29.10.2009	(86) JP 2008/059277	(87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09704534.8	26.08.2010	(21) 09734005.3	24.11.2010	(21) 08764415.9	21.12.2010
(87) WO 2009/098920	(51) A01M 1/14	(87) WO 2009/129848	(51) H05B 37/02	(87) WO 2009/141891	(51) B01J 35/04
(86) JP 2009/050513	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) EP 2008/054883	(87) 2009/44 29.10.2009	(86) JP 2008/059278	(87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09708471.9	07.09.2010	(21) 08736471.7	24.11.2010	(21) 08764416.7	21.12.2010
(87) WO 2009/101880	(51) G02B 5/30	(87) WO 2009/129921	(51) G11B 7/125	(87) WO 2009/141892	(51) B01J 35/04
(86) JP 2009/051835	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/002486	(87) 2009/44 29.10.2009	(86) JP 2008/059279	(87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09711409.4	16.09.2010	(21) 09734708.2	25.11.2010	(21) 08764417.5	21.12.2010
(87) WO 2009/102231	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/130024	(51) G01B 9/00	(87) WO 2009/142501	(51) B63B 21/16
(86) RU 2008/000569	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/002963	(87) 2009/44 29.10.2009	(86) NL 2009/050287	(87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08872472.9	22.03.2012	(21) 09733805.7	25.11.2010	(21) 09750821.2	23.12.2010
(87) WO 2009/115421	(51) H04B 10/207	(87) WO 2009/130104	(51) H03K 19/173	(87) WO 2009/143007	(51) C12P 7/64
(86) EP 2009/052722	(87) 2009/39 24.09.2009	(86) EP 2009/053625	(87) 2009/44 29.10.2009	(86) US 2009/044104	(87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09722303.6	19.10.2010	(21) 09733998.0	23.11.2010	(21) 09751236.2	21.12.2010
(87) WO 2009/115462	(51) H04W 16/16	(87) WO 2009/130284	(51) H01P 1/203	(87) WO 2009/143804	(51) F01C 21/02
(86) EP 2009/052994	(87) 2009/39 24.09.2009	(86) EP 2009/054903	(87) 2009/44 29.10.2009	(86) DE 2009/000692	(87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09721723.6	19.10.2010	(21) 09735615.8	25.11.2010	(21) 09753520.7	28.12.2010
(87) WO 2009/115997	(51) G06K 19/07	(87) WO 2009/130383	(51) B32B 29/00	(87) WO 2009/144639	(51) G01R 33/28
(86) IB 2009/051145	(87) 2009/39 24.09.2009	(86) FI 2009/050303	(87) 2009/44 29.10.2009	(86) IB 2009/052123	(87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09722374.7	20.10.2010	(21) 09735450.0	23.11.2010	(21) 09754265.8	29.12.2010
(87) WO 2009/116026	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/130570	(51) G01S 5/00	(87) WO 2009/148244	(51) G09G 3/30
(86) IL 2009/000237	(87) 2009/39 24.09.2009	(86) IB 2009/005320	(87) 2009/44 29.10.2009	(86) KR 2009/002915	(87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09723257.3	20.10.2010	(21) 09733794.3	24.11.2010	(21) 09758497.3	04.01.2011
(87) WO 2009/116433	(51) H04W 12/06	(87) WO 2009/130662	(51) G06K 9/62	(87) WO 2009/149507	(51) A62B 7/10
(86) JP 2009/054596	(87) 2009/39 24.09.2009	(86) IB 2009/051627	(87) 2009/44 29.10.2009	(86) AU 2009/000738	(87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09722224.4	19.10.2010	(21) 09735232.2	23.11.2010	(21) 09761172.7	17.01.2012
(87) WO 2009/117366	(51) H04W 4/22	(87) WO 2009/130776	(51) F16L 43/00	(87) WO 2009/151674	(51) E05B 65/44
(86) US 2009/037296	(87) 2009/39 24.09.2009	(86) JP 2008/057939	(87) 2009/44 29.10.2009	(86) US 2009/036699	(87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09723470.2	19.10.2010	(21) 08752038.3	25.11.2010	(21) 09762970.3	12.10.2010
(87) WO 2009/117604	(51) H04B 1/707	(87) WO 2009/130889	(51) G11B 7/0045	(87) WO 2009/152565	(51) A63F 3/00
(86) US 2009/037707	(87) 2009/39 24.09.2009	(86) JP 2009/001817	(87) 2009/44 29.10.2009	(86) AU 2009/000767	(87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09722424.0	20.10.2010	(21) 09734751.2	24.11.2010	(21) 09765254.9	17.01.2012
(87) WO 2009/118926	(51) H01L 27/10	(87) WO 2009/131871	(51) G01N 29/024	(87) WO 2010/013689	(51) H05B 33/24
(86) JP 2008/065589	(87) 2009/40 01.10.2009	(86) US 2009/040458	(87) 2009/44 29.10.2009	(86) JP 2009/063379	(87) 2010/05 04.02.2010
(21) 08873664.0	29.10.2010	(21) 09734093.9	24.11.2010	(21) 09802932.5	01.03.2011
(87) WO 2009/119499	(51) A61L 31/00	(87) WO 2009/132519	(51) B60K 25/06	(87) WO 2010/031199	(51) F25D 3/08
(86) JP 2009/055657	(87) 2009/40 01.10.2009	(86) CN 2009/000466	(87) 2009/45 05.11.2009	(86) CH 2010/000005	(87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09724770.4	26.10.2010	(21) 09737630.5	01.12.2010	(21) 10700148.9	17.01.2012
(87) WO 2009/122596	(51) H02K 19/22	(87) WO 2009/133163	(51) H01L 31/048	(87) WO 2010/037573	(51) B60R 21/13
(86) JP 2008/061667	(87) 2009/41 08.10.2009	(86) EP 2009/055243	(87) 2009/45 05.11.2009	(86) EP 2009/059087	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08777632.4	03.11.2010	(21) 09738207.1	01.12.2010	(21) 09780650.9	03.05.2011
(87) WO 2009/122921	(51) C09G 1/16	(87) WO 2009/133393	(51) G01N 21/87	(87) WO 2010/039018	(51) D05C 1/04
(86) JP 2009/055391	(87) 2009/41 08.10.2009	(86) GB 2009/050429	(87) 2009/45 05.11.2009	(86) MX 2008/000132	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09729176.9	04.11.2010	(21) 09738423.4	01.12.2010	(21) 08877186.0	03.05.2011
(87) WO 2009/123671	(51) E06C 7/48	(87) WO 2009/133602	(51) B22D 46/00	(87) WO 2010/045676	(51) B23K 9/28
(86) US 2009/001074	(87) 2009/41 08.10.2009	(86) JP 2008/058212	(87) 2009/45 05.11.2009	(86) AU 2009/001379	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09727955.8	03.11.2010	(21) 08752222.3	30.11.2010	(21) 09821432.3	24.05.2011
(87) WO 2009/125605	(51) A61H 7/00	(87) WO 2009/135221	(51) G04F 1/00	(87) WO 2010/047565	(51) F04B 43/02
(86) JP 2009/001679	(87) 2009/42 15.10.2009	(86) US 2009/042751	(87) 2009/45 05.11.2009	(86) KR 2009/006182	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09731228.4	12.11.2010	(21) 09740023.8	03.12.2010	(21) 09822241.7	25.05.2011

(87) WO 2010/048132	(51) B65D 71/00	(87) WO 2010/075682	(51) G02B 5/30	(87) WO 2010/093259	(51) F03D 1/00
(86) US 2009/061254	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/070025	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) NO 2010/000055	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09745192.6	21.05.2011	(21) 09835969.8	06.08.2011	(21) 10706068.3	14.09.2011
(87) WO 2010/049399	(51) H04R 1/40	(87) WO 2010/082796	(51) B42F 7/02	(87) WO 2010/093410	(51) G05B 19/18
(86) EP 2009/064100	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) KR 2010/000298	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/000131	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09799047.7	31.05.2011	(21) 10731411.4	20.08.2011	(21) 10741497.1	13.09.2011
(87) WO 2010/050667	(51) B23K 37/04	(87) WO 2010/082842	(51) B60P 1/18	(87) WO 2010/093619	(51) A47K 13/10
(86) KR 2009/004578	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) NZ 2009/000288	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/023610	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09823747.2	01.06.2011	(21) 09838464.7	16.07.2011	(21) 10703783.0	13.09.2011
(87) WO 2010/050709	(51) B26B 13/12	(87) WO 2010/082988	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/093636	(51) H04L 9/32
(86) KR 2009/006175	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) US 2009/067260	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/023649	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09823789.4	28.05.2011	(21) 09838558.6	17.08.2011	(21) 10741630.7	13.09.2011
(87) WO 2010/051717	(51) G06F 12/02	(87) WO 2010/083292	(51) F24J 2/10	(87) WO 2010/094991	(51) H01M 4/62
(86) CN 2009/073564	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) US 2010/021020	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IB 2009/000314	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09824372.8	07.06.2011	(21) 10732079.8	17.08.2011	(21) 09785815.3	21.09.2011
(87) WO 2010/060337	(51) F04B 37/14	(87) WO 2010/084320	(51) F03B 3/12	(87) WO 2010/095644	(51) A63H 17/21
(86) CN 2009/074746	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) GB 2010/000097	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2010/052344	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09828597.6	28.06.2011	(21) 10706307.5	23.08.2011	(21) 10743770.9	21.09.2011
(87) WO 2010/060961	(51) G06F 21/00	(87) WO 2010/085860	(51) E01C 11/14	(87) WO 2010/096217	(51) A47L 9/04
(86) EP 2009/065915	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) BE 2010/000003	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/020724	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09760862.4	28.06.2011	(21) 10712694.8	30.08.2011	(21) 10744093.5	20.09.2011
(87) WO 2010/062157	(51) A63C 19/00	(87) WO 2010/086037	(51) G06T 3/00	(87) WO 2010/096435	(51) H04M 1/03
(86) MX 2009/000127	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) EP 2009/062780	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/024409	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09829361.6	28.06.2011	(21) 09783655.5	31.08.2011	(21) 10709311.4	20.09.2011
(87) WO 2010/062710	(51) E21B 49/00	(87) WO 2010/086696	(51) C08B 37/00	(87) WO 2010/096628	(51) H04L 9/32
(86) US 2009/062914	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) IB 2009/051977	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/024686	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09752250.2	07.06.2011	(21) 09786392.2	30.08.2011	(21) 10744342.6	20.09.2011
(87) WO 2010/063814	(51) F24J 2/52	(87) WO 2010/086739	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/097047	(51) B01D 53/18
(86) EP 2009/066381	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) IB 2010/000283	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CN 2010/070755	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09796991.9	06.07.2011	(21) 10712151.9	30.08.2011	(21) 10745831.7	27.09.2011
(87) WO 2010/064273	(51) B63B 15/02	(87) WO 2010/087656	(51) E06B 9/322	(87) WO 2010/099329	(51) A63F 3/00
(86) IT 2009/000546	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) KR 2010/000574	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/025427	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09801811.2	05.07.2011	(21) 10736047.1	31.08.2011	(21) 10746840.7	27.09.2011
(87) WO 2010/065003	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/087658	(51) G09B 19/06	(87) WO 2010/099560	(51) G06F 11/34
(86) TR 2009/000075	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) KR 2010/000577	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) AU 2009/000245	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09788666.7	02.07.2011	(21) 10736049.7	02.09.2011	(21) 09840958.4	05.10.2011
(87) WO 2010/065233	(51) A61B 17/02	(87) WO 2010/088808	(51) A47K 5/12	(87) WO 2010/099628	(51) A61H 31/00
(86) US 2009/063272	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) CN 2009/072471	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CA 2010/000330	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09748666.6	28.06.2011	(21) 09839525.4	07.09.2011	(21) 10748280.4	07.10.2011
(87) WO 2010/065492	(51) A61K 9/22	(87) WO 2010/090363	(51) D02G 3/06	(87) WO 2010/099707	(51) G03B 21/14
(86) US 2009/066182	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) KR 2009/000670	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2010/070156	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09830948.7	05.07.2011	(21) 09839731.8	07.09.2011	(21) 10748297.8	07.10.2011
(87) WO 2010/065853	(51) A61B 5/04	(87) WO 2010/090554	(51) E01C 13/02	(87) WO 2010/099708	(51) G03B 21/14
(86) US 2009/066769	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) RU 2010/000041	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2010/070167	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09831190.5	06.07.2011	(21) 10738801.9	06.09.2011	(21) 10748298.6	07.10.2011
(87) WO 2010/069260	(51) E04B 2/28	(87) WO 2010/090643	(51) A63F 13/00	(87) WO 2010/099709	(51) G03B 21/14
(86) CN 2009/075669	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) US 2009/033500	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2010/070168	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09832942.8	19.07.2011	(21) 09839802.7	08.09.2011	(21) 10748299.4	07.10.2011
(87) WO 2010/071336	(51) B29B 17/00	(87) WO 2010/091145	(51) B01D 50/00	(87) WO 2010/099765	(51) G06K 19/06
(86) KR 2009/007484	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) US 2010/023144	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CZ 2010/000025	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09833614.2	19.07.2011	(21) 10739100.5	07.09.2011	(21) 10739465.2	05.10.2011
(87) WO 2010/071401	(51) E03C 1/042	(87) WO 2010/091201	(51) A61G 7/075	(87) WO 2010/099846	(51) F24J 2/38
(86) MY 2009/000208	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) US 2010/023231	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000259	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09833675.3	20.07.2011	(21) 10739134.4	06.09.2011	(21) 10702995.1	06.10.2011
(87) WO 2010/073039	(51) A01G 9/24	(87) WO 2010/092086	(51) B02C 18/14	(87) WO 2010/101274	(51) A01H 1/02
(86) GB 2009/051761	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2010/051657	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/053731	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09808943.6	26.07.2011	(21) 10708948.4	13.09.2011	(21) 10748865.2	06.10.2011
(87) WO 2010/075391	(51) A42B 3/28	(87) WO 2010/092293	(51) B01D 21/00	(87) WO 2010/101470	(51) B65D 51/24
(86) US 2009/069215	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) FR 2010/050212	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) NO 2010/000078	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09835760.1	23.07.2011	(21) 10708312.3	13.09.2011	(21) 10748996.5	05.10.2011
(87) WO 2010/075464	(51) H01R 39/00	(87) WO 2010/092542	(51) A47J 31/36	(87) WO 2010/101495	(51) E06B 9/72
(86) US 2009/069324	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) IB 2010/050629	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) RU 2009/000507	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09835808.8	23.07.2011	(21) 10714362.0	13.09.2011	(21) 09841222.4	05.10.2011

(87) WO 2010/101556	(51) H05B 41/282	(87) WO 2010/111017	(51) H04W 4/02	(87) WO 2010/126527	(51) A61K 31/44
(86) US 2009/003426	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026395	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2009/042460	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09788794.7	05.10.2011	(21) 10712599.9	27.10.2011	(21) 09844182.7	02.12.2011
(87) WO 2010/102504	(51) D06F 33/02	(87) WO 2010/111154	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/127858	(51) D21F 3/02
(86) CN 2009/076206	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/028076	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/002788	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09841373.5	12.10.2011	(21) 10756653.1	26.10.2011	(21) 10721673.1	09.12.2011
(87) WO 2010/104239	(51) B66F 7/16	(87) WO 2010/112531	(51) G01N 21/65	(87) WO 2010/128696	(51) A61K 31/27
(86) KR 2009/002906	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/054253	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) KR 2009/002366	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09841552.4	14.10.2011	(21) 10713163.3	01.11.2011	(21) 09844363.3	07.12.2011
(87) WO 2010/104240	(51) B66F 7/16	(87) WO 2010/114289	(51) A47J 37/07	(87) WO 2010/128794	(51) A63B 67/18
(86) KR 2009/002908	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001945	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) KR 2010/002839	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09841553.2	14.10.2011	(21) 10759014.3	01.11.2011	(21) 10772254.8	08.12.2011
(87) WO 2010/104476	(51) C02F 3/30	(87) WO 2010/114302	(51) C09K 21/12	(87) WO 2010/129527	(51) A61B 17/16
(86) SG 2010/000082	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001970	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/033511	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10751105.7	11.10.2011	(21) 10759027.5	03.11.2011	(21) 10772680.4	09.12.2011
(87) WO 2010/104937	(51) G01N 33/538	(87) WO 2010/114383	(51) E21B 23/02	(87) WO 2010/130496	(51) F02M 59/10
(86) US 2010/026802	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) NO 2010/000115	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) EP 2010/053692	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10751345.9	11.10.2011	(21) 10759083.8	03.11.2011	(21) 10710306.1	14.12.2011
(87) WO 2010/105155	(51) F15B 1/02	(87) WO 2010/114501	(51) F24J 2/05	(87) WO 2010/130522	(51) F04D 29/02
(86) US 2010/027138	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) TR 2010/000057	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) EP 2010/054952	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10713535.2	13.10.2011	(21) 10724910.4	03.11.2011	(21) 10713956.0	16.12.2011
(87) WO 2010/105301	(51) A61C 7/00	(87) WO 2010/114545	(51) B28D 1/02	(87) WO 2010/131907	(51) A61K 47/36
(86) AU 2010/000315	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2009/039267	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) KR 2010/003013	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10753002.4	19.10.2011	(21) 09842818.8	03.11.2011	(21) 10775109.1	13.12.2011
(87) WO 2010/106241	(51) A61C 8/00	(87) WO 2010/116113	(51) B63B 27/24	(87) WO 2010/131963	(51) G08B 13/10
(86) FR 2010/000214	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) FR 2010/050731	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) NL 2010/050278	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10743193.4	19.10.2011	(21) 10723684.6	10.11.2011	(21) 10722438.8	16.12.2011
(87) WO 2010/106537	(51) G08B 25/10	(87) WO 2010/117174	(51) F21V 29/00	(87) WO 2010/132039	(51) E21B 47/08
(86) IL 2010/000215	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/002076	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2009/002905	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10753204.6	18.10.2011	(21) 10761835.7	08.11.2011	(21) 09788766.5	13.12.2011
(87) WO 2010/107154	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/117202	(51) G09F 11/02	(87) WO 2010/133284	(51) F28D 13/00
(86) KR 2009/001494	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/002121	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/002469	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09841938.5	21.10.2011	(21) 10761863.9	11.11.2011	(21) 10718477.2	17.12.2011
(87) WO 2010/107205	(51) A44B 99/00	(87) WO 2010/118529	(51) H01L 21/20	(87) WO 2010/133304	(51) B28C 5/00
(86) KR 2010/001509	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CA 2010/000588	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/002834	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10753655.9	18.10.2011	(21) 10764027.8	18.11.2011	(21) 10720716.9	23.12.2011
(87) WO 2010/107275	(51) F21V 17/00	(87) WO 2010/120075	(51) B65D 51/28	(87) WO 2010/133417	(51) F02D 41/20
(86) KR 2010/001711	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/002235	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/055358	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10753725.0	20.10.2011	(21) 10764614.3	16.11.2011	(21) 10714639.1	20.12.2011
(87) WO 2010/107288	(51) B65D 25/20	(87) WO 2010/120110	(51) B66B 21/10	(87) WO 2010/133440	(51) G06F 21/24
(86) KR 2010/001733	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/002304	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/055854	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10753738.3	21.10.2011	(21) 10764649.9	15.11.2011	(21) 10722975.9	20.12.2011
(87) WO 2010/107504	(51) G05B 19/04	(87) WO 2010/121544	(51) G03G 15/08	(87) WO 2010/133523	(51) A47K 3/38
(86) US 2010/000829	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/071963	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/056669	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10753823.3	21.10.2011	(21) 10766634.9	25.11.2011	(21) 10721143.5	17.12.2011
(87) WO 2010/110514	(51) F21V 19/00	(87) WO 2010/122552	(51) B65D 6/00	(87) WO 2010/134177	(51) G06F 11/14
(86) KR 2009/005836	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IL 2010/000315	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/059315	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09842364.3	25.10.2011	(21) 10766739.6	22.11.2011	(21) 09844910.1	22.12.2011
(87) WO 2010/110616	(51) F16F 15/30	(87) WO 2010/123235	(51) G09G 3/32	(87) WO 2010/134299	(51) F24F 11/02
(86) KR 2010/001854	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/002417	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/003241	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10756371.0	28.10.2011	(21) 10767249.5	23.11.2011	(21) 10777538.9	22.12.2011
(87) WO 2010/110617	(51) F16F 15/315	(87) WO 2010/124073	(51) B22D 15/04	(87) WO 2010/134493	(51) H01L 31/108
(86) KR 2010/001855	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/032033	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/058295	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10756372.8	28.10.2011	(21) 10767756.9	24.11.2011	(21) 10777726.0	20.12.2011
(87) WO 2010/110641	(51) A61M 29/00	(87) WO 2010/124523	(51) H03M 1/12	(87) WO 2010/134709	(51) G01B 11/00
(86) MY 2009/000067	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2010/000549	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) KR 2010/002886	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09842384.1	27.10.2011	(21) 10769212.1	30.11.2011	(21) 10777896.1	22.12.2011
(87) WO 2010/110758	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/124674	(51) E03B 3/15	(87) WO 2010/134764	(51) F03G 7/08
(86) TR 2010/000053	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) DE 2010/000470	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) KR 2010/003187	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10727174.4	25.11.2011	(21) 10721644.2	29.11.2011	(21) 10777951.4	23.12.2011
(87) WO 2010/110765	(51) H04N 5/44	(87) WO 2010/125664	(51) H01L 21/30A	(87) WO 2010/136334	(51) G06F 17/30
(86) US 2009/001793	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2009/058454	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/056540	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09788737.6	25.10.2011	(21) 09844008.4	01.12.2011	(21) 10720741.7	28.12.2011

(87) WO 2010/136522 (86) EP 2010/057315 (21) 10720785.4	(51) C07D 295/15 (87) 2010/48 02.12.2010 28.12.2011	(87) WO 2010/139561 (86) EP 2010/056940 (21) 10721782.0	(51) H04L 29/06 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012	(87) WO 2010/140436 (86) JP 2010/057230 (21) 10783221.4	(51) H01M 2/12 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012
(87) WO 2010/136912 (86) IB 2010/051669 (21) 10717800.6	(51) G06T 17/50 (87) 2010/48 02.12.2010 28.12.2011	(87) WO 2010/139565 (86) EP 2010/057019 (21) 10726922.7	(51) G06F 11/267 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012	(87) WO 2010/140439 (86) JP 2010/057423 (21) 10783223.0	(51) C23C 18/20 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012
(87) WO 2010/137811 (86) KR 2010/002925 (21) 10780722.4	(51) F04B 27/08 (87) 2010/48 02.12.2010 28.12.2011	(87) WO 2010/139580 (86) EP 2010/057218 (21) 10722679.7	(51) WO 2010/139580 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140519 (86) JP 2010/058908 (21) 10783303.0	(51) C09B 67/22 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012
(87) WO 2010/138399 (86) US 2010/035710 (21) 10781033.5	(51) A61B 17/84 (87) 2010/48 02.12.2010 29.12.2011	(87) WO 2010/139609 (86) EP 2010/057374 (21) 10724374.3	(51) G01S 7/497 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012	(87) WO 2010/140521 (86) JP 2010/058916 (21) 10783305.5	(51) C22C 38/00 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012
(87) WO 2010/138709 (86) US 2010/036394 (21) 10732531.8	(51) G01N 33/574 (87) 2010/48 02.12.2010 29.12.2011	(87) WO 2010/139646 (86) EP 2010/057497 (21) 10720930.6	(51) A23L 1/0522 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012	(87) WO 2010/140548 (86) JP 2010/059101 (21) 10783332.9	(51) C04B 35/00 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012
(87) WO 2010/138725 (86) US 2010/036419 (21) 10722483.4	(51) A61K 39/395 (87) 2010/48 02.12.2010 29.12.2011	(87) WO 2010/139653 (86) EP 2010/057514 (21) 10724414.7	(51) A01P 3/00 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012	(87) WO 2010/140549 (86) JP 2010/059105 (21) 10783333.7	(51) H05B 33/12 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012
(87) WO 2010/139011 (86) AU 2010/000681 (21) 10782825.3	(51) C09K 21/02 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012	(87) WO 2010/139773 (86) EP 2010/057801 (21) 10724758.7	(51) C02F 1/42 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012	(87) WO 2010/140550 (86) JP 2010/059115 (21) 10783334.5	(51) A23L 1/00 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012
(87) WO 2010/139028 (86) AU 2010/000702 (21) 10782842.8	(51) C05F 17/00 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/139839 (86) ES 2010/070373 (21) 10783020.0	(51) C01B 33/26 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012	(87) WO 2010/140573 (86) JP 2010/059230 (21) 10783356.8	(51) H01H 13/02 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012
(87) WO 2010/139181 (86) CN 2010/000309 (21) 10782885.7	(51) A23L 1/20 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/139984 (86) GB 2010/050899 (21) 10727126.4	(51) A63F 13/10 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012	(87) WO 2010/140576 (86) JP 2010/059233 (21) 10783359.2	(51) H01G 13/00 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012
(87) WO 2010/139186 (86) CN 2010/000707 (21) 10782890.7	(51) H01H 71/10 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140058 (86) IB 2010/001363 (21) 10728888.8	(51) B23K 35/02 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140581 (86) JP 2010/059258 (21) 10783364.2	(51) C02F 1/72 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012
(87) WO 2010/139224 (86) CN 2010/072465 (21) 10782928.5	(51) H01H 13/52 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012	(87) WO 2010/140164 (86) IN 2010/000358 (21) 10731608.5	(51) A23C 15/14 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140649 (86) JP 2010/059421 (21) 10783431.9	(51) H01J 37/20 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012
(87) WO 2010/139318 (86) DK 2010/000076 (21) 10721945.3	(51) F25B 9/14 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140166 (86) IN 2010/000361 (21) 10760103.1	(51) G10H 1/36 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012	(87) WO 2010/140663 (86) JP 2010/059465 (21) 10783445.9	(51) C04B 38/10 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012
(87) WO 2010/139319 (86) DK 2010/000077 (21) 10721946.1	(51) F02G 1/043 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140181 (86) IT 2010/000249 (21) 10735349.2	(51) G01N 7/14 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140691 (86) JP 2010/059563 (21) 10783473.1	(51) H01J 65/04 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012
(87) WO 2010/139323 (86) DK 2010/000081 (21) 10721950.3	(51) F02G 1/043 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140182 (86) IT 2010/000251 (21) 10735351.8	(51) A21D 2/18 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140699 (86) JP 2010/059578 (21) 10783481.4	(51) C09K 3/00 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012
(87) WO 2010/139330 (86) DK 2010/000088 (21) 10721954.5	(51) F02G 1/043 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140260 (86) JP 2009/060385 (21) 09845543.9	(51) H01M 4/02 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140707 (86) JP 2010/059799 (21) 10783489.7	(51) C01G 53/00 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012
(87) WO 2010/139351 (86) EP 2009/004075 (21) 09776692.7	(51) G06T 7/20 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140380 (86) JP 2010/003738 (21) 10783168.7	(51) C11D 9/10 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012	(87) WO 2010/140710 (86) JP 2010/059888 (21) 10783492.1	(51) H01M 4/86 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012
(87) WO 2010/139371 (86) EP 2009/056983 (21) 09779658.5	(51) B01D 1/00 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140381 (86) JP 2010/003739 (21) 10783169.5	(51) H01F 27/245 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012	(87) WO 2010/140712 (86) JP 2010/059893 (21) 10783494.7	(51) F24C 7/02 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012
(87) WO 2010/139377 (86) EP 2010/001767 (21) 10712896.9	(51) B01D 53/50 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140383 (86) JP 2010/003747 (21) 10783171.1	(51) H05B 33/26 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140714 (86) JP 2010/059895 (21) 10783496.2	(51) B22F 3/00 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012
(87) WO 2010/139416 (86) EP 2010/003211 (21) 10722317.4	(51) F04D 15/00 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012	(87) WO 2010/140416 (86) JP 2010/054209 (21) 10783202.4	(51) C03B 11/00 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140733 (86) KR 2009/003465 (21) 09845575.1	(51) H01M 8/10 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012
(87) WO 2010/139436 (86) EP 2010/003270 (21) 10722321.6	(51) C01B 31/28 (87) 2010/49 09.12.2010 10.01.2012	(87) WO 2010/140417 (86) JP 2010/054210 (21) 10783203.2	(51) C03B 11/00 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140790 (86) KR 2010/003364 (21) 10783539.9	(51) C02F 1/461 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012
(87) WO 2010/139448 (86) EP 2010/003305 (21) 10723932.9	(51) F25C 1/18 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140430 (86) JP 2010/056894 (21) 10716641.5	(51) H04N 5/44 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012	(87) WO 2010/140833 (86) KR 2010/003534 (21) 10783582.9	(51) F02B 29/04 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012

(87) WO 2010/140842	(51) F03D 11/00	(87) WO 2010/141846	(51) C03B 17/06	(87) WO 2010/142085	(51) A61B 5/055
(86) KR 2010/003559	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037444	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/072305	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10783591.0	05.01.2012	(21) 10784169.4	05.01.2012	(21) 09845694.0	13.01.2012
(87) WO 2010/140848	(51) F03D 11/00	(87) WO 2010/141858	(51) H01S 5/024	(87) WO 2010/142098	(51) A61C 17/34
(86) KR 2010/003568	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037463	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/074152	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10783597.7	05.01.2012	(21) 10784176.9	05.01.2012	(21) 09845707.0	11.01.2012
(87) WO 2010/140868	(51) C01G 23/00	(87) WO 2010/141860	(51) H01F 7/02	(87) WO 2010/142104	(51) C21C 5/52
(86) KR 2010/003613	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037465	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/074887	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10783617.3	06.01.2012	(21) 10784177.7	05.01.2012	(21) 09845713.8	13.01.2012
(87) WO 2010/140873	(51) C01B 3/08	(87) WO 2010/141870	(51) H04N 13/00	(87) WO 2010/142112	(51) H02B 1/01
(86) LV 2009/000002	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037478	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/075398	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845591.8	06.01.2012	(21) 10728053.9	05.01.2012	(21) 09845721.1	11.01.2012
(87) WO 2010/140889	(51) C23C 16/513	(87) WO 2010/141889	(51) A23L 1/22	(87) WO 2010/142136	(51) C02F 11/12
(86) NL 2010/050338	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037503	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/000693	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10727159.5	06.01.2012	(21) 10784195.9	06.01.2012	(21) 10785649.4	11.01.2012
(87) WO 2010/140968	(51) B01D 24/04	(87) WO 2010/141917	(51) C01G 3/00	(87) WO 2010/142142	(51) E21B 17/00
(86) SE 2010/050612	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037541	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/000846	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10783665.2	06.01.2012	(21) 10784209.8	06.01.2012	(21) 10785655.1	12.01.2012
(87) WO 2010/140990	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/141926	(51) H03M 7/40	(87) WO 2010/142146	(51) D21C 3/00
(86) TR 2010/000073	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037553	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/001084	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10728445.7	04.01.2012	(21) 10735105.8	06.01.2012	(21) 10785659.3	14.01.2012
(87) WO 2010/140998	(51) G01J 3/28	(87) WO 2010/141930	(51) F23J 1/00	(87) WO 2010/142147	(51) C02F 9/14
(86) US 2009/003343	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037558	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/001085	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845622.1	03.01.2012	(21) 10784219.7	06.01.2012	(21) 10785660.1	14.01.2012
(87) WO 2010/141055	(51) H04N 9/07	(87) WO 2010/141931	(51) A47K 10/34	(87) WO 2010/142174	(51) C01C 1/04
(86) US 2010/001514	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037561	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/072389	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10723376.9	06.01.2012	(21) 10784220.5	10.01.2012	(21) 10785687.4	13.01.2012
(87) WO 2010/141056	(51) H04N 5/335	(87) WO 2010/141976	(51) C04B 18/08	(87) WO 2010/142181	(51) A23L 1/164
(86) US 2010/001515	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) AU 2010/000327	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/072670	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10723377.7	04.01.2012	(21) 10785584.3	13.01.2012	(21) 10785694.0	12.01.2012
(87) WO 2010/141065	(51) A47G 1/06	(87) WO 2010/141977	(51) E05D 7/02	(87) WO 2010/142186	(51) H04N 7/18
(86) US 2010/001583	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) AU 2010/000651	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/072729	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10783696.7	05.01.2012	(21) 10785585.0	11.01.2012	(21) 10785699.9	11.01.2012
(87) WO 2010/141088	(51) H01R 13/631	(87) WO 2010/141995	(51) F25J 3/00	(87) WO 2010/142214	(51) C09D 11/10
(86) US 2010/001617	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) AU 2010/000722	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073450	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10727185.0	06.01.2012	(21) 10785603.1	13.01.2012	(21) 10785727.8	13.01.2012
(87) WO 2010/141095	(51) C22C 38/18	(87) WO 2010/141996	(51) F25J 3/08	(87) WO 2010/142224	(51) E01C 23/12
(86) US 2010/001628	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) AU 2010/000723	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073600	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10783714.8	06.01.2012	(21) 10785604.9	13.01.2012	(21) 10785737.7	11.01.2012
(87) WO 2010/141178	(51) H01G 4/008	(87) WO 2010/141999	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/142225	(51) B01D 53/78
(86) US 2010/033782	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) AU 2010/000729	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073603	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10783761.9	03.01.2012	(21) 10785607.2	13.01.2012	(21) 10785738.5	10.01.2012
(87) WO 2010/141286	(51) H01H 9/00	(87) WO 2010/142011	(51) E04B 9/04	(87) WO 2010/142230	(51) H01M 10/42
(86) US 2010/036182	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) BR 2010/000196	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073654	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10783818.7	04.01.2012	(21) 10785612.2	11.01.2012	(21) 10785743.5	10.01.2012
(87) WO 2010/141299	(51) H01L 41/047	(87) WO 2010/142023	(51) E04G 9/02	(87) WO 2010/142232	(51) B01J 2/20
(86) US 2010/036301	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CA 2010/000860	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073666	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10722882.7	05.01.2012	(21) 10785621.3	12.01.2012	(21) 10785745.0	10.01.2012
(87) WO 2010/141382	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2010/142032	(51) E04B 1/343	(87) WO 2010/142265	(51) F16D 69/02
(86) US 2010/036711	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CA 2010/000878	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) DE 2010/000587	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10727235.3	06.01.2012	(21) 10785630.4	11.01.2012	(21) 10732623.3	13.01.2012
(87) WO 2010/141636	(51) G11B 20/00	(87) WO 2010/142046	(51) G08G 1/16	(87) WO 2010/142276	(51) A61F 9/04
(86) US 2010/037138	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CH 2009/000200	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) DE 2010/000648	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10727586.9	06.01.2012	(21) 09775727.2	13.01.2012	(21) 10740131.7	14.01.2012
(87) WO 2010/141653	(51) A23K 1/18	(87) WO 2010/142054	(51) E01C 23/00	(87) WO 2010/142286	(51) G01S 7/52
(86) US 2010/037160	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CL 2010/000020	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) DE 2010/000701	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784054.8	05.01.2012	(21) 10785642.9	11.01.2012	(21) 10750019.1	13.01.2012
(87) WO 2010/141722	(51) C22C 19/05	(87) WO 2010/142056	(51) C03C 3/087	(87) WO 2010/142288	(51) F16C 11/06
(86) US 2010/037261	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/000632	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) DE 2010/050034	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784096.9	05.01.2012	(21) 09845665.0	10.01.2012	(21) 10730057.6	11.01.2012
(87) WO 2010/141832	(51) C03B 17/06	(87) WO 2010/142062	(51) H01M 10/04	(87) WO 2010/142328	(51) E21B 47/10
(86) US 2010/037424	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/000802	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2009/057115	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784159.5	05.01.2012	(21) 09845671.8	12.01.2012	(21) 09779693.2	10.01.2012

(21) 10762988.3 (87) WO 2011/027065	(11) 2 473 315*	(21) 10763843.9 (87) WO 2011/027153	(11) 2 473 416*	(21) 10768370.8 (87) WO 2011/026462	(11) 2 473 783*
(21) 10762995.8 (87) WO 2011/027066	(11) 2 473 683*	(21) 10763853.8 (87) WO 2011/024068	(11) 2 473 071*	(21) 10768372.4 (87) WO 2011/026471	(11) 2 473 724*
(21) 10762996.6 (87) WO 2011/023890	(11) 2 473 822*	(21) 10763885.0 (87) WO 2011/028107	(11) 2 473 832*	(21) 10768376.5 (87) WO 2011/026478	(11) 2 473 405*
(21) 10763001.4 (87) WO 2011/027159	(11) 2 474 029*	(21) 10763901.5 (87) WO 2011/029057	(11) 2 473 097*	(21) 10768510.9 (87) WO 2011/027048	(11) 2 473 517*
(21) 10763221.8 (87) WO 2011/027107	(11) 2 473 973*	(21) 10765361.0 (87) WO 2011/026595	(11) 2 473 451*	(21) 10768533.1 (87) WO 2011/045584	(11) 2 473 770*
(21) 10763255.6 (87) WO 2011/028783	(11) 2 473 582*	(21) 10765493.1 (87) WO 2011/027285	(11) 2 474 118*	(21) 10768534.9 (87) WO 2011/045585	(11) 2 473 771*
(21) 10763307.5 (87) WO 2011/026610	(11) 2 473 881*	(21) 10765559.9 (87) WO 2011/155666	(11) 2 473 442*	(21) 10768561.2 (87) WO 2011/024151	(11) 2 473 695*
(21) 10763391.9 (87) WO 2011/027101	(11) 2 473 903*	(21) 10765742.1 (87) WO 2011/026469	(11) 2 473 644*	(21) 10768858.2 (87) WO 2011/026613	(11) 2 473 835*
(21) 10763423.0 (87) WO 2011/024061	(11) 2 473 148*	(21) 10765815.5 (87) WO 2011/027026	(11) 2 473 423*	(21) 10768859.0 (87) WO 2011/026614	(11) 2 473 203*
(21) 10763433.9 (87) WO 2011/027283	(11) 2 473 407*	(21) 10765847.8 (87) WO 2011/027284	(11) 2 474 142*	(21) 10768928.3 (87) WO 2011/048118	(11) 2 473 995*
(21) 10763435.4 (87) WO 2011/027290	(11) 2 473 516*	(21) 10765851.0 (87) WO 2011/024179	(11) 2 474 010*	(21) 10769057.0 (87) WO 2011/024064	(11) 2 473 933*
(21) 10763479.2 (87) WO 2011/026086	(11) 2 473 140*	(21) 10765852.8 (87) WO 2011/024180	(11) 2 474 011*	(21) 10769058.8 (87) WO 2011/027199	(11) 2 473 734*
(21) 10763584.9 (87) WO 2011/018057	(11) 2 473 209*	(21) 10766123.3 (87) WO 2011/027341	(11) 2 473 304*	(21) 10770654.1 (87) WO 2011/026151	(11) 2 473 922*
(21) 10763589.8 (87) WO 2011/026464	(11) 2 473 858*	(21) 10766131.6 (87) WO 2011/028187	(11) 2 473 732*	(21) 10770655.8 (87) WO 2011/028997	(11) 2 473 226*
(21) 10763634.2 (87) WO 2011/026847	(11) 2 473 362*	(21) 10766227.2 (87) WO 2011/026465	(11) 2 473 693*	(21) 10770697.0 (87) WO 2011/026209	(11) 2 475 074
(21) 10763740.7 (87) WO 2011/027067	(11) 2 473 827*	(21) 10766228.0 (87) WO 2011/026466	(11) 2 473 692*	(21) 10770964.4 (87) WO 2011/023180	(11) 2 473 689*
(21) 10763745.6 (87) WO 2011/023900	(11) 2 474 216*	(21) 10766229.8 (87) WO 2011/026474	(11) 2 473 382*	(21) 10770967.7 (87) WO 2011/026476	(11) 2 473 313*
(21) 10763746.4 (87) WO 2011/023901	(11) 2 473 325*	(21) 10766301.5 (87) WO 2011/027033	(11) 2 474 082*	(21) 10770968.5 (87) WO 2011/026477	(11) 2 473 677*
(21) 10763768.8 (87) WO 2011/023918	(11) 2 473 445*	(21) 10766336.1 (87) WO 2011/027305	(11) 2 473 374*	(21) 10770972.7 (87) WO 2011/026483	(11) 2 473 811*
(21) 10763771.2 (87) WO 2011/023919	(11) 2 473 376*	(21) 10766338.7 (87) WO 2011/027329	(11) 2 473 987*	(21) 10771183.0 (87) WO 2011/027264	(11) 2 473 993*
(21) 10763773.8 (87) WO 2011/027069	(11) 2 473 731*	(21) 10766342.9 (87) WO 2011/027345	(11) 2 473 299*	(21) 10771315.8 (87) WO 2011/026566	(11) 2 473 367*
(21) 10763783.7 (87) WO 2011/027072	(11) 2 473 727*	(21) 10766380.9 (87) WO 2011/028776	(11) 2 473 533*	(21) 10771330.7 (87) WO 2011/045025	(11) 2 473 127*
(21) 10763785.2 (87) WO 2011/027074	(11) 2 473 336*	(21) 10766381.7 (87) WO 2011/028788	(11) 2 473 534*	(21) 10771359.6 (87) WO 2011/026915	(11) 2 474 023*
(21) 10763790.2 (87) WO 2011/027075	(11) 2 473 629*	(21) 10767949.0 (87) WO 2011/026849	(11) 2 473 380*	(21) 10771360.4 (87) WO 2011/026918	(11) 2 473 235*
(21) 10763794.4 (87) WO 2011/027077	(11) 2 473 152*	(21) 10768063.9 (87) WO 2011/027225	(11) 2 473 347*	(21) 10771361.2 (87) WO 2011/026924	(11) 2 473 836*
(21) 10763795.1 (87) WO 2011/027078	(11) 2 473 465*	(21) 10768085.2 (87) WO 2011/028116	(11) 2 473 918*	(21) 10771362.0 (87) WO 2011/026943	(11) 2 473 441*
(21) 10763809.0 (87) WO 2011/027084	(11) 2 473 535*	(21) 10768192.6 (87) WO 2011/026927	(11) 2 474 087*	(21) 10771515.3 (87) WO 2011/027226	(11) 2 473 794*
(21) 10763812.4 (87) WO 2011/027086	(11) 2 473 956*	(21) 10768301.3 (87) WO 2011/028680	(11) 2 474 122*	(21) 10771550.0 (87) WO 2011/049607	(11) 2 473 455*
(21) 10763813.2 (87) WO 2011/027087	(11) 2 473 133*	(21) 10768369.0 (87) WO 2011/026461	(11) 2 473 782*	(21) 10771551.8 (87) WO 2011/029034	(11) 2 473 630*

(21) 10771629.2 (87) WO 2011/026449	(11) 2 473 497*	(21) 10790712.3 (87) WO 2011/027960	(11) 2 474 299	(21) 10811298.8 (87) WO 2011/023138	(11) 2 474 043*
(21) 10771632.6 (87) WO 2011/023184	(11) 2 473 078*	(21) 10792498.7 (87) WO 2010/151397	(11) 2 474 016*	(21) 10811299.6 (87) WO 2011/023139	(11) 2 474 045*
(21) 10771641.7 (87) WO 2011/026626	(11) 2 474 096*	(21) 10793672.6 (87) WO 2011/001032	(11) 2 473 653*	(21) 10811304.4 (87) WO 2011/023144	(11) 2 474 395
(21) 10772955.0 (87) WO 2011/026489	(11) 2 474 089*	(21) 10795606.2 (87) WO 2011/026463	(11) 2 473 759*	(21) 10811352.3 (87) WO 2011/024100	(11) 2 473 705*
(21) 10772990.7 (87) WO 2011/026768	(11) 2 474 031*	(21) 10797600.3 (87) WO 2011/005570	(11) 2 473 854*	(21) 10811362.2 (87) WO 2011/024161	(11) 2 473 947*
(21) 10773144.0 (87) WO 2011/027205	(11) 2 473 640*	(21) 10800596.8 (87) WO 2011/009032	(11) 2 473 040*	(21) 10811391.1 (87) WO 2011/024331	(11) 2 475 226
(21) 10773148.1 (87) WO 2011/027227	(11) 2 474 155*	(21) 10804369.6 (87) WO 2011/013623	(11) 2 474 530	(21) 10811423.2 (87) WO 2011/024364	(11) 2 474 300
(21) 10773698.5 (87) WO 2011/027183	(11) 2 473 119*	(21) 10805026.1 (87) WO 2011/014616	(11) 2 473 446*	(21) 10811432.3 (87) WO 2011/024373	(11) 2 475 181
(21) 10773971.6 (87) WO 2011/027223	(11) 2 473 553*	(21) 10805415.6 (87) WO 2011/023371	(11) 2 473 253*	(21) 10811466.1 (87) WO 2011/024407	(11) 2 474 579
(21) 10774020.1 (87) WO 2011/028990	(11) 2 473 864*	(21) 10805882.7 (87) WO 2011/014917	(11) 2 473 415*	(21) 10811488.5 (87) WO 2011/024429	(11) 2 474 536
(21) 10774271.0 (87) WO 2011/027228	(11) 2 473 720*	(21) 10806411.4 (87) WO 2011/016412	(11) 2 474 349	(21) 10811532.0 (87) WO 2011/024477	(11) 2 475 066
(21) 10774286.8 (87) WO 2011/027379	(11) 2 473 849*	(21) 10806464.3 (87) WO 2011/016465	(11) 2 475 035	(21) 10811534.6 (87) WO 2011/024480	(11) 2 474 325
(21) 10776140.5 (87) WO 2011/027220	(11) 2 473 554*	(21) 10807754.6 (87) WO 2011/049677	(11) 2 473 508*	(21) 10811541.1 (87) WO 2011/024487	(11) 2 474 825
(21) 10776195.9 (87) WO 2011/025434	(11) 2 474 146*	(21) 10808163.9 (87) WO 2011/018980	(11) 2 475 042	(21) 10811542.9 (87) WO 2011/024488	(11) 2 474 568
(21) 10776272.6 (87) WO 2011/026467	(11) 2 473 083*	(21) 10808570.5 (87) WO 2011/019627	(11) 2 473 820*	(21) 10811543.7 (87) WO 2011/024489	(11) 2 473 146*
(21) 10776529.9 (87) WO 2011/023148	(11) 2 473 076*	(21) 10809161.2 (87) WO 2011/027117	(11) 2 473 216*	(21) 10811545.2 (87) WO 2011/024492	(11) 2 474 427
(21) 10777053.9 (87) WO 2011/027116	(11) 2 473 602*	(21) 10809899.7 (87) WO 2011/021554	(11) 2 474 634	(21) 10811550.2 (87) WO 2011/024497	(11) 2 474 855
(21) 10778835.8 (87) WO 2011/026486	(11) 2 473 316*	(21) 10810867.1 (87) WO 2011/027149	(11) 2 473 701*	(21) 10811570.0 (87) WO 2011/024517	(11) 2 475 092
(21) 10779045.3 (87) WO 2011/027343	(11) 2 473 363*	(21) 10811004.0 (87) WO 2011/022755	(11) 2 474 162*	(21) 10811574.2 (87) WO 2011/024521	(11) 2 474 891
(21) 10779681.5 (87) WO 2011/026487	(11) 2 473 814*	(21) 10811044.6 (87) WO 2011/022801	(11) 2 474 450	(21) 10811576.7 (87) WO 2011/024523	(11) 2 474 761
(21) 10779843.1 (87) WO 2011/024077	(11) 2 473 607*	(21) 10811062.8 (87) WO 2011/022820	(11) 2 473 631*	(21) 10811580.9 (87) WO 2011/024527	(11) 2 474 751
(21) 10779865.4 (87) WO 2011/028986	(11) 2 473 920*	(21) 10811112.1 (87) WO 2011/022946	(11) 2 474 499	(21) 10811584.1 (87) WO 2011/024531	(11) 2 474 892
(21) 10780057.5 (87) WO 2010/135976	(11) 2 474 533	(21) 10811116.2 (87) WO 2011/022950	(11) 2 475 194	(21) 10811601.3 (87) WO 2011/024550	(11) 2 474 610
(21) 10783777.5 (87) WO 2010/141207	(11) 2 473 077*	(21) 10811128.7 (87) WO 2011/022962	(11) 2 475 199	(21) 10811607.0 (87) WO 2011/024556	(11) 2 474 859
(21) 10784572.9 (87) WO 2011/107823	(11) 2 473 808*	(21) 10811165.9 (87) WO 2011/023005	(11) 2 475 201	(21) 10811610.4 (87) WO 2011/024559	(11) 2 474 842
(21) 10784946.5 (87) WO 2011/026472	(11) 2 473 287*	(21) 10811186.5 (87) WO 2011/023026	(11) 2 475 096	(21) 10811619.5 (87) WO 2011/024568	(11) 2 474 635
(21) 10784947.3 (87) WO 2011/026473	(11) 2 473 327*	(21) 10811217.8 (87) WO 2011/023057	(11) 2 475 205	(21) 10811620.3 (87) WO 2011/024569	(11) 2 474 858
(21) 10785000.0 (87) WO 2011/023819	(11) 2 474 178*	(21) 10811231.9 (87) WO 2011/023071	(11) 2 475 131	(21) 10811624.5 (87) WO 2011/024573	(11) 2 474 848
(21) 10786472.0 (87) WO 2010/144059	(11) 2 473 478*	(21) 10811297.0 (87) WO 2011/023137	(11) 2 473 863*	(21) 10811627.8 (87) WO 2011/024576	(11) 2 474 811

(21) 10811638.5 (87) WO 2011/024587	(11) 2 474 983	(21) 10812043.7 (87) WO 2011/024997	(11) 2 474 598	(21) 10812466.0 (87) WO 2011/025613	(11) 2 473 584*
(21) 10811646.8 (87) WO 2011/024595	(11) 2 474 378	(21) 10812047.8 (87) WO 2011/025001	(11) 2 474 599	(21) 10812468.6 (87) WO 2011/025621	(11) 2 473 344*
(21) 10811666.6 (87) WO 2011/024615	(11) 2 475 015	(21) 10812048.6 (87) WO 2011/025002	(11) 2 474 596	(21) 10812474.4 (87) WO 2011/025635	(11) 2 473 183*
(21) 10811680.7 (87) WO 2011/024630	(11) 2 474 403	(21) 10812050.2 (87) WO 2011/025004	(11) 2 474 970	(21) 10812486.8 (87) WO 2011/025662	(11) 2 473 969*
(21) 10811685.6 (87) WO 2011/024635	(11) 2 475 085	(21) 10812052.8 (87) WO 2011/025006	(11) 2 474 540	(21) 10812490.0 (87) WO 2011/025674	(11) 2 473 268*
(21) 10811686.4 (87) WO 2011/024636	(11) 2 474 368	(21) 10812054.4 (87) WO 2011/025008	(11) 2 475 196	(21) 10812494.2 (87) WO 2011/025684	(11) 2 474 153*
(21) 10811687.2 (87) WO 2011/024637	(11) 2 474 369	(21) 10812061.9 (87) WO 2011/025015	(11) 2 474 381	(21) 10812500.6 (87) WO 2011/025693	(11) 2 473 844*
(21) 10811700.3 (87) WO 2011/024650	(11) 2 474 592	(21) 10812062.7 (87) WO 2011/025016	(11) 2 475 041	(21) 10812528.7 (87) WO 2011/025740	(11) 2 474 017*
(21) 10811701.1 (87) WO 2011/024651	(11) 2 474 593	(21) 10812069.2 (87) WO 2011/025023	(11) 2 474 303	(21) 10812535.2 (87) WO 2011/025749	(11) 2 473 934*
(21) 10811702.9 (87) WO 2011/024652	(11) 2 474 594	(21) 10812070.0 (87) WO 2011/025024	(11) 2 474 304	(21) 10812538.6 (87) WO 2011/025752	(11) 2 473 702*
(21) 10811706.0 (87) WO 2011/024656	(11) 2 475 203	(21) 10812072.6 (87) WO 2011/025026	(11) 2 474 330	(21) 10812541.0 (87) WO 2011/025759	(11) 2 473 758*
(21) 10811710.2 (87) WO 2011/024660	(11) 2 474 217	(21) 10812074.2 (87) WO 2011/025028	(11) 2 474 416	(21) 10812580.8 (87) WO 2011/025820	(11) 2 473 911*
(21) 10811736.7 (87) WO 2011/024686	(11) 2 474 415	(21) 10812080.9 (87) WO 2011/025034	(11) 2 474 494	(21) 10812581.6 (87) WO 2011/025821	(11) 2 473 959*
(21) 10811795.3 (87) WO 2011/024745	(11) 2 474 402	(21) 10812081.7 (87) WO 2011/025035	(11) 2 474 324	(21) 10812588.1 (87) WO 2011/025833	(11) 2 473 255*
(21) 10811892.8 (87) WO 2011/024843	(11) 2 475 101	(21) 10812082.5 (87) WO 2011/025036	(11) 2 474 306	(21) 10812601.2 (87) WO 2011/025851	(11) 2 473 048*
(21) 10811909.0 (87) WO 2011/024860	(11) 2 474 483	(21) 10812084.1 (87) WO 2011/025038	(11) 2 474 442	(21) 10812624.4 (87) WO 2011/025888	(11) 2 473 957*
(21) 10811931.4 (87) WO 2011/024882	(11) 2 474 856	(21) 10812088.2 (87) WO 2011/025042	(11) 2 474 639	(21) 10812633.5 (87) WO 2011/025904	(11) 2 473 186*
(21) 10811965.2 (87) WO 2011/024916	(11) 2 474 538	(21) 10812105.4 (87) WO 2011/025063	(11) 2 474 517	(21) 10812636.8 (87) WO 2011/025913	(11) 2 473 225*
(21) 10811969.4 (87) WO 2011/024920	(11) 2 474 960	(21) 10812133.6 (87) WO 2011/025118	(11) 2 475 165	(21) 10812640.0 (87) WO 2011/025918	(11) 2 473 364*
(21) 10811999.1 (87) WO 2011/024950	(11) 2 474 456	(21) 10812143.5 (87) WO 2011/025128	(11) 2 474 311	(21) 10812643.4 (87) WO 2011/025921	(11) 2 473 139*
(21) 10812003.1 (87) WO 2011/024954	(11) 2 474 847	(21) 10812255.7 (87) WO 2011/025242	(11) 2 474 614	(21) 10812692.1 (87) WO 2011/026005	(11) 2 473 880*
(21) 10812006.4 (87) WO 2011/024957	(11) 2 474 518	(21) 10812288.8 (87) WO 2011/025275	(11) 2 474 158*	(21) 10812701.0 (87) WO 2011/026015	(11) 2 473 518*
(21) 10812016.3 (87) WO 2011/024967	(11) 2 474 565	(21) 10812294.6 (87) WO 2011/025281	(11) 2 473 878*	(21) 10812704.4 (87) WO 2011/026022	(11) 2 473 233*
(21) 10812018.9 (87) WO 2011/024969	(11) 2 474 583	(21) 10812352.2 (87) WO 2011/025339	(11) 2 473 661*	(21) 10812707.7 (87) WO 2011/026026	(11) 2 473 187*
(21) 10812025.4 (87) WO 2011/024976	(11) 2 475 020	(21) 10812383.7 (87) WO 2011/025396	(11) 2 473 145*	(21) 10812708.5 (87) WO 2011/026029	(11) 2 473 948*
(21) 10812034.6 (87) WO 2011/024988	(11) 2 474 527	(21) 10812438.9 (87) WO 2011/025549	(11) 2 473 963*	(21) 10812709.3 (87) WO 2011/026030	(11) 2 473 595*
(21) 10812035.3 (87) WO 2011/024989	(11) 2 474 597	(21) 10812442.1 (87) WO 2011/025553	(11) 2 473 923*	(21) 10812717.6 (87) WO 2011/026040	(11) 2 473 147*
(21) 10812039.5 (87) WO 2011/024993	(11) 2 475 012	(21) 10812457.9 (87) WO 2011/025591	(11) 2 473 703*	(21) 10812718.4 (87) WO 2011/026041	(11) 2 473 196*
(21) 10812040.3 (87) WO 2011/024994	(11) 2 474 230	(21) 10812461.1 (87) WO 2011/025600	(11) 2 474 113*	(21) 10812726.7 (87) WO 2011/026051	(11) 2 473 069*

(21) 10812728.3 (87) WO 2011/026053	(11) 2 473 422*	(21) 10813149.1 (87) WO 2011/026168	(11) 2 473 975*	(21) 10813218.4 (87) WO 2011/026246	(11) 2 473 359*
(21) 10812729.1 (87) WO 2011/026054	(11) 2 473 997*	(21) 10813150.9 (87) WO 2011/026169	(11) 2 473 109*	(21) 10813233.3 (87) WO 2011/026311	(11) 2 474 918
(21) 10812730.9 (87) WO 2011/026055	(11) 2 474 024*	(21) 10813152.5 (87) WO 2011/026171	(11) 2 473 542*	(21) 10813235.8 (87) WO 2011/026313	(11) 2 474 919
(21) 10812732.5 (87) WO 2011/026060	(11) 2 473 166*	(21) 10813153.3 (87) WO 2011/026172	(11) 2 473 765*	(21) 10813244.0 (87) WO 2011/026322	(11) 2 475 208
(21) 10812736.6 (87) WO 2011/026068	(11) 2 473 138*	(21) 10813154.1 (87) WO 2011/026173	(11) 2 473 681*	(21) 10813246.5 (87) WO 2011/026324	(11) 2 475 120
(21) 10812737.4 (87) WO 2011/026076	(11) 2 473 161*	(21) 10813155.8 (87) WO 2011/026174	(11) 2 473 984*	(21) 10813248.1 (87) WO 2011/026326	(11) 2 474 948
(21) 10812738.2 (87) WO 2011/026079	(11) 2 474 180*	(21) 10813157.4 (87) WO 2011/026176	(11) 2 473 679*	(21) 10813314.1 (87) WO 2011/026392	(11) 2 475 142
(21) 10812741.6 (87) WO 2011/026082	(11) 2 473 330*	(21) 10813158.2 (87) WO 2011/026177	(11) 2 473 823*	(21) 10813316.6 (87) WO 2011/026394	(11) 2 474 492
(21) 10812742.4 (87) WO 2011/026087	(11) 2 474 068*	(21) 10813163.2 (87) WO 2011/026182	(11) 2 473 632*	(21) 10813320.8 (87) WO 2011/026398	(11) 2 474 535
(21) 10812743.2 (87) WO 2011/026088	(11) 2 473 774*	(21) 10813165.7 (87) WO 2011/026184	(11) 2 473 249*	(21) 10813327.3 (87) WO 2011/026405	(11) 2 475 207
(21) 10812744.0 (87) WO 2011/026089	(11) 2 474 143*	(21) 10813167.3 (87) WO 2011/026186	(11) 2 473 909*	(21) 10813349.7 (87) WO 2011/026427	(11) 2 473 830*
(21) 10812746.5 (87) WO 2011/026092	(11) 2 473 926*	(21) 10813170.7 (87) WO 2011/026189	(11) 2 473 449*	(21) 10813350.5 (87) WO 2011/026428	(11) 2 475 107
(21) 10812751.5 (87) WO 2011/026101	(11) 2 474 054*	(21) 10813182.2 (87) WO 2011/026205	(11) 2 474 448	(21) 10813351.3 (87) WO 2011/026429	(11) 2 473 621*
(21) 10812752.3 (87) WO 2011/026103	(11) 2 473 198*	(21) 10813185.5 (87) WO 2011/026213	(11) 2 473 682*	(21) 10813356.2 (87) WO 2011/026434	(11) 2 474 633
(21) 10812761.4 (87) WO 2011/026114	(11) 2 473 251*	(21) 10813188.9 (87) WO 2011/026216	(11) 2 473 176*	(21) 10813357.0 (87) WO 2011/026435	(11) 2 474 457
(21) 10812763.0 (87) WO 2011/026116	(11) 2 473 021*	(21) 10813189.7 (87) WO 2011/026217	(11) 2 474 202*	(21) 10813361.2 (87) WO 2011/026439	(11) 2 475 111
(21) 10812766.3 (87) WO 2011/026123	(11) 2 473 960*	(21) 10813190.5 (87) WO 2011/026218	(11) 2 474 030*	(21) 10813363.8 (87) WO 2011/026441	(11) 2 475 185
(21) 10812767.1 (87) WO 2011/026125	(11) 2 473 195*	(21) 10813196.2 (87) WO 2011/026224	(11) 2 474 107*	(21) 10813369.5 (87) WO 2011/026447	(11) 2 474 558
(21) 10812772.1 (87) WO 2011/026131	(11) 2 474 001*	(21) 10813197.0 (87) WO 2011/026225	(11) 2 474 186*	(21) 10813371.1 (87) WO 2011/026492	(11) 2 473 694*
(21) 10812776.2 (87) WO 2011/026138	(11) 2 473 924*	(21) 10813198.8 (87) WO 2011/026226	(11) 2 473 704*	(21) 10813374.5 (87) WO 2011/027009	(11) 2 474 309
(21) 10812779.6 (87) WO 2011/026143	(11) 2 474 034*	(21) 10813199.6 (87) WO 2011/026227	(11) 2 473 904*	(21) 10813382.8 (87) WO 2011/027018	(11) 2 474 621
(21) 10812780.4 (87) WO 2011/026146	(11) 2 473 964*	(21) 10813200.2 (87) WO 2011/026228	(11) 2 474 021*	(21) 10813383.6 (87) WO 2011/027019	(11) 2 474 622
(21) 10812781.2 (87) WO 2011/026147	(11) 2 473 098*	(21) 10813201.0 (87) WO 2011/026229	(11) 2 474 139*	(21) 10813384.4 (87) WO 2011/027022	(11) 2 473 696*
(21) 10812782.0 (87) WO 2011/026148	(11) 2 473 099*	(21) 10813202.8 (87) WO 2011/026230	(11) 2 473 272*	(21) 10813385.1 (87) WO 2011/027023	(11) 2 473 965*
(21) 10812832.3 (87) WO 2011/027520	(11) 2 474 502	(21) 10813203.6 (87) WO 2011/026231	(11) 2 474 098*	(21) 10813386.9 (87) WO 2011/027025	(11) 2 473 686*
(21) 10812876.0 (87) WO 2011/039590	(11) 2 474 164*	(21) 10813207.7 (87) WO 2011/026235	(11) 2 474 175*	(21) 10813387.7 (87) WO 2011/027027	(11) 2 473 935*
(21) 10813012.1 (87) WO 2011/027327	(11) 2 473 244*	(21) 10813208.5 (87) WO 2011/026236	(11) 2 474 106*	(21) 10813388.5 (87) WO 2011/027028	(11) 2 473 941*
(21) 10813147.5 (87) WO 2011/026166	(11) 2 473 229*	(21) 10813213.5 (87) WO 2011/026241	(11) 2 473 488*	(21) 10813389.3 (87) WO 2011/027029	(11) 2 473 670*
(21) 10813148.3 (87) WO 2011/026167	(11) 2 473 834*	(21) 10813214.3 (87) WO 2011/026242	(11) 2 473 530*	(21) 10813391.9 (87) WO 2011/027034	(11) 2 473 902*

(21) 10813392.7 (87) WO 2011/027035	(11) 2 473 651*	(21) 10813506.2 (87) WO 2011/027555	(11) 2 475 056	(21) 10813596.3 (87) WO 2011/027645	(11) 2 473 354*
(21) 10813394.3 (87) WO 2011/027102	(11) 2 473 068*	(21) 10813511.2 (87) WO 2011/027560	(11) 2 474 655	(21) 10813597.1 (87) WO 2011/027646	(11) 2 474 452
(21) 10813395.0 (87) WO 2011/027198	(11) 2 474 875	(21) 10813512.0 (87) WO 2011/027561	(11) 2 474 420	(21) 10813599.7 (87) WO 2011/027648	(11) 2 474 912
(21) 10813412.3 (87) WO 2011/027294	(11) 2 474 738	(21) 10813514.6 (87) WO 2011/027563	(11) 2 474 606	(21) 10813603.7 (87) WO 2011/027652	(11) 2 474 831
(21) 10813417.2 (87) WO 2011/027316	(11) 2 473 754*	(21) 10813516.1 (87) WO 2011/027565	(11) 2 474 644	(21) 10813604.5 (87) WO 2011/027653	(11) 2 474 204*
(21) 10813422.2 (87) WO 2011/027328	(11) 2 474 057*	(21) 10813518.7 (87) WO 2011/027567	(11) 2 474 740	(21) 10813605.2 (87) WO 2011/027654	(11) 2 474 911
(21) 10813434.7 (87) WO 2011/027363	(11) 2 473 037*	(21) 10813520.3 (87) WO 2011/027569	(11) 2 474 353	(21) 10813611.0 (87) WO 2011/027660	(11) 2 475 084
(21) 10813435.4 (87) WO 2011/027364	(11) 2 473 057*	(21) 10813523.7 (87) WO 2011/027572	(11) 2 475 186	(21) 10813616.9 (87) WO 2011/027665	(11) 2 474 885
(21) 10813439.6 (87) WO 2011/027483	(11) 2 475 163	(21) 10813525.2 (87) WO 2011/027574	(11) 2 474 955	(21) 10813618.5 (87) WO 2011/027667	(11) 2 474 458
(21) 10813448.7 (87) WO 2011/027493	(11) 2 474 422	(21) 10813526.0 (87) WO 2011/027575	(11) 2 474 611	(21) 10813620.1 (87) WO 2011/027669	(11) 2 474 417
(21) 10813449.5 (87) WO 2011/027494	(11) 2 475 116	(21) 10813538.5 (87) WO 2011/027587	(11) 2 474 791	(21) 10813624.3 (87) WO 2011/027675	(11) 2 474 757
(21) 10813451.1 (87) WO 2011/027496	(11) 2 474 934	(21) 10813540.1 (87) WO 2011/027589	(11) 2 474 964	(21) 10813633.4 (87) WO 2011/027684	(11) 2 474 351
(21) 10813461.0 (87) WO 2011/027506	(11) 2 475 173	(21) 10813545.0 (87) WO 2011/027594	(11) 2 474 849	(21) 10813646.6 (87) WO 2011/027697	(11) 2 474 636
(21) 10813462.8 (87) WO 2011/027507	(11) 2 475 174	(21) 10813546.8 (87) WO 2011/027595	(11) 2 474 429	(21) 10813648.2 (87) WO 2011/027699	(11) 2 474 997
(21) 10813467.7 (87) WO 2011/027512	(11) 2 475 038	(21) 10813554.2 (87) WO 2011/027603	(11) 2 475 043	(21) 10813655.7 (87) WO 2011/027706	(11) 2 474 569
(21) 10813468.5 (87) WO 2011/027513	(11) 2 474 838	(21) 10813555.9 (87) WO 2011/027604	(11) 2 474 864	(21) 10813657.3 (87) WO 2011/027708	(11) 2 474 779
(21) 10813469.3 (87) WO 2011/027514	(11) 2 474 870	(21) 10813559.1 (87) WO 2011/027608	(11) 2 475 048	(21) 10813659.9 (87) WO 2011/027710	(11) 2 474 302
(21) 10813471.9 (87) WO 2011/027516	(11) 2 474 777	(21) 10813561.7 (87) WO 2011/027610	(11) 2 474 801	(21) 10813665.6 (87) WO 2011/027716	(11) 2 474 438
(21) 10813472.7 (87) WO 2011/027517	(11) 2 474 778	(21) 10813567.4 (87) WO 2011/027616	(11) 2 474 759	(21) 10813666.4 (87) WO 2011/027717	(11) 2 475 228
(21) 10813473.5 (87) WO 2011/027518	(11) 2 473 870*	(21) 10813568.2 (87) WO 2011/027617	(11) 2 475 055	(21) 10813675.5 (87) WO 2011/027726	(11) 2 475 143
(21) 10813477.6 (87) WO 2011/027524	(11) 2 474 586	(21) 10813569.0 (87) WO 2011/027618	(11) 2 474 519	(21) 10813676.3 (87) WO 2011/027727	(11) 2 474 355
(21) 10813481.8 (87) WO 2011/027529	(11) 2 475 221	(21) 10813573.2 (87) WO 2011/027622	(11) 2 474 851	(21) 10813677.1 (87) WO 2011/027728	(11) 2 474 582
(21) 10813483.4 (87) WO 2011/027531	(11) 2 473 093*	(21) 10813574.0 (87) WO 2011/027623	(11) 2 475 122	(21) 10813678.9 (87) WO 2011/027729	(11) 2 474 559
(21) 10813486.7 (87) WO 2011/027534	(11) 2 474 951	(21) 10813579.9 (87) WO 2011/027628	(11) 2 474 218	(21) 10813679.7 (87) WO 2011/027730	(11) 2 474 602
(21) 10813490.9 (87) WO 2011/027539	(11) 2 475 036	(21) 10813582.3 (87) WO 2011/027631	(11) 2 475 029	(21) 10813681.3 (87) WO 2011/027732	(11) 2 474 663
(21) 10813493.3 (87) WO 2011/027542	(11) 2 474 352	(21) 10813583.1 (87) WO 2011/027632	(11) 2 474 295	(21) 10813682.1 (87) WO 2011/027733	(11) 2 474 233
(21) 10813494.1 (87) WO 2011/027543	(11) 2 474 654	(21) 10813584.9 (87) WO 2011/027633	(11) 2 474 461	(21) 10813686.2 (87) WO 2011/027737	(11) 2 475 229
(21) 10813496.6 (87) WO 2011/027545	(11) 2 474 995	(21) 10813590.6 (87) WO 2011/027639	(11) 2 474 715	(21) 10813687.0 (87) WO 2011/027738	(11) 2 474 326
(21) 10813501.3 (87) WO 2011/027550	(11) 2 475 037	(21) 10813595.5 (87) WO 2011/027644	(11) 2 474 266	(21) 10813690.4 (87) WO 2011/027741	(11) 2 474 571

(21) 10813692.0 (87) WO 2011/027743	(11) 2 474 755	(21) 10813751.4 (87) WO 2011/027803	(11) 2 474 504	(21) 10813820.7 (87) WO 2011/027873	(11) 2 474 965
(21) 10813693.8 (87) WO 2011/027744	(11) 2 474 760	(21) 10813752.2 (87) WO 2011/027804	(11) 2 474 776	(21) 10813821.5 (87) WO 2011/027874	(11) 2 474 478
(21) 10813695.3 (87) WO 2011/027746	(11) 2 474 650	(21) 10813753.0 (87) WO 2011/027805	(11) 2 474 543	(21) 10813844.7 (87) WO 2011/027898	(11) 2 475 044
(21) 10813696.1 (87) WO 2011/027747	(11) 2 474 818	(21) 10813754.8 (87) WO 2011/027806	(11) 2 474 544	(21) 10813849.6 (87) WO 2011/027904	(11) 2 474 513
(21) 10813697.9 (87) WO 2011/027748	(11) 2 474 984	(21) 10813755.5 (87) WO 2011/027807	(11) 2 474 315	(21) 10813851.2 (87) WO 2011/027906	(11) 2 473 496*
(21) 10813700.1 (87) WO 2011/027751	(11) 2 474 485	(21) 10813756.3 (87) WO 2011/027808	(11) 2 474 619	(21) 10813854.6 (87) WO 2011/027909	(11) 2 474 843
(21) 10813701.9 (87) WO 2011/027752	(11) 2 474 963	(21) 10813759.7 (87) WO 2011/027811	(11) 2 474 296	(21) 10813858.7 (87) WO 2011/027914	(11) 2 474 727
(21) 10813703.5 (87) WO 2011/027754	(11) 2 475 222	(21) 10813760.5 (87) WO 2011/027812	(11) 2 474 297	(21) 10813859.5 (87) WO 2011/027915	(11) 2 474 026*
(21) 10813705.0 (87) WO 2011/027756	(11) 2 474 514	(21) 10813763.9 (87) WO 2011/027815	(11) 2 475 223	(21) 10813862.9 (87) WO 2011/027952	(11) 2 473 799*
(21) 10813706.8 (87) WO 2011/027757	(11) 2 474 515	(21) 10813766.2 (87) WO 2011/027818	(11) 2 474 567	(21) 10813870.2 (87) WO 2011/027961	(11) 2 474 159*
(21) 10813711.8 (87) WO 2011/027762	(11) 2 475 053	(21) 10813768.8 (87) WO 2011/027820	(11) 2 474 383	(21) 10813871.0 (87) WO 2011/027962	(11) 2 474 396
(21) 10813714.2 (87) WO 2011/027765	(11) 2 474 672	(21) 10813769.6 (87) WO 2011/027821	(11) 2 474 267	(21) 10813873.6 (87) WO 2011/027964	(11) 2 474 169*
(21) 10813718.3 (87) WO 2011/027769	(11) 2 474 375	(21) 10813770.4 (87) WO 2011/027822	(11) 2 474 739	(21) 10813877.7 (87) WO 2011/027968	(11) 2 474 490
(21) 10813721.7 (87) WO 2011/027772	(11) 2 475 000	(21) 10813773.8 (87) WO 2011/027825	(11) 2 474 646	(21) 10813881.9 (87) WO 2011/027972	(11) 2 474 999
(21) 10813722.5 (87) WO 2011/027773	(11) 2 474 862	(21) 10813774.6 (87) WO 2011/027826	(11) 2 475 001	(21) 10813882.7 (87) WO 2011/027973	(11) 2 475 230
(21) 10813725.8 (87) WO 2011/027776	(11) 2 475 049	(21) 10813776.1 (87) WO 2011/027828	(11) 2 475 067	(21) 10813901.5 (87) WO 2011/027992	(11) 2 474 651
(21) 10813726.6 (87) WO 2011/027777	(11) 2 475 050	(21) 10813781.1 (87) WO 2011/027833	(11) 2 474 505	(21) 10813909.8 (87) WO 2011/028000	(11) 2 474 828
(21) 10813729.0 (87) WO 2011/027780	(11) 2 474 572	(21) 10813788.6 (87) WO 2011/027840	(11) 2 474 580	(21) 10813918.9 (87) WO 2011/028009	(11) 2 473 877*
(21) 10813731.6 (87) WO 2011/027782	(11) 2 474 998	(21) 10813789.4 (87) WO 2011/027841	(11) 2 474 575	(21) 10813921.3 (87) WO 2011/028012	(11) 2 474 188*
(21) 10813734.0 (87) WO 2011/027785	(11) 2 474 566	(21) 10813790.2 (87) WO 2011/027842	(11) 2 474 581	(21) 10813924.7 (87) WO 2011/028015	(11) 2 474 126*
(21) 10813736.5 (87) WO 2011/027787	(11) 2 474 350	(21) 10813791.0 (87) WO 2011/027843	(11) 2 474 574	(21) 10813926.2 (87) WO 2011/028017	(11) 2 474 127*
(21) 10813737.3 (87) WO 2011/027788	(11) 2 474 425	(21) 10813792.8 (87) WO 2011/027844	(11) 2 474 576	(21) 10813928.8 (87) WO 2011/028019	(11) 2 475 176
(21) 10813740.7 (87) WO 2011/027791	(11) 2 474 746	(21) 10813793.6 (87) WO 2011/027846	(11) 2 473 565*	(21) 10813931.2 (87) WO 2011/028022	(11) 2 474 198*
(21) 10813741.5 (87) WO 2011/027792	(11) 2 475 231	(21) 10813795.1 (87) WO 2011/027848	(11) 2 474 824	(21) 10813936.1 (87) WO 2011/028027	(11) 2 474 181*
(21) 10813742.3 (87) WO 2011/027793	(11) 2 474 561	(21) 10813800.9 (87) WO 2011/027853	(11) 2 474 888	(21) 10813940.3 (87) WO 2011/028031	(11) 2 473 210*
(21) 10813743.1 (87) WO 2011/027794	(11) 2 474 827	(21) 10813801.7 (87) WO 2011/027854	(11) 2 474 645	(21) 10813947.8 (87) WO 2011/028038	(11) 2 474 134*
(21) 10813744.9 (87) WO 2011/027795	(11) 2 474 294	(21) 10813807.4 (87) WO 2011/027860	(11) 2 474 481	(21) 10813950.2 (87) WO 2011/028041	(11) 2 473 634*
(21) 10813749.8 (87) WO 2011/027800	(11) 2 473 633*	(21) 10813811.6 (87) WO 2011/027864	(11) 2 474 356	(21) 10813961.9 (87) WO 2011/028052	(11) 2 474 225
(21) 10813750.6 (87) WO 2011/027802	(11) 2 474 539	(21) 10813815.7 (87) WO 2011/027868	(11) 2 474 560	(21) 10813965.0 (87) WO 2011/028056	(11) 2 473 544*

(21) 10813967.6 (87) WO 2011/028058	(11) 2 474 040*	(21) 10814087.2 (87) WO 2011/028282	(11) 2 473 680*	(21) 10814291.0 (87) WO 2011/028594	(11) 2 473 613*
(21) 10813969.2 (87) WO 2011/028060	(11) 2 473 329*	(21) 10814091.4 (87) WO 2011/028286	(11) 2 473 555*	(21) 10814293.6 (87) WO 2011/028596	(11) 2 473 056*
(21) 10813974.2 (87) WO 2011/028065	(11) 2 473 990*	(21) 10814092.2 (87) WO 2011/028287	(11) 2 473 785*	(21) 10814301.7 (87) WO 2011/028606	(11) 2 473 928*
(21) 10813981.7 (87) WO 2011/028072	(11) 2 474 108*	(21) 10814093.0 (87) WO 2011/028288	(11) 2 473 051*	(21) 10814306.6 (87) WO 2011/028615	(11) 2 473 841*
(21) 10813983.3 (87) WO 2011/028074	(11) 2 473 300*	(21) 10814101.1 (87) WO 2011/028300	(11) 2 474 077*	(21) 10814311.6 (87) WO 2011/028625	(11) 2 473 708*
(21) 10814002.1 (87) WO 2011/028125	(11) 2 473 571*	(21) 10814105.2 (87) WO 2011/028307	(11) 2 473 100*	(21) 10814312.4 (87) WO 2011/028626	(11) 2 474 166*
(21) 10814003.9 (87) WO 2011/028126	(11) 2 473 685*	(21) 10814106.0 (87) WO 2011/028308	(11) 2 473 246*	(21) 10814316.5 (87) WO 2011/028631	(11) 2 473 937*
(21) 10814004.7 (87) WO 2011/028127	(11) 2 473 398*	(21) 10814107.8 (87) WO 2011/028309	(11) 2 473 515*	(21) 10814317.3 (87) WO 2011/028635	(11) 2 473 070*
(21) 10814006.2 (87) WO 2011/028129	(11) 2 473 399*	(21) 10814108.6 (87) WO 2011/028310	(11) 2 473 224*	(21) 10814319.9 (87) WO 2011/028637	(11) 2 473 868*
(21) 10814010.4 (87) WO 2011/028135	(11) 2 473 509*	(21) 10814115.1 (87) WO 2011/028322	(11) 2 473 706*	(21) 10814320.7 (87) WO 2011/028638	(11) 2 473 041*
(21) 10814011.2 (87) WO 2011/028136	(11) 2 473 424*	(21) 10814116.9 (87) WO 2011/028323	(11) 2 474 071*	(21) 10814323.1 (87) WO 2011/028641	(11) 2 473 688*
(21) 10814023.7 (87) WO 2011/028162	(11) 2 473 286*	(21) 10814117.7 (87) WO 2011/028327	(11) 2 473 950*	(21) 10814328.0 (87) WO 2011/028649	(11) 2 473 966*
(21) 10814024.5 (87) WO 2011/028163	(11) 2 473 611*	(21) 10814122.7 (87) WO 2011/028333	(11) 2 473 310*	(21) 10814329.8 (87) WO 2011/028654	(11) 2 473 169*
(21) 10814025.2 (87) WO 2011/028164	(11) 2 473 762*	(21) 10814126.8 (87) WO 2011/028340	(11) 2 474 197*	(21) 10814331.4 (87) WO 2011/028657	(11) 2 473 483*
(21) 10814026.0 (87) WO 2011/028165	(11) 2 474 002*	(21) 10814130.0 (87) WO 2011/028347	(11) 2 474 123*	(21) 10814335.5 (87) WO 2011/028665	(11) 2 473 122*
(21) 10814027.8 (87) WO 2011/028166	(11) 2 473 425*	(21) 10814140.9 (87) WO 2011/028365	(11) 2 473 678*	(21) 10814336.3 (87) WO 2011/028666	(11) 2 473 949*
(21) 10814028.6 (87) WO 2011/028167	(11) 2 473 385*	(21) 10814146.6 (87) WO 2011/028379	(11) 2 473 974*	(21) 10814338.9 (87) WO 2011/028668	(11) 2 473 614*
(21) 10814030.2 (87) WO 2011/028169	(11) 2 473 905*	(21) 10814147.4 (87) WO 2011/028380	(11) 2 474 163*	(21) 10814340.5 (87) WO 2011/028673	(11) 2 473 159*
(21) 10814031.0 (87) WO 2011/028170	(11) 2 473 906*	(21) 10814162.3 (87) WO 2011/028408	(11) 2 473 149*	(21) 10814343.9 (87) WO 2011/028678	(11) 2 473 860*
(21) 10814032.8 (87) WO 2011/028171	(11) 2 473 687*	(21) 10814166.4 (87) WO 2011/028415	(11) 2 473 275*	(21) 10814345.4 (87) WO 2011/028683	(11) 2 473 531*
(21) 10814033.6 (87) WO 2011/028172	(11) 2 473 433*	(21) 10814170.6 (87) WO 2011/028422	(11) 2 473 988*	(21) 10814347.0 (87) WO 2011/028686	(11) 2 473 871*
(21) 10814037.7 (87) WO 2011/028181	(11) 2 473 091*	(21) 10814175.5 (87) WO 2011/028430	(11) 2 474 050*	(21) 10814348.8 (87) WO 2011/028688	(11) 2 473 032*
(21) 10814043.5 (87) WO 2011/028219	(11) 2 473 408*	(21) 10814188.8 (87) WO 2011/028455	(11) 2 473 047*	(21) 10814349.6 (87) WO 2011/028689	(11) 2 473 045*
(21) 10814076.5 (87) WO 2011/028270	(11) 2 473 910*	(21) 10814193.8 (87) WO 2011/028460	(11) 2 474 007*	(21) 10814351.2 (87) WO 2011/028692	(11) 2 473 991*
(21) 10814077.3 (87) WO 2011/028271	(11) 2 473 333*	(21) 10814252.2 (87) WO 2011/028539	(11) 2 473 618*	(21) 10814353.8 (87) WO 2011/028695	(11) 2 474 058*
(21) 10814082.3 (87) WO 2011/028277	(11) 2 473 936*	(21) 10814270.4 (87) WO 2011/028561	(11) 2 473 319*	(21) 10814354.6 (87) WO 2011/028696	(11) 2 473 155*
(21) 10814083.1 (87) WO 2011/028278	(11) 2 473 162*	(21) 10814273.8 (87) WO 2011/028564	(11) 2 473 117*	(21) 10814356.1 (87) WO 2011/028698	(11) 2 473 620*
(21) 10814084.9 (87) WO 2011/028279	(11) 2 473 215*	(21) 10814281.1 (87) WO 2011/028578	(11) 2 473 857*	(21) 10814357.9 (87) WO 2011/028699	(11) 2 473 813*
(21) 10814086.4 (87) WO 2011/028281	(11) 2 473 927*	(21) 10814287.8 (87) WO 2011/028586	(11) 2 473 540*	(21) 10814358.7 (87) WO 2011/028700	(11) 2 474 025*

(21) 10814359.5 (87) WO 2011/028701	(11) 2 473 349*	(21) 10814424.7 (87) WO 2011/028797	(11) 2 473 173*	(21) 10814474.2 (87) WO 2011/028866	(11) 2 473 470*
(21) 10814360.3 (87) WO 2011/028703	(11) 2 473 371*	(21) 10814425.4 (87) WO 2011/028799	(11) 2 473 174*	(21) 10814475.9 (87) WO 2011/028870	(11) 2 474 008*
(21) 10814364.5 (87) WO 2011/028708	(11) 2 473 604*	(21) 10814430.4 (87) WO 2011/028807	(11) 2 474 027*	(21) 10814476.7 (87) WO 2011/028872	(11) 2 473 471*
(21) 10814368.6 (87) WO 2011/028717	(11) 2 473 961*	(21) 10814431.2 (87) WO 2011/028808	(11) 2 474 063*	(21) 10814479.1 (87) WO 2011/028877	(11) 2 473 089*
(21) 10814373.6 (87) WO 2011/028726	(11) 2 473 977*	(21) 10814433.8 (87) WO 2011/028811	(11) 2 473 524*	(21) 10814480.9 (87) WO 2011/028880	(11) 2 473 598*
(21) 10814374.4 (87) WO 2011/028727	(11) 2 473 982*	(21) 10814436.1 (87) WO 2011/028814	(11) 2 473 193*	(21) 10814484.1 (87) WO 2011/028887	(11) 2 473 596*
(21) 10814375.1 (87) WO 2011/028728	(11) 2 473 983*	(21) 10814442.9 (87) WO 2011/028825	(11) 2 474 056*	(21) 10814485.8 (87) WO 2011/028890	(11) 2 473 635*
(21) 10814377.7 (87) WO 2011/028730	(11) 2 474 172*	(21) 10814443.7 (87) WO 2011/028826	(11) 2 473 842*	(21) 10814489.0 (87) WO 2011/028895	(11) 2 474 078*
(21) 10814379.3 (87) WO 2011/028732	(11) 2 474 199*	(21) 10814444.5 (87) WO 2011/028828	(11) 2 473 660*	(21) 10814495.7 (87) WO 2011/028905	(11) 2 473 619*
(21) 10814383.5 (87) WO 2011/028737	(11) 2 473 172*	(21) 10814445.2 (87) WO 2011/028831	(11) 2 473 583*	(21) 10814500.4 (87) WO 2011/028914	(11) 2 473 616*
(21) 10814386.8 (87) WO 2011/028742	(11) 2 473 793*	(21) 10814446.0 (87) WO 2011/028832	(11) 2 473 022*	(21) 10814504.6 (87) WO 2011/028922	(11) 2 473 053*
(21) 10814387.6 (87) WO 2011/028743	(11) 2 473 168*	(21) 10814447.8 (87) WO 2011/028833	(11) 2 473 023*	(21) 10814507.9 (87) WO 2011/028925	(11) 2 473 845*
(21) 10814388.4 (87) WO 2011/028744	(11) 2 473 586*	(21) 10814448.6 (87) WO 2011/028834	(11) 2 473 893*	(21) 10814513.7 (87) WO 2011/028933	(11) 2 473 636*
(21) 10814392.6 (87) WO 2011/028751	(11) 2 473 588*	(21) 10814449.4 (87) WO 2011/028835	(11) 2 473 052*	(21) 10814514.5 (87) WO 2011/028934	(11) 2 473 656*
(21) 10814394.2 (87) WO 2011/028753	(11) 2 473 617*	(21) 10814450.2 (87) WO 2011/028836	(11) 2 473 024*	(21) 10814515.2 (87) WO 2011/028935	(11) 2 473 171*
(21) 10814395.9 (87) WO 2011/028754	(11) 2 473 141*	(21) 10814451.0 (87) WO 2011/028837	(11) 2 474 167*	(21) 10814521.0 (87) WO 2011/028944	(11) 2 473 897*
(21) 10814397.5 (87) WO 2011/028757	(11) 2 473 044*	(21) 10814456.9 (87) WO 2011/028842	(11) 2 473 916*	(21) 10814522.8 (87) WO 2011/028945	(11) 2 473 637*
(21) 10814398.3 (87) WO 2011/028760	(11) 2 473 262*	(21) 10814457.7 (87) WO 2011/028843	(11) 2 474 144*	(21) 10814523.6 (87) WO 2011/028946	(11) 2 473 891*
(21) 10814401.5 (87) WO 2011/028764	(11) 2 473 263*	(21) 10814459.3 (87) WO 2011/028845	(11) 2 473 419*	(21) 10814524.4 (87) WO 2011/028947	(11) 2 473 504*
(21) 10814403.1 (87) WO 2011/028767	(11) 2 473 474*	(21) 10814463.5 (87) WO 2011/028850	(11) 2 473 160*	(21) 10814525.1 (87) WO 2011/028953	(11) 2 473 108*
(21) 10814405.6 (87) WO 2011/028771	(11) 2 473 556*	(21) 10814464.3 (87) WO 2011/028851	(11) 2 473 472*	(21) 10814526.9 (87) WO 2011/028955	(11) 2 473 243*
(21) 10814406.4 (87) WO 2011/028772	(11) 2 473 980*	(21) 10814465.0 (87) WO 2011/028852	(11) 2 473 468*	(21) 10814527.7 (87) WO 2011/028957	(11) 2 474 044*
(21) 10814409.8 (87) WO 2011/028775	(11) 2 473 482*	(21) 10814467.6 (87) WO 2011/028857	(11) 2 474 018*	(21) 10814529.3 (87) WO 2011/028959	(11) 2 474 092*
(21) 10814411.4 (87) WO 2011/028778	(11) 2 473 543*	(21) 10814468.4 (87) WO 2011/028858	(11) 2 473 395*	(21) 10814532.7 (87) WO 2011/028962	(11) 2 473 191*
(21) 10814412.2 (87) WO 2011/028779	(11) 2 473 046*	(21) 10814469.2 (87) WO 2011/028860	(11) 2 473 506*	(21) 10814535.0 (87) WO 2011/028966	(11) 2 473 075*
(21) 10814414.8 (87) WO 2011/028781	(11) 2 473 493*	(21) 10814470.0 (87) WO 2011/028861	(11) 2 473 396*	(21) 10814536.8 (87) WO 2011/028967	(11) 2 473 042*
(21) 10814415.5 (87) WO 2011/028785	(11) 2 473 967*	(21) 10814471.8 (87) WO 2011/028862	(11) 2 473 469*	(21) 10814537.6 (87) WO 2011/028968	(11) 2 473 043*
(21) 10814419.7 (87) WO 2011/028791	(11) 2 473 547*	(21) 10814472.6 (87) WO 2011/028863	(11) 2 474 020*	(21) 10814538.4 (87) WO 2011/028969	(11) 2 473 031*
(21) 10814423.9 (87) WO 2011/028795	(11) 2 473 615*	(21) 10814473.4 (87) WO 2011/028865	(11) 2 473 874*	(21) 10814539.2 (87) WO 2011/028971	(11) 2 473 810*

(21) 10814540.0 (87) WO 2011/028972	(11) 2 473 240*	(21) 10814601.0 (87) WO 2011/029066	(11) 2 474 205*	(21) 10821695.3 (87) WO 2011/043017	(11) 2 475 170
(21) 10814542.6 (87) WO 2011/028975	(11) 2 473 034*	(21) 10814608.5 (87) WO 2011/029073	(11) 2 473 220*	(21) 10822017.9 (87) WO 2011/043347	(11) 2 474 434
(21) 10814543.4 (87) WO 2011/028977	(11) 2 473 134*	(21) 10814609.3 (87) WO 2011/029074	(11) 2 473 221*	(21) 10822077.3 (87) WO 2011/043407	(11) 2 474 642
(21) 10814545.9 (87) WO 2011/028983	(11) 2 473 519*	(21) 10814610.1 (87) WO 2011/029075	(11) 2 474 102*	(21) 10825916.9 (87) WO 2011/050487	(11) 2 474 677
(21) 10814546.7 (87) WO 2011/028985	(11) 2 473 968*	(21) 10814615.0 (87) WO 2011/029081	(11) 2 474 051*	(21) 10828635.2 (87) WO 2011/056162	(11) 2 473 699*
(21) 10814548.3 (87) WO 2011/028988	(11) 2 473 951*	(21) 10814616.8 (87) WO 2011/029082	(11) 2 473 039*	(21) 10828705.3 (87) WO 2011/056290	(11) 2 473 648*
(21) 10814549.1 (87) WO 2011/028989	(11) 2 473 943*	(21) 10814619.2 (87) WO 2011/029086	(11) 2 473 102*	(21) 10829897.7 (87) WO 2011/058938	(11) 2 475 235
(21) 10814550.9 (87) WO 2011/028991	(11) 2 473 962*	(21) 10814620.0 (87) WO 2011/029087	(11) 2 473 118*	(21) 10833016.8 (87) WO 2011/065169	(11) 2 475 161
(21) 10814551.7 (87) WO 2011/028992	(11) 2 473 945*	(21) 10814626.7 (87) WO 2011/029093	(11) 2 473 245*	(21) 10836350.8 (87) WO 2011/071574	(11) 2 473 525*
(21) 10814553.3 (87) WO 2011/029000	(11) 2 473 473*	(21) 10814629.1 (87) WO 2011/029096	(11) 2 473 650*	(21) 10836352.4 (87) WO 2011/071576	(11) 2 473 816*
(21) 10814561.6 (87) WO 2011/029010	(11) 2 474 039*	(21) 10814630.9 (87) WO 2011/029097	(11) 2 473 231*	(21) 10838509.7 (87) WO 2011/075943	(11) 2 474 522
(21) 10814563.2 (87) WO 2011/029013	(11) 2 473 597*	(21) 10814631.7 (87) WO 2011/029098	(11) 2 474 168*	(21) 10840303.1 (87) WO 2011/079513	(11) 2 475 022
(21) 10814564.0 (87) WO 2011/029014	(11) 2 474 065*	(21) 10814632.5 (87) WO 2011/029099	(11) 2 473 038*	(21) 10843933.2 (87) WO 2011/089769	(11) 2 474 280
(21) 10814569.9 (87) WO 2011/029019	(11) 2 473 223*	(21) 10814634.1 (87) WO 2011/029104	(11) 2 473 055*	(21) 10846812.5 (87) WO 2012/063359	(11) 2 474 724
(21) 10814570.7 (87) WO 2011/029021	(11) 2 473 116*	(21) 10814637.4 (87) WO 2011/029108	(11) 2 473 082*	(21) 10848229.0 (87) WO 2011/116567	(11) 2 474 389
(21) 10814572.3 (87) WO 2011/029024	(11) 2 474 067*	(21) 10814924.6 (87) WO 2011/029322	(11) 2 475 132	(21) 10849994.8 (87) WO 2012/063312	(11) 2 474 713
(21) 10814574.9 (87) WO 2011/029028	(11) 2 473 182*	(21) 10816102.7 (87) WO 2011/031893	(11) 2 473 188*	(21) 10854599.7 (87) WO 2012/006807	(11) 2 474 780
(21) 10814575.6 (87) WO 2011/029029	(11) 2 473 232*	(21) 10816664.6 (87) WO 2011/032460	(11) 2 475 051	(21) 10855784.4 (87) WO 2012/019363	(11) 2 474 183*
(21) 10814576.4 (87) WO 2011/029030	(11) 2 474 131*	(21) 10816792.5 (87) WO 2011/033499	(11) 2 474 081*	(21) 10855985.7 (87) WO 2012/021136	(11) 2 474 100*
(21) 10814577.2 (87) WO 2011/029033	(11) 2 473 643*	(21) 10816828.7 (87) WO 2011/033713	(11) 2 475 028	(21) 10856256.2 (87) WO 2012/043927	(11) 2 474 656
(21) 10814578.0 (87) WO 2011/029036	(11) 2 473 925*	(21) 10819972.0 (87) WO 2011/039600	(11) 2 474 080*	(21) 10856326.3 (87) WO 2012/024874	(11) 2 475 097
(21) 10814582.2 (87) WO 2011/029042	(11) 2 473 913*	(21) 10819976.1 (87) WO 2011/039604	(11) 2 475 068	(21) 10857407.0 (87) WO 2012/037635	(11) 2 474 182*
(21) 10814584.8 (87) WO 2011/029045	(11) 2 473 112*	(21) 10820134.4 (87) WO 2011/040013	(11) 2 474 298	(21) 10857408.8 (87) WO 2012/063307	(11) 2 475 082
(21) 10814585.5 (87) WO 2011/029046	(11) 2 473 049*	(21) 10820854.7 (87) WO 2011/040781	(11) 2 475 013	(21) 10857624.0 (87) WO 2012/047189	(11) 2 473 639*
(21) 10814586.3 (87) WO 2011/029047	(11) 2 474 132*	(21) 10821214.3 (87) WO 2011/041485	(11) 2 473 638*	(21) 11000040.3 (87) WO 2012/043927	(11) 2 474 986
(21) 10814591.3 (87) WO 2011/029054	(11) 2 473 054*	(21) 10821636.7 (87) WO 2011/042779	(11) 2 475 070	(21) 11000068.4 (87) WO 2012/043927	(11) 2 474 399
(21) 10814594.7 (87) WO 2011/029058	(11) 2 474 037*	(21) 10821643.3 (87) WO 2011/042786	(11) 2 475 060	(21) 11000072.6 (87) WO 2012/043927	(11) 2 474 404
(21) 10814595.4 (87) WO 2011/029059	(11) 2 473 170*	(21) 10821644.1 (87) WO 2011/042787	(11) 2 475 071	(21) 11000073.4 (87) WO 2012/043927	(11) 2 474 466
(21) 10814596.2 (87) WO 2011/029060	(11) 2 473 321*	(21) 10821645.8 (87) WO 2011/042788	(11) 2 475 069	(21) 11000076.7 (87) WO 2012/043927	(11) 2 474 802
				(21) 11000081.7 (87) WO 2012/043927	(11) 2 474 962
				(21) 11000083.3 (87) WO 2012/043927	(11) 2 474 829
				(21) 11000092.4 (87) WO 2012/043927	(11) 2 474 447
				(21) 11000093.2 (87) WO 2012/043927	(11) 2 474 789

(21) 11180372.2	(11) 2 474 718	(21) 11192393.4	(11) 2 474 832	(21) 11195567.0	(11) 2 475 220
(21) 11180756.6	(11) 2 474 345	(21) 11192536.8	(11) 2 474 277	(21) 11195589.4	(11) 2 474 990
(21) 11180761.6	(11) 2 474 907	(21) 11192678.8	(11) 2 475 167	(21) 11195590.2	(11) 2 474 952
(21) 11180841.6	(11) 2 475 017	(21) 11192765.3	(11) 2 475 175	(21) 11195598.5	(11) 2 475 187
(21) 11181518.9	(11) 2 475 232	(21) 11192964.2	(11) 2 474 788	(21) 11195728.8	(11) 2 474 439
(21) 11181560.1	(11) 2 474 464	(21) 11193218.2	(11) 2 475 045	(21) 11195838.5	(11) 2 474 660
(21) 11181807.6	(11) 2 474 546	(21) 11193238.0	(11) 2 475 105	(21) 11195859.1	(11) 2 475 077
(21) 11182156.7	(11) 2 475 155	(21) 11193277.8	(11) 2 475 236	(21) 11195868.2	(11) 2 475 052
(21) 11182333.2	(11) 2 474 908	(21) 11193329.7	(11) 2 474 879	(21) 11195869.0	(11) 2 474 834
(21) 11182363.9	(11) 2 475 062	(21) 11193374.3	(11) 2 475 215	(21) 11195882.3	(11) 2 475 073
(21) 11182671.5	(11) 2 474 790	(21) 11193489.9	(11) 2 475 114	(21) 11195914.4	(11) 2 474 698
(21) 11183247.3	(11) 2 475 031	(21) 11193503.7	(11) 2 474 292	(21) 11195915.1	(11) 2 475 115
(21) 11183266.3	(11) 2 474 374	(21) 11193569.8	(11) 2 474 476	(21) 11195933.4	(11) 2 474 743
(21) 11183474.3	(11) 2 474 719	(21) 11193578.9	(11) 2 474 301	(21) 11195972.2	(11) 2 474 935
(21) 11184130.0	(11) 2 475 023	(21) 11193675.3	(11) 2 474 745	(21) 11195978.9	(11) 2 475 227
(21) 11184689.5	(11) 2 474 895	(21) 11193697.7	(11) 2 474 477	(21) 11195983.9	(11) 2 474 966
(21) 11184835.4	(11) 2 474 219	(21) 11193818.9	(11) 2 474 881	(21) 11195984.7	(11) 2 474 898
(21) 11185213.3	(11) 2 474 994	(21) 11193897.3	(11) 2 475 019	(21) 11195989.6	(11) 2 474 860
(21) 11185568.0	(11) 2 475 030	(21) 11193980.7	(11) 2 474 969	(21) 11196013.4	(11) 2 474 620
(21) 11186310.6	(11) 2 475 166	(21) 11194056.5	(11) 2 474 720	(21) 11196021.7	(11) 2 475 154
(21) 11186453.4	(11) 2 474 941	(21) 11194065.6	(11) 2 474 454	(21) 11196054.8	(11) 2 475 157
(21) 11186707.3	(11) 2 474 853	(21) 11194203.3	(11) 2 474 767	(21) 11196072.0	(11) 2 474 235
(21) 11187418.6	(11) 2 474 782	(21) 11194236.3	(11) 2 474 785	(21) 11196075.3	(11) 2 474 863
(21) 11188118.1	(11) 2 474 648	(21) 11194384.1	(11) 2 474 228	(21) 11196086.0	(11) 2 474 348
(21) 11188217.1	(11) 2 474 265	(21) 11194412.0	(11) 2 474 741	(21) 11196100.9	(11) 2 475 137
(21) 11188470.6	(11) 2 474 453	(21) 11194456.7	(11) 2 475 162	(21) 11196104.1	(11) 2 474 946
(21) 11188757.6	(11) 2 474 902	(21) 11194469.0	(11) 2 474 406	(21) 11196120.7	(11) 2 475 047
(21) 11188804.6	(11) 2 475 180	(21) 11194471.6	(11) 2 474 897	(21) 11196143.9	(11) 2 474 604
(21) 11188976.2	(11) 2 474 328	(21) 11194501.0	(11) 2 474 388	(21) 11196213.0	(11) 2 475 005
(21) 11189005.9	(11) 2 474 882	(21) 11194505.1	(11) 2 474 573	(21) 11196216.3	(11) 2 474 474
(21) 11189113.1	(11) 2 474 508	(21) 11194508.5	(11) 2 474 702	(21) 11196221.3	(11) 2 474 245
(21) 11189114.9	(11) 2 474 509	(21) 11194518.4	(11) 2 474 258	(21) 11196248.6	(11) 2 474 991
(21) 11189324.4	(11) 2 475 152	(21) 11194678.6	(11) 2 475 064	(21) 11196274.2	(11) 2 474 781
(21) 11189492.9	(11) 2 474 412	(21) 11194726.3	(11) 2 474 657	(21) 11250005.3	(11) 2 474 578
(21) 11189541.3	(11) 2 474 626	(21) 11194758.6	(11) 2 474 638	(21) 11250022.8	(11) 2 474 703
(21) 11189818.5	(11) 2 474 554	(21) 11194813.9	(11) 2 475 058	(21) 11250758.7	(11) 2 474 269
(21) 11189847.4	(11) 2 475 004	(21) 11194851.9	(11) 2 474 710	(21) 11275004.7	(11) 2 474 472
(21) 11189897.9	(11) 2 474 896	(21) 11194931.9	(11) 2 475 209	(21) 11275005.4	(11) 2 474 473
(21) 11190064.3	(11) 2 475 083	(21) 11195058.0	(11) 2 475 182	(21) 11275006.2	(11) 2 474 471
(21) 11190210.2	(11) 2 474 222	(21) 11195224.8	(11) 2 474 866	(21) 11275168.0	(11) 2 474 961
(21) 11191156.6	(11) 2 474 671	(21) 11195269.3	(11) 2 475 153	(21) 11290004.8	(11) 2 475 219
(21) 11191389.3	(11) 2 474 826	(21) 11195288.3	(11) 2 474 823	(21) 11290005.5	(11) 2 475 123
(21) 11191451.1	(11) 2 474 815	(21) 11195291.7	(11) 2 474 981	(21) 11290006.3	(11) 2 475 156
(21) 11191543.5	(11) 2 475 089	(21) 11195349.3	(11) 2 474 393	(21) 11290007.1	(11) 2 474 793
(21) 11191562.5	(11) 2 475 088	(21) 11195437.6	(11) 2 474 923	(21) 11290008.9	(11) 2 474 431
(21) 11191805.8	(11) 2 475 159	(21) 11195514.2	(11) 2 474 460	(21) 11290529.4	(11) 2 474 354
(21) 11192036.9	(11) 2 474 716	(21) 11195540.7	(11) 2 474 980	(21) 11290585.6	(11) 2 474 357
(21) 11192140.9	(11) 2 474 674	(21) 11195545.6	(11) 2 474 391	(21) 11305010.8	(11) 2 475 144
(21) 11192207.6	(11) 2 474 735	(21) 11195561.3	(11) 2 474 800	(21) 11305012.4	(11) 2 475 046

(21) 11305017.3	(11) 2 474 411	(21) 12000007.0	(11) 2 474 861	(21) 12150024.3	(11) 2 475 087
(21) 11305019.9	(11) 2 475 130	(21) 12000024.5	(11) 2 474 285	(21) 12150029.2	(11) 2 474 938
(21) 11305020.7	(11) 2 474 467	(21) 12000025.2	(11) 2 474 445	(21) 12150032.6	(11) 2 474 798
(21) 11305023.1	(11) 2 474 721	(21) 12000026.0	(11) 2 474 440	(21) 12150033.4	(11) 2 474 769
(21) 11306656.7	(11) 2 474 680	(21) 12000029.4	(11) 2 474 398	(21) 12150040.9	(11) 2 474 957
(21) 11306658.3	(11) 2 474 678	(21) 12000031.0	(11) 2 474 732	(21) 12150042.5	(11) 2 474 423
(21) 11360001.9	(11) 2 475 094	(21) 12000039.3	(11) 2 474 857	(21) 12150044.1	(11) 2 474 379
(21) 11360002.7	(11) 2 475 095	(21) 12000044.3	(11) 2 474 683	(21) 12150050.8	(11) 2 475 080
(21) 11360003.5	(11) 2 475 108	(21) 12000045.0	(11) 2 474 684	(21) 12150060.7	(11) 2 474 394
(21) 11360004.3	(11) 2 475 128	(21) 12000049.2	(11) 2 474 850	(21) 12150062.3	(11) 2 474 872
(21) 11360005.0	(11) 2 475 109	(21) 12000054.2	(11) 2 474 641	(21) 12150066.4	(11) 2 474 312
(21) 11380001.5	(11) 2 474 241	(21) 12000059.1	(11) 2 474 943	(21) 12150091.2	(11) 2 475 225
(21) 11380002.3	(11) 2 474 242	(21) 12000062.5	(11) 2 474 685	(21) 12150105.0	(11) 2 474 475
(21) 11400001.1	(11) 2 474 410	(21) 12000075.7	(11) 2 474 797	(21) 12150109.2	(11) 2 474 973
(21) 11400004.5	(11) 2 474 469	(21) 12000078.1	(11) 2 474 271	(21) 12150113.4	(11) 2 474 909
(21) 11401001.0	(11) 2 474 662	(21) 12000084.9	(11) 2 474 692	(21) 12150120.9	(11) 2 475 018
(21) 11401002.8	(11) 2 474 661	(21) 12000092.2	(11) 2 474 424	(21) 12150121.7	(11) 2 475 016
(21) 11401003.6	(11) 2 474 658	(21) 12000108.6	(11) 2 474 792	(21) 12150124.1	(11) 2 474 807
(21) 11401007.7	(11) 2 474 659	(21) 12000113.6	(11) 2 475 184	(21) 12150126.6	(11) 2 474 756
(21) 11401673.6	(11) 2 474 261	(21) 12000122.7	(11) 2 475 002	(21) 12150129.0	(11) 2 475 164
(21) 11401679.3	(11) 2 474 252	(21) 12000125.0	(11) 2 474 695	(21) 12150131.6	(11) 2 474 988
(21) 11450157.0	(11) 2 474 256	(21) 12000132.6	(11) 2 474 786	(21) 12150133.2	(11) 2 474 799
(21) 11461504.0	(11) 2 474 805	(21) 12000141.7	(11) 2 475 213	(21) 12150139.9	(11) 2 474 992
(21) 11748547.4	(11) 2 473 697*	(21) 12000483.3	(11) 2 474 975	(21) 12150142.3	(11) 2 474 699
(87) WO 2012/037585		(21) 12000921.2	(11) 2 474 264	(21) 12150148.0	(11) 2 474 384
(21) 11752179.9	(11) 2 473 467*	(21) 12001359.4	(11) 2 475 117	(21) 12150149.8	(11) 2 474 385
(87) WO 2012/034839		(21) 12001594.6	(11) 2 474 363	(21) 12150151.4	(11) 2 474 589
(21) 11760201.1	(11) 2 473 735*	(21) 12001745.4	(11) 2 474 307	(21) 12150155.5	(11) 2 474 670
(87) WO 2011/119813		(21) 12001766.0	(11) 2 474 845	(21) 12150160.5	(11) 2 474 500
(21) 11771998.9	(11) 2 474 600	(21) 12001842.9	(11) 2 474 366	(21) 12150171.2	(11) 2 474 590
(87) WO 2011/132663		(21) 12001843.7	(11) 2 474 367	(21) 12150173.8	(11) 2 474 441
(21) 11794385.2	(11) 2 474 231	(21) 12001984.9	(11) 2 474 725	(21) 12150175.3	(11) 2 474 652
(87) WO 2011/160421		(21) 12001987.2	(11) 2 475 140	(21) 12150178.7	(11) 2 474 392
(21) 11797292.7	(11) 2 473 121*	(21) 12002108.4	(11) 2 474 281	(21) 12150179.5	(11) 2 474 868
(87) WO 2011/163322		(21) 12002254.6	(11) 2 474 380	(21) 12150180.3	(11) 2 474 712
(21) 11798218.1	(11) 2 474 516	(21) 12002294.2	(11) 2 474 227	(21) 12150182.9	(11) 2 474 887
(87) WO 2011/162337		(21) 12002414.6	(11) 2 474 940	(21) 12150189.4	(11) 2 474 812
(21) 11799602.5	(11) 2 475 202	(21) 12002460.9	(11) 2 474 729	(21) 12150190.2	(11) 2 474 924
(87) WO 2012/041024		(21) 12002461.7	(11) 2 474 730	(21) 12150193.6	(11) 2 474 889
(21) 11800559.4	(11) 2 474 273	(21) 12002478.1	(11) 2 474 430	(21) 12150194.4	(11) 2 474 867
(87) WO 2012/002091		(21) 12002482.3	(11) 2 474 239	(21) 12150195.1	(11) 2 475 189
(21) 11803390.1	(11) 2 474 262	(21) 12002501.0	(11) 2 474 279	(21) 12150196.9	(11) 2 475 009
(87) WO 2012/005054		(21) 12002504.4	(11) 2 474 595	(21) 12150197.7	(11) 2 475 024
(21) 11808128.0	(11) 2 474 939	(21) 12002507.7	(11) 2 474 370	(21) 12150199.3	(11) 2 475 183
(87) WO 2012/035805		(21) 12002606.7	(11) 2 474 787	(21) 12150202.5	(11) 2 474 883
(21) 11810978.4	(11) 2 474 809	(21) 12075001.3	(11) 2 474 501	(21) 12150205.8	(11) 2 474 993
(87) WO 2012/063376		(21) 12150004.5	(11) 2 474 486	(21) 12150206.6	(11) 2 474 551
(21) 11824840.0	(11) 2 474 570	(21) 12150017.7	(11) 2 474 248	(21) 12150210.8	(11) 2 474 839
(87) WO 2012/035828		(21) 12150020.1	(11) 2 475 086	(21) 12150211.6	(11) 2 474 803
(21) 11826189.0	(11) 2 475 217				
(87) WO 2012/062073					
(21) 11827795.3	(11) 2 473 131*				
(87) WO 2012/061923					
(21) 12000006.2	(11) 2 474 585				

(21) 12150213.2	(11) 2 474 837	(21) 12150408.8	(11) 2 474 443	(21) 12150842.8	(11) 2 474 428
(21) 12150214.0	(11) 2 474 819	(21) 12150413.8	(11) 2 474 989	(21) 12150850.1	(11) 2 475 014
(21) 12150224.9	(11) 2 474 226	(21) 12150414.6	(11) 2 474 758	(21) 12150986.3	(11) 2 474 268
(21) 12150226.4	(11) 2 474 913	(21) 12150426.0	(11) 2 474 690	(21) 12151422.8	(11) 2 474 286
(21) 12150236.3	(11) 2 474 386	(21) 12150435.1	(11) 2 475 134	(21) 12151775.9	(11) 2 475 195
(21) 12150237.1	(11) 2 474 465	(21) 12150450.0	(11) 2 475 192	(21) 12151953.2	(11) 2 474 613
(21) 12150238.9	(11) 2 474 925	(21) 12150454.2	(11) 2 474 772	(21) 12152183.5	(11) 2 474 917
(21) 12150246.2	(11) 2 474 243	(21) 12150457.5	(11) 2 474 821	(21) 12152320.3	(11) 2 474 316
(21) 12150247.0	(11) 2 474 407	(21) 12150460.9	(11) 2 474 773	(21) 12152333.6	(11) 2 475 006
(21) 12150259.5	(11) 2 474 329	(21) 12150461.7	(11) 2 474 754	(21) 12152681.8	(11) 2 474 822
(21) 12150260.3	(11) 2 475 098	(21) 12150463.3	(11) 2 474 771	(21) 12152693.3	(11) 2 475 057
(21) 12150263.7	(11) 2 474 282	(21) 12150468.2	(11) 2 475 204	(21) 12152815.2	(11) 2 474 523
(21) 12150267.8	(11) 2 475 188	(21) 12150475.7	(11) 2 474 733	(21) 12152816.0	(11) 2 474 524
(21) 12150268.6	(11) 2 475 040	(21) 12150489.8	(11) 2 474 290	(21) 12152817.8	(11) 2 474 525
(21) 12150270.2	(11) 2 474 360	(21) 12150492.2	(11) 2 474 463	(21) 12152818.6	(11) 2 474 526
(21) 12150271.0	(11) 2 474 270	(21) 12150493.0	(11) 2 474 359	(21) 12153150.3	(11) 2 474 557
(21) 12150282.7	(11) 2 475 010	(21) 12150523.4	(11) 2 475 059	(21) 12153218.8	(11) 2 474 318
(21) 12150293.4	(11) 2 474 835	(21) 12150528.3	(11) 2 474 764	(21) 12153237.8	(11) 2 475 169
(21) 12150296.7	(11) 2 474 346	(21) 12150534.1	(11) 2 475 158	(21) 12153349.1	(11) 2 474 322
(21) 12150302.3	(11) 2 475 025	(21) 12150540.8	(11) 2 475 027	(21) 12153355.8	(11) 2 475 124
(21) 12150303.1	(11) 2 474 462	(21) 12150560.6	(11) 2 474 401	(21) 12154265.8	(11) 2 474 627
(21) 12150305.6	(11) 2 475 008	(21) 12150561.4	(11) 2 474 372	(21) 12154273.2	(11) 2 474 628
(21) 12150307.2	(11) 2 474 737	(21) 12150567.1	(11) 2 474 763	(21) 12154276.5	(11) 2 474 629
(21) 12150309.8	(11) 2 474 512	(21) 12150572.1	(11) 2 474 482	(21) 12154579.2	(11) 2 474 915
(21) 12150310.6	(11) 2 474 899	(21) 12150576.2	(11) 2 474 910	(21) 12154580.0	(11) 2 474 916
(21) 12150316.3	(11) 2 474 711	(21) 12150577.0	(11) 2 475 078	(21) 12154691.5	(11) 2 475 118
(21) 12150320.5	(11) 2 475 138	(21) 12150578.8	(11) 2 474 675	(21) 12155228.5	(11) 2 474 319
(21) 12150322.1	(11) 2 474 484	(21) 12150584.6	(11) 2 475 160	(21) 12155230.1	(11) 2 474 320
(21) 12150324.7	(11) 2 475 233	(21) 12150601.8	(11) 2 474 722	(21) 12155233.5	(11) 2 474 321
(21) 12150328.8	(11) 2 474 342	(21) 12150610.9	(11) 2 475 214	(21) 12155348.1	(11) 2 475 106
(21) 12150330.4	(11) 2 474 333	(21) 12150620.8	(11) 2 474 697	(21) 12155761.5	(11) 2 475 200
(21) 12150336.1	(11) 2 474 820	(21) 12150633.1	(11) 2 475 039	(21) 12156085.8	(11) 2 474 308
(21) 12150337.9	(11) 2 474 900	(21) 12150640.6	(11) 2 475 146	(21) 12156164.1	(11) 2 474 336
(21) 12150344.5	(11) 2 474 305	(21) 12150644.8	(11) 2 474 278	(21) 12156728.3	(11) 2 474 470
(21) 12150348.6	(11) 2 474 493	(21) 12150645.5	(11) 2 474 507	(21) 12156949.5	(11) 2 475 147
(21) 12150353.6	(11) 2 474 914	(21) 12150660.4	(11) 2 474 844	(21) 12157204.4	(11) 2 475 032
(21) 12150354.4	(11) 2 474 753	(21) 12150666.1	(11) 2 474 932	(21) 12157464.4	(11) 2 474 511
(21) 12150355.1	(11) 2 474 762	(21) 12150696.8	(11) 2 474 665	(21) 12157786.0	(11) 2 474 317
(21) 12150356.9	(11) 2 474 334	(21) 12150733.9	(11) 2 474 944	(21) 12157838.9	(11) 2 474 752
(21) 12150362.7	(11) 2 474 229	(21) 12150735.4	(11) 2 474 904	(21) 12158159.9	(11) 2 474 426
(21) 12150363.5	(11) 2 474 976	(21) 12150738.8	(11) 2 474 814	(21) 12158184.7	(11) 2 475 093
(21) 12150367.6	(11) 2 474 708	(21) 12150739.6	(11) 2 474 937	(21) 12158904.8	(11) 2 474 362
(21) 12150368.4	(11) 2 474 707	(21) 12150751.1	(11) 2 475 021	(21) 12159107.7	(11) 2 474 371
(21) 12150369.2	(11) 2 474 982	(21) 12150789.1	(11) 2 474 244	(21) 12159486.5	(11) 2 474 510
(21) 12150374.2	(11) 2 474 700	(21) 12150790.9	(11) 2 474 852	(21) 12159510.2	(11) 2 474 547
(21) 12150391.6	(11) 2 474 577	(21) 12150803.0	(11) 2 474 977	(21) 12159540.9	(11) 2 474 694
(21) 12150394.0	(11) 2 475 139	(21) 12150839.4	(11) 2 474 926	(21) 12159580.5	(11) 2 474 489
(21) 12150397.3	(11) 2 475 145	(21) 12150840.2	(11) 2 474 806	(21) 12159627.4	(11) 2 474 520
(21) 12150398.1	(11) 2 474 220	(21) 12150841.0	(11) 2 474 400	(21) 12159632.4	(11) 2 474 534

(21) 12160323.7	(11) 2 474 237	(21) 12163296.2	(11) 2 474 556	(11) 1 462 869	(51) <i>G03G 15/08</i>
(21) 12160680.0	(11) 2 474 528	(21) 12163307.7	(11) 2 475 103	(84) DE FR GB IT	
(21) 12160723.8	(11) 2 474 830	(21) 12163339.0	(11) 2 474 564	(11) 1 465 350	(51) <i>H03M 7/30</i>
(21) 12160741.0	(11) 2 474 846	(21) 12163352.3	(11) 2 474 979	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12160838.4	(11) 2 474 487	(21) 12163362.2	(11) 2 474 630	(11) 1 489 873	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(21) 12160844.2	(11) 2 474 488	(21) 12163366.3	(11) 2 474 942	(84) DE FR GB	
(21) 12160896.2	(11) 2 474 323	(21) 12163400.0	(11) 2 475 211	(11) 1 493 977	(51) <i>F24J 2/46</i>
(21) 12160975.4	(11) 2 474 562	(21) 12163402.6	(11) 2 475 100	(84) AT DE ES FR IT	
(21) 12161082.8	(11) 2 474 813	(21) 12163417.4	(11) 2 474 408	(11) 1 515 091	(51) <i>F24C 15/00</i>
(21) 12161187.5	(11) 2 475 168	(21) 12163422.4	(11) 2 474 276	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12161192.5	(11) 2 474 933	(21) 12163424.0	(11) 2 474 631	(11) 1 519 570	(51) <i>H04N 5/232</i>
(21) 12161231.1	(11) 2 474 339	(21) 12163442.2	(11) 2 474 632	(84) DE FR GB	
(21) 12161480.4	(11) 2 475 125	(21) 12163443.0	(11) 2 475 003	(11) 1 528 327	(51) <i>F24C 7/10</i>
(21) 12161506.6	(11) 2 474 263	(21) 12163456.2	(11) 2 474 337	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12161633.8	(11) 2 474 387	(21) 12163457.0	(11) 2 474 686	(11) 1 580 693	(51) <i>G06T 7/00</i>
(21) 12161736.9	(11) 2 474 451	(21) 12163461.2	(11) 2 474 587	(84) DE FR GB IT	
(21) 12161823.5	(11) 2 474 331	(21) 12163474.5	(11) 2 474 553	(11) 1 619 396	(51) <i>F15B 13/02</i>
(21) 12161838.3	(11) 2 474 275	(21) 12163489.3	(11) 2 474 958	(84) DE FR GB IT	
(21) 12161917.5	(11) 2 474 468	(21) 12163490.1	(11) 2 474 959	(11) 1 630 425	(51) <i>F15B 20/00</i>
(21) 12162109.8	(11) 2 474 775	(21) 12250005.1	(11) 2 474 705	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12162133.8	(11) 2 474 901	(21) 12290001.2	(11) 2 475 079	(11) 1 645 828	(51) <i>F28D 9/00</i>
(21) 12162284.9	(11) 2 475 234	(21) 12305026.2	(11) 2 474 676	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12162326.8	(11) 2 474 616	(21) 12354001.5	(11) 2 474 750	(11) 1 646 168	(51) <i>H04H 1/00</i>
(21) 12162412.6	(11) 2 474 840	(21) 12360001.7	(11) 2 474 687	(84) DE FR GB NL	
(21) 12162484.5	(11) 2 474 563	(21) 12425002.8	(11) 2 474 293	(11) 1 653 185	(51) <i>F28D 9/00</i>
(21) 12162572.7	(11) 2 474 532	(21) 12425003.6	(11) 2 474 479	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12162744.2	(11) 2 474 706	(21) 12466001.0	(11) 2 474 361	(11) 1 655 566	(51) <i>F28F 21/00</i>
(21) 12162746.7	(11) 2 475 148			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12162759.0	(11) 2 474 903			(11) 1 662 120	(51) <i>F02D 11/10</i>
(21) 12162794.7	(11) 2 475 210			(84) DE FR IT	
(21) 12162824.2	(11) 2 475 149			(11) 1 674 646	(51) <i>E05F 15/16</i>
(21) 12162838.2	(11) 2 474 373			(84) DE FR GB	
(21) 12162887.9	(11) 2 474 365			(11) 1 675 406	(51) <i>H04N 7/26</i>
(21) 12162898.6	(11) 2 475 135			(84) DE FR GB IT	
(21) 12162948.9	(11) 2 474 234			(11) 1 684 527	(51) <i>H04N 7/26</i>
(21) 12162996.8	(11) 2 474 310			(84) DE FR GB NL	
(21) 12163000.8	(11) 2 474 343			(11) 1 712 859	(51) <i>F26B 5/06</i>
(21) 12163016.4	(11) 2 475 136			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12163042.0	(11) 2 474 607			(11) 1 712 868	(51) <i>F28F 27/02</i>
(21) 12163063.6	(11) 2 474 549			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12163072.7	(11) 2 474 338			(11) 1 462 844	(51) <i>F03D 5/06</i>
(21) 12163085.9	(11) 2 474 521			(84) DE FR GB	
(21) 12163099.0	(11) 2 475 212			(11) 1 429 350	(51) <i>H01F 7/127</i>
(21) 12163116.2	(11) 2 474 640			(84) DE FR GB IT	
(21) 12163121.2	(11) 2 474 272			(11) 1 462 632	(51) <i>F02C 6/18</i>
(21) 12163145.1	(11) 2 474 945			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12163184.0	(11) 2 474 531			(11) 1 462 865	(51) <i>G03G 15/01</i>
(21) 12163255.8	(11) 2 474 260			(84) DE FR GB IT	
(21) 12163261.6	(11) 2 474 954			(11) 1 462 868	(51) <i>G03G 15/08</i>
				(84) DE FR GB IT	

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

- (11) **1 734 765** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 811** (51) *H04M 1/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 730** (51) *B62D 6/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 511** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR
- (11) **1 760 915** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 284** (51) *B62D 5/04*
(84) CZ DE FR IT PL
- (11) **1 768 440** (51) *H04W 4/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 845** (51) *H03K 17/97*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 759** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 821 190** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 835 356** (51) *G03G 15/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 843 324** (51) *G10L 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 170** (51) *H04L 5/06*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 867 415** (51) *B23B 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- BA
- (11) **1 879 392** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **1 898 608** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FI
- (11) **1 903 695** (51) *H04B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 912 435** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 912 455** (51) *H04W 16/12*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 914 075** (51) *B41F 33/00*
(84) CH DE LI
- (11) **1 919 005** (51) *H01L 41/053*
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 921 254** (51) *F01D 5/06*
(84) DE GB
- (11) **1 925 807** (51) *F02K 3/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 325** (51) *H04N 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 927 768** (51) *F16C 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 936 708** (51) *H01L 41/053*
(84) DE ES FR
- (11) **1 937 000** (51) *H04N 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 939 950** (51) *H01L 41/053*
(84) DE ES FR
- (11) **1 953 389** (51) *F04C 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 634** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 959 623** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 680** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 961 488** (51) *B05B 7/24*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 961 907** (51) *E06B 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **1 968 314** (51) *H04N 7/10*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 972 403** (51) *B23H 3/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 972 810** (51) *F16D 3/77*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 891** (51) *B32B 37/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 077** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 983 565** (51) *H01L 21/311*
(84) DE FR GB
- (11) **1 988 702** (51) *H04N 1/401*
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 343** (51) *C23C 4/06*
(84) FR
- (11) **1 995 941** (51) *H04M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 969** (51) *H02G 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 713** (51) *H01L 51/42*
(84) DE FR GB
- (11) **2 011 417** (51) *A47B 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 494** (51) *B60J 5/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 022 586** (51) *B23H 3/00*
(84) DE FR GB
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB
- (11) **2 023 015** (51) *F16H 59/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 900** (51) *B01D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 583** (51) *G06F 3/01*
(84) DE FR GB
- (11) **2 028 667** (51) *H01G 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 390** (51) *G06F 3/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 529** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 037 078** (51) *E06B 9/86*
(84) DE ES FR IT

(11) **2 039 407** (51) **B01D 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 040 295** (51) **H01L 23/498**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 042 803** (51) **F21V 8/00**
(84) DE GB

(11) **2 043 150** (51) **H01L 23/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 043 220** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR GB

(11) **2 045 605** (51) **G01N 35/00**
(84) DE

(11) **2 051 266** (51) **H01G 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 055 657** (51) **B65H 7/20**
(84) DE FR GB IT

(11) **2 059 035** (51) **H04N 5/64**
(84) DE FR GB

(11) **2 060 373** (51) **B27G 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 061 254** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB NL

(11) **2 063 216** (51) **F42C 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 063 351** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB IE

(11) **2 065 332** (51) **B66C 23/70**
(84) AT DE

(11) **2 071 617** (51) **H01L 21/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 072 981** (51) **G01K 13/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **2 074 918** (51) **A47J 42/40**
(84) DE

(11) **2 075 524** (51) **F41G 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 075 854** (51) **H01L 31/101**
(84) DE FR GB NL

(11) **2 078 618** (51) **B44C 1/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 078 902** (51) **F24F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 082 891** (51) **B41M 7/00**
(84) DE FR GB

(11) **2 083 490** (51) **H02G 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 564** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB

(11) **2 085 656** (51) **F16H 59/52**
(84) DE SE

(11) **2 088 276** (51) **E06B 3/263**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 726** (51) **E05B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 314** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 096 411** (51) **G01C 21/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 103 776** (51) **E21B 33/068**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 248** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 365** (51) **G01N 27/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 110 653** (51) **G01L 25/00**
(84) DK NL NO SE

(11) **2 165 925** (51) **B62K 23/06**
(84) DE IT

(11) **2 210 794** (51) **B62B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 416 669	30.05.2012
(11) 1 418 562	22.05.2012
(11) 1 460 480	30.05.2012
(11) 1 477 775	22.05.2012
(11) 1 560 152	30.05.2012
(11) 1 607 887	24.05.2012
(11) 1 610 207	22.05.2012
(11) 1 621 851	24.05.2012
(11) 1 635 623	16.05.2012
(11) 1 643 128	31.05.2012
(11) 1 643 208	24.05.2012
(11) 1 674 303	29.05.2012
(11) 1 686 597	30.05.2012
(11) 1 688 581	30.05.2012
(11) 1 691 429	23.05.2012
(11) 1 711 019	30.05.2012
(11) 1 722 083	30.05.2012
(11) 1 722 429	30.05.2012
(11) 1 726 740	24.05.2012
(11) 1 728 963	24.05.2012
(11) 1 729 429	30.05.2012
(11) 1 739 681	09.05.2012
(11) 1 741 972	30.05.2012
(11) 1 742 472	23.05.2012
(11) 1 760 448	23.05.2012
(11) 1 772 739	30.05.2012
(11) 1 795 381	29.05.2012
(11) 1 801 413	23.05.2012
(11) 1 802 108	25.05.2012
(11) 1 840 771	24.05.2012
(11) 1 860 352	30.05.2012
(11) 1 860 388	29.05.2012
(11) 1 872 910	29.05.2012
(11) 1 883 236	22.05.2012
(11) 1 895 591	30.05.2012
(11) 1 905 919	29.05.2012
(11) 1 909 418	25.05.2012
(11) 1 916 506	29.05.2012
(11) 1 918 564	29.05.2012
(11) 1 927 936	29.05.2012

(11) 1 935 690	23.05.2012	(11) 2 105 731	30.05.2012	(11) 2 253 874	30.05.2012
(11) 1 947 356	23.05.2012	(11) 2 108 296	25.05.2012	(11) 2 254 004	23.05.2012
(11) 1 947 861	22.05.2012	(11) 2 116 503	30.05.2012	(11) 2 254 005	23.05.2012
(11) 1 967 118	30.05.2012	(11) 2 116 636	22.05.2012	(11) 2 254 217	28.05.2012
(11) 1 967 119	30.05.2012	(11) 2 119 515	28.05.2012	(11) 2 256 483	24.05.2012
(11) 1 970 576	30.05.2012	(11) 2 138 393	18.10.2010	(11) 2 256 617	30.05.2012
(11) 1 974 982	24.05.2012	(11) 2 138 914	30.05.2012	(11) 2 258 658	30.05.2012
(11) 1 978 205	30.05.2012	(11) 2 148 007	22.05.2012	(11) 2 259 046	30.05.2012
(11) 1 982 940	31.05.2012	(11) 2 148 162	29.05.2012	(11) 2 260 774	30.05.2012
(11) 1 985 690	25.05.2012	(11) 2 161 461	01.04.2012	(11) 2 261 070	23.05.2012
(11) 1 985 849	23.05.2012	(11) 2 165 641	24.05.2012	(11) 2 261 373	25.05.2012
(11) 1 986 045	30.05.2012	(11) 2 166 295	28.05.2012	(11) 2 264 382	24.05.2012
(11) 1 986 470	29.05.2012	(11) 2 174 637	30.05.2012	(11) 2 264 523	29.05.2012
(11) 1 992 786	30.05.2012	(11) 2 174 675	24.05.2012	(11) 2 264 524	29.05.2012
(11) 1 993 276	30.05.2012	(11) 2 177 314	24.04.2012	(11) 2 264 622	29.05.2012
(11) 1 998 082	23.05.2012	(11) 2 182 277	24.05.2012	(11) 2 264 935	30.05.2012
(11) 2 000 370	24.05.2012	(11) 2 184 641	24.05.2012	(11) 2 266 612	22.05.2012
(11) 2 003 292	29.05.2012	(11) 2 186 639	29.05.2012	(11) 2 267 567	30.05.2012
(11) 2 007 046	10.04.2012	(11) 2 189 296	29.05.2012	(11) 2 268 115	24.05.2012
(11) 2 009 900	29.05.2012	(11) 2 192 058	24.05.2012	(11) 2 269 577	29.05.2012
(11) 2 015 260	30.05.2012	(11) 2 192 086	30.05.2012	(11) 2 269 591	23.05.2012
(11) 2 017 917	02.05.2012	(11) 2 194 506	30.05.2012	(11) 2 269 906	25.05.2012
(11) 2 019 185	23.05.2012	(11) 2 196 699	31.05.2012	(11) 2 270 592	29.05.2012
(11) 2 020 688	25.04.2012	(11) 2 196 780	23.05.2012	(11) 2 272 543	22.05.2012
(11) 2 022 797	09.05.2012	(11) 2 197 241	30.05.2012	(11) 2 275 023	30.05.2012
(11) 2 025 627	30.05.2012	(11) 2 198 895	23.05.2012	(11) 2 275 578	30.05.2012
(11) 2 025 817	28.05.2012	(11) 2 199 131	18.05.2012	(11) 2 276 048	23.05.2012
(11) 2 028 342	23.05.2012	(11) 2 199 677	25.05.2012	(11) 2 277 829	24.05.2012
(11) 2 037 083	30.05.2012	(11) 2 199 868	30.05.2012	(11) 2 278 229	30.05.2012
(11) 2 040 189	29.05.2012	(11) 2 199 869	30.05.2012	(11) 2 278 550	25.05.2012
(11) 2 045 005	30.05.2012	(11) 2 199 897	30.05.2012	(11) 2 280 157	30.05.2012
(11) 2 046 050	23.05.2012	(11) 2 202 075	29.05.2012	(11) 2 281 754	24.05.2012
(11) 2 053 432	24.05.2012	(11) 2 206 740	29.05.2012	(11) 2 284 052	22.05.2012
(11) 2 055 565	24.05.2012	(11) 2 206 917	23.05.2012	(11) 2 284 805	24.05.2012
(11) 2 055 566	23.05.2012	(11) 2 216 567	29.05.2012	(11) 2 284 923	27.04.2012
(11) 2 055 567	24.05.2012	(11) 2 218 823	25.05.2012	(11) 2 287 255	29.05.2012
(11) 2 055 608	23.05.2012	(11) 2 224 142	30.05.2012	(11) 2 287 595	30.05.2012
(11) 2 056 451	29.05.2012	(11) 2 226 761	30.05.2012	(11) 2 287 813	30.05.2012
(11) 2 060 832	30.05.2012	(11) 2 226 820	23.05.2012	(11) 2 289 655	30.05.2012
(11) 2 063 136	25.05.2012	(11) 2 226 834	24.05.2012	(11) 2 290 959	30.05.2012
(11) 2 063 591	30.05.2012	(11) 2 228 767	29.05.2012	(11) 2 292 273	23.05.2012
(11) 2 065 271	24.05.2012	(11) 2 236 637	26.05.2012	(11) 2 292 810	23.05.2012
(11) 2 065 941	24.05.2012	(11) 2 239 386	30.05.2012	(11) 2 295 913	31.05.2012
(11) 2 067 428	30.05.2012	(11) 2 241 648	28.05.2012	(11) 2 295 914	25.05.2012
(11) 2 071 361	24.05.2012	(11) 2 243 860	22.05.2012	(11) 2 296 270	30.05.2012
(11) 2 072 909	22.05.2012	(11) 2 243 861	22.05.2012	(11) 2 299 315	22.05.2012
(11) 2 073 535	30.05.2012	(11) 2 244 144	29.05.2012	(11) 2 299 463	24.05.2012
(11) 2 085 027	24.05.2012	(11) 2 251 648	30.05.2012	(11) 2 301 947	23.05.2012
(11) 2 098 706	30.05.2012	(11) 2 251 987	29.05.2012	(11) 2 302 247	30.05.2012
(11) 2 101 533	29.05.2012	(11) 2 253 256	29.05.2012	(11) 2 304 017	24.05.2012
(11) 2 101 555	29.05.2012	(11) 2 253 468	25.05.2012	(11) 2 305 337	30.05.2012
(11) 2 105 708	25.05.2012	(11) 2 253 481	23.05.2012	(11) 2 306 140	29.05.2012

(11) 2 308 504	22.05.2012	(11) 2 366 919	31.05.2012	(11) 2 388 348	22.05.2012
(11) 2 308 505	22.05.2012	(11) 2 369 357	30.05.2012	(11) 2 388 349	22.05.2012
(11) 2 308 556	30.05.2012	(11) 2 369 440	30.05.2012	(11) 2 388 371	23.05.2012
(11) 2 308 920	30.05.2012	(11) 2 369 506	25.05.2012	(11) 2 388 387	22.05.2012
(11) 2 309 292	22.05.2012	(11) 2 371 323	05.04.2012	(11) 2 388 448	23.05.2012
(11) 2 309 470	30.05.2012	(11) 2 371 432	23.05.2012	(11) 2 388 460	22.05.2012
(11) 2 311 526	31.05.2012	(11) 2 371 569	25.05.2012	(11) 2 388 482	22.05.2012
(11) 2 311 527	31.05.2012	(11) 2 371 673	25.05.2012	(11) 2 388 513	23.05.2012
(11) 2 312 185	31.05.2012	(11) 2 371 811	30.05.2012	(11) 2 388 559	23.05.2012
(11) 2 314 470	30.05.2012	(11) 2 372 414	02.04.2012	(11) 2 388 569	23.05.2012
(11) 2 314 933	27.04.2012	(11) 2 374 372	25.02.2012	(11) 2 388 571	23.05.2012
(11) 2 315 427	30.05.2012	(11) 2 374 380	25.05.2012	(11) 2 388 576	23.05.2012
(11) 2 319 620	23.05.2012	(11) 2 374 485	11.04.2012	(11) 2 388 602	22.05.2012
(11) 2 322 536	30.05.2012	(11) 2 375 778	30.05.2012	(11) 2 388 603	22.05.2012
(11) 2 322 910	24.05.2012	(11) 2 377 673	29.05.2012	(11) 2 388 647	23.05.2012
(11) 2 322 925	25.05.2012	(11) 2 377 834	19.04.2012	(11) 2 388 675	22.05.2012
(11) 2 323 191	29.05.2012	(11) 2 378 179	11.04.2012	(11) 2 388 690	23.05.2012
(11) 2 324 155	24.05.2012	(11) 2 378 315	26.05.2012	(11) 2 388 743	22.05.2012
(11) 2 325 749	23.05.2012	(11) 2 378 457	30.05.2012	(11) 2 388 752	23.05.2012
(11) 2 328 391	29.05.2012	(11) 2 378 649	24.05.2012	(11) 2 388 797	23.05.2012
(11) 2 328 392	29.05.2012	(11) 2 380 481	31.05.2012	(11) 2 388 806	23.05.2012
(11) 2 332 954	25.05.2012	(11) 2 380 693	23.05.2012	(11) 2 388 808	23.05.2012
(11) 2 335 763	08.05.2012	(11) 2 380 698	24.04.2012	(11) 2 388 821	22.05.2012
(11) 2 336 413	28.03.2012	(11) 2 380 984	29.05.2012	(11) 2 388 823	23.05.2012
(11) 2 336 477	24.05.2012	(11) 2 381 023	26.04.2012	(11) 2 388 838	23.05.2012
(11) 2 336 901	24.05.2012	(11) 2 383 008	04.05.2012	(11) 2 388 849	22.05.2012
(11) 2 338 439	22.05.2012	(11) 2 383 197	24.04.2012	(11) 2 388 919	22.05.2012
(11) 2 338 491	30.05.2012	(11) 2 383 385	02.05.2012	(11) 2 388 922	23.05.2012
(11) 2 340 956	23.05.2012	(11) 2 383 478	02.05.2012	(11) 2 388 960	23.05.2012
(11) 2 343 150	22.05.2012	(11) 2 383 621	02.05.2012	(11) 2 389 791	30.05.2012
(11) 2 343 191	30.05.2012	(11) 2 383 651	30.05.2012	(11) 2 389 792	29.05.2012
(11) 2 346 121	30.05.2012	(11) 2 383 734	30.04.2012	(11) 2 389 794	30.05.2012
(11) 2 353 823	10.02.2012	(11) 2 383 747	02.05.2012	(11) 2 389 795	30.05.2012
(11) 2 354 237	24.05.2012	(11) 2 385 728	28.04.2012	(11) 2 389 796	30.05.2012
(11) 2 354 346	25.05.2012	(11) 2 385 730	30.05.2012	(11) 2 389 798	30.05.2012
(11) 2 354 443	22.05.2012	(11) 2 387 034	30.05.2012	(11) 2 389 807	30.05.2012
(11) 2 354 926	25.05.2012	(11) 2 387 103	30.05.2012	(11) 2 389 815	30.05.2012
(11) 2 357 598	23.05.2012	(11) 2 387 907	23.05.2012	(11) 2 389 823	25.05.2012
(11) 2 359 912	25.05.2012	(11) 2 387 944	16.05.2012	(11) 2 389 842	23.05.2012
(11) 2 360 175	25.05.2012	(11) 2 387 945	23.05.2012	(11) 2 389 851	30.05.2012
(11) 2 360 251	29.05.2012	(11) 2 388 074	23.05.2012	(11) 2 389 852	30.05.2012
(11) 2 360 404	29.05.2012	(11) 2 388 078	23.05.2012	(11) 2 389 854	30.05.2012
(11) 2 361 570	29.05.2012	(11) 2 388 104	23.05.2012	(11) 2 389 857	30.05.2012
(11) 2 361 573	29.05.2012	(11) 2 388 129	23.05.2012	(11) 2 389 859	30.05.2012
(11) 2 364 671	24.05.2012	(11) 2 388 169	29.05.2012	(11) 2 389 860	29.05.2012
(11) 2 364 672	23.05.2012	(11) 2 388 227	23.05.2012	(11) 2 389 862	30.05.2012
(11) 2 365 026	30.05.2012	(11) 2 388 234	23.05.2012	(11) 2 389 863	30.05.2012
(11) 2 365 038	24.05.2012	(11) 2 388 239	23.05.2012	(11) 2 389 864	30.05.2012
(11) 2 365 692	30.05.2012	(11) 2 388 258	23.05.2012	(11) 2 389 865	30.05.2012
(11) 2 366 194	24.05.2012	(11) 2 388 273	22.05.2012	(11) 2 389 866	30.05.2012
(11) 2 366 341	22.05.2012	(11) 2 388 309	22.05.2012	(11) 2 389 878	30.05.2012
(11) 2 366 435	22.03.2012	(11) 2 388 347	22.05.2012	(11) 2 389 886	23.05.2012

(11) 2 389 888	23.05.2012	(11) 2 390 155	29.05.2012	(11) 2 390 451	29.05.2012
(11) 2 389 906	30.05.2012	(11) 2 390 162	30.05.2012	(11) 2 390 458	29.05.2012
(11) 2 389 910	22.05.2012	(11) 2 390 166	29.05.2012	(11) 2 390 470	30.05.2012
(11) 2 389 922	30.05.2012	(11) 2 390 169	30.05.2012	(11) 2 390 473	30.05.2012
(11) 2 389 933	29.05.2012	(11) 2 390 172	30.05.2012	(11) 2 390 474	30.05.2012
(11) 2 389 934	30.05.2012	(11) 2 390 175	25.05.2012	(11) 2 390 487	29.05.2012
(11) 2 389 935	30.05.2012	(11) 2 390 179	25.05.2012	(11) 2 390 489	30.05.2012
(11) 2 389 939	30.05.2012	(11) 2 390 193	25.05.2012	(11) 2 390 494	24.05.2012
(11) 2 389 942	30.05.2012	(11) 2 390 194	24.05.2012	(11) 2 390 498	30.05.2012
(11) 2 389 943	30.05.2012	(11) 2 390 196	30.05.2012	(11) 2 390 504	25.05.2012
(11) 2 389 954	30.05.2012	(11) 2 390 198	30.05.2012	(11) 2 390 526	29.05.2012
(11) 2 389 955	30.05.2012	(11) 2 390 199	28.05.2012	(11) 2 390 540	28.05.2012
(11) 2 389 962	30.05.2012	(11) 2 390 203	30.05.2012	(11) 2 390 543	30.05.2012
(11) 2 389 963	23.05.2012	(11) 2 390 211	29.05.2012	(11) 2 390 545	30.05.2012
(11) 2 389 964	23.05.2012	(11) 2 390 221	24.05.2012	(11) 2 390 565	30.05.2012
(11) 2 389 965	24.05.2012	(11) 2 390 222	29.05.2012	(11) 2 390 578	30.05.2012
(11) 2 389 972	30.05.2012	(11) 2 390 229	30.05.2012	(11) 2 390 581	23.05.2012
(11) 2 389 986	25.05.2012	(11) 2 390 230	29.05.2012	(11) 2 390 589	30.05.2012
(11) 2 389 992	30.05.2012	(11) 2 390 235	29.05.2012	(11) 2 390 597	30.05.2012
(11) 2 389 993	29.05.2012	(11) 2 390 237	30.05.2012	(11) 2 390 598	30.05.2012
(11) 2 389 994	24.05.2012	(11) 2 390 264	30.05.2012	(11) 2 390 613	29.05.2012
(11) 2 389 995	30.05.2012	(11) 2 390 269	29.05.2012	(11) 2 390 619	30.05.2012
(11) 2 390 000	25.05.2012	(11) 2 390 271	30.05.2012	(11) 2 390 622	30.05.2012
(11) 2 390 005	24.05.2012	(11) 2 390 278	30.05.2012	(11) 2 390 633	30.05.2012
(11) 2 390 006	24.05.2012	(11) 2 390 286	28.05.2012	(11) 2 390 640	30.05.2012
(11) 2 390 009	30.05.2012	(11) 2 390 287	28.05.2012	(11) 2 390 642	24.05.2012
(11) 2 390 017	30.05.2012	(11) 2 390 292	30.05.2012	(11) 2 390 647	24.05.2012
(11) 2 390 033	23.05.2012	(11) 2 390 297	24.05.2012	(11) 2 390 648	24.05.2012
(11) 2 390 035	24.05.2012	(11) 2 390 300	29.05.2012	(11) 2 390 660	30.05.2012
(11) 2 390 067	29.05.2012	(11) 2 390 307	29.05.2012	(11) 2 390 663	25.05.2012
(11) 2 390 068	29.05.2012	(11) 2 390 311	29.05.2012	(11) 2 390 688	24.05.2012
(11) 2 390 070	30.05.2012	(11) 2 390 313	30.05.2012	(11) 2 390 697	30.05.2012
(11) 2 390 071	30.05.2012	(11) 2 390 333	30.05.2012	(11) 2 390 699	29.05.2012
(11) 2 390 073	30.05.2012	(11) 2 390 337	23.05.2012	(11) 2 390 700	29.05.2012
(11) 2 390 074	30.05.2012	(11) 2 390 338	30.05.2012	(11) 2 390 702	24.05.2012
(11) 2 390 075	29.05.2012	(11) 2 390 339	30.05.2012	(11) 2 390 704	30.05.2012
(11) 2 390 093	30.05.2012	(11) 2 390 341	30.05.2012	(11) 2 390 717	29.05.2012
(11) 2 390 094	30.05.2012	(11) 2 390 343	30.05.2012	(11) 2 390 728	30.05.2012
(11) 2 390 095	30.05.2012	(11) 2 390 347	23.05.2012	(11) 2 390 730	30.05.2012
(11) 2 390 098	30.05.2012	(11) 2 390 374	30.05.2012	(11) 2 390 736	30.05.2012
(11) 2 390 105	30.05.2012	(11) 2 390 378	22.05.2012	(11) 2 390 738	29.05.2012
(11) 2 390 116	30.05.2012	(11) 2 390 390	25.05.2012	(11) 2 390 743	29.05.2012
(11) 2 390 119	24.05.2012	(11) 2 390 397	30.05.2012	(11) 2 390 744	30.05.2012
(11) 2 390 121	30.05.2012	(11) 2 390 404	30.05.2012	(11) 2 390 745	24.05.2012
(11) 2 390 122	30.05.2012	(11) 2 390 406	29.05.2012	(11) 2 390 749	30.05.2012
(11) 2 390 123	30.05.2012	(11) 2 390 408	29.05.2012	(11) 2 390 751	30.05.2012
(11) 2 390 124	30.05.2012	(11) 2 390 431	30.05.2012	(11) 2 390 755	30.05.2012
(11) 2 390 133	30.05.2012	(11) 2 390 433	24.05.2012	(11) 2 390 772	29.05.2012
(11) 2 390 134	30.05.2012	(11) 2 390 441	30.05.2012	(11) 2 390 783	30.05.2012
(11) 2 390 139	30.05.2012	(11) 2 390 442	30.05.2012	(11) 2 390 789	29.05.2012
(11) 2 390 141	30.05.2012	(11) 2 390 443	24.05.2012	(11) 2 390 793	25.05.2012
(11) 2 390 143	30.05.2012	(11) 2 390 446	29.05.2012	(11) 2 390 809	29.05.2012

(11) 2 390 811	30.05.2012	(11) 2 392 271	24.05.2012	(11) 2 395 185	31.05.2012
(11) 2 390 816	30.05.2012	(11) 2 392 282	23.05.2012	(11) 2 395 370	25.05.2012
(11) 2 390 831	30.05.2012	(11) 2 392 329	30.05.2012	(11) 2 395 439	24.05.2012
(11) 2 390 834	29.05.2012	(11) 2 392 330	30.05.2012	(11) 2 395 562	24.05.2012
(11) 2 390 841	30.05.2012	(11) 2 392 341	30.05.2012	(11) 2 395 599	31.05.2012
(11) 2 390 843	23.05.2012	(11) 2 392 473	29.05.2012	(11) 2 395 670	29.05.2012
(11) 2 390 846	29.05.2012	(11) 2 392 483	23.05.2012	(11) 2 397 039	24.05.2012
(11) 2 390 848	30.05.2012	(11) 2 392 493	31.05.2012	(11) 2 397 068	29.05.2012
(11) 2 390 851	30.05.2012	(11) 2 392 510	31.05.2012	(11) 2 397 069	29.05.2012
(11) 2 390 854	30.05.2012	(11) 2 392 527	25.05.2012	(11) 2 397 070	29.05.2012
(11) 2 390 874	30.05.2012	(11) 2 392 547	31.05.2012	(11) 2 397 256	25.05.2012
(11) 2 390 887	30.05.2012	(11) 2 392 564	30.05.2012	(11) 2 397 311	29.05.2012
(11) 2 390 890	29.05.2012	(11) 2 392 565	30.05.2012	(11) 2 397 377	23.05.2012
(11) 2 390 892	30.05.2012	(11) 2 392 592	31.05.2012	(11) 2 397 445	22.05.2012
(11) 2 390 895	29.05.2012	(11) 2 392 785	29.05.2012	(11) 2 397 526	24.05.2012
(11) 2 390 896	30.05.2012	(11) 2 392 796	29.05.2012	(11) 2 397 530	25.05.2012
(11) 2 390 906	29.05.2012	(11) 2 392 836	31.05.2012	(11) 2 397 591	31.05.2012
(11) 2 390 974	24.05.2012	(11) 2 392 843	25.05.2012	(11) 2 397 905	31.05.2012
(11) 2 390 979	30.05.2012	(11) 2 392 862	28.05.2012	(11) 2 398 272	23.05.2012
(11) 2 390 980	29.05.2012	(11) 2 392 863	30.05.2012	(11) 2 399 466	26.05.2012
(11) 2 390 981	29.05.2012	(11) 2 392 872	31.05.2012	(11) 2 399 790	30.05.2012
(11) 2 391 000	30.05.2012	(11) 2 392 912	24.05.2012	(11) 2 399 804	31.05.2012
(11) 2 391 002	30.05.2012	(11) 2 392 943	29.05.2012	(11) 2 399 840	31.05.2012
(11) 2 391 004	30.05.2012	(11) 2 392 956	29.05.2012	(11) 2 399 873	24.05.2012
(11) 2 391 012	24.05.2012	(11) 2 393 108	29.05.2012	(11) 2 400 033	25.05.2012
(11) 2 391 040	30.05.2012	(11) 2 393 170	24.05.2012	(11) 2 400 051	24.05.2012
(11) 2 391 042	29.05.2012	(11) 2 393 173	25.05.2012	(11) 2 400 058	29.05.2012
(11) 2 391 067	30.05.2012	(11) 2 393 293	24.05.2012	(11) 2 400 063	22.05.2012
(11) 2 391 072	30.05.2012	(11) 2 394 573	25.05.2012	(11) 2 400 090	25.05.2012
(11) 2 391 075	25.05.2012	(11) 2 394 592	28.05.2012	(11) 2 400 114	30.05.2012
(11) 2 391 079	30.05.2012	(11) 2 394 602	24.05.2012	(11) 2 400 203	31.05.2012
(11) 2 391 084	30.05.2012	(11) 2 394 612	29.05.2012	(11) 2 401 978	25.05.2012
(11) 2 391 091	30.05.2012	(11) 2 394 671	30.05.2012	(11) 2 401 996	26.05.2012
(11) 2 391 092	24.05.2012	(11) 2 394 696	29.05.2012	(11) 2 402 103	24.05.2012
(11) 2 391 102	30.05.2012	(11) 2 394 765	30.05.2012	(11) 2 402 126	25.05.2012
(11) 2 391 103	30.05.2012	(11) 2 394 806	31.05.2012	(11) 2 402 472	31.05.2012
(11) 2 391 107	29.05.2012	(11) 2 394 846	29.05.2012	(11) 2 402 704	24.05.2012
(11) 2 391 108	25.05.2012	(11) 2 394 867	31.05.2012	(11) 2 402 762	24.05.2012
(11) 2 391 109	30.05.2012	(11) 2 394 902	18.05.2012	(11) 2 403 221	29.05.2012
(11) 2 391 112	30.05.2012	(11) 2 394 904	15.05.2012	(11) 2 404 765	25.05.2012
(11) 2 391 114	30.05.2012	(11) 2 395 025	29.05.2012	(11) 2 404 979	29.05.2012
(11) 2 391 116	30.05.2012	(11) 2 395 102	23.05.2012	(11) 2 405 002	22.05.2012
(11) 2 391 132	30.05.2012	(11) 2 395 103	23.05.2012	(11) 2 405 139	25.05.2012
(11) 2 391 145	30.05.2012	(11) 2 395 104	23.05.2012	(11) 2 405 567	24.05.2012
(11) 2 391 155	30.05.2012	(11) 2 395 105	23.05.2012	(11) 2 405 577	24.05.2012
(11) 2 391 160	28.05.2012	(11) 2 395 106	23.05.2012	(11) 2 407 223	25.05.2012
(11) 2 391 161	30.05.2012	(11) 2 395 107	23.05.2012	(11) 2 407 429	24.05.2012
(11) 2 391 166	30.05.2012	(11) 2 395 108	23.05.2012	(11) 2 407 503	22.05.2012
(11) 2 391 193	22.05.2012	(11) 2 395 109	23.05.2012	(11) 2 407 565	24.05.2012
(11) 2 392 212	30.05.2012	(11) 2 395 110	23.05.2012	(11) 2 407 603	26.05.2012
(11) 2 392 222	31.05.2012	(11) 2 395 167	25.05.2012	(11) 2 408 270	22.05.2012
(11) 2 392 247	26.05.2012	(11) 2 395 182	30.05.2012	(11) 2 409 267	23.05.2012

(11) 2 409 607	25.05.2012	(11) 2 439 351	23.05.2012	(11) 2 473 022	02.04.2012
(11) 2 409 665	24.05.2012	(11) 2 439 485	22.05.2012	(11) 2 473 023	02.04.2012
(11) 2 409 804	23.05.2012	(11) 2 440 179	24.05.2012	(11) 2 473 024	20.04.2012
(11) 2 409 857	29.05.2012	(11) 2 441 491	29.05.2012	(11) 2 473 025	31.03.2012
(11) 2 409 866	31.05.2012	(11) 2 441 638	24.05.2012	(11) 2 473 026	03.04.2012
(11) 2 409 949	24.05.2012	(11) 2 441 708	18.05.2012	(11) 2 473 027	03.04.2012
(11) 2 410 150	24.05.2012	(11) 2 442 349	22.05.2012	(11) 2 473 028	29.11.2011
(11) 2 410 369	25.05.2012	(11) 2 442 653	24.05.2012	(11) 2 473 029	28.02.2012
(11) 2 410 413	25.05.2012	(11) 2 442 918	24.05.2012	(11) 2 473 030	28.02.2012
(11) 2 410 472	28.05.2012	(11) 2 443 401	24.05.2012	(11) 2 473 031	26.03.2012
(11) 2 412 090	24.05.2012	(11) 2 444 277	25.05.2012	(11) 2 473 032	17.02.2012
(11) 2 412 401	29.05.2012	(11) 2 444 324	24.05.2012	(11) 2 473 033	07.03.2012
(11) 2 412 659	24.05.2012	(11) 2 444 340	24.05.2012	(11) 2 473 034	27.03.2012
(11) 2 413 279	24.05.2012	(11) 2 444 455	23.05.2012	(11) 2 473 035	27.03.2012
(11) 2 413 330	29.05.2012	(11) 2 444 503	22.05.2012	(11) 2 473 036	14.03.2012
(11) 2 415 363	23.05.2012	(11) 2 444 707	25.05.2012	(11) 2 473 037	28.03.2012
(11) 2 417 860	22.05.2012	(11) 2 445 179	22.05.2012	(11) 2 473 038	30.03.2012
(11) 2 418 923	25.05.2012	(11) 2 446 613	24.05.2012	(11) 2 473 039	30.03.2012
(11) 2 418 927	17.04.2012	(11) 2 446 856	31.05.2012	(11) 2 473 040	30.03.2012
(11) 2 420 678	26.05.2012	(11) 2 447 313	25.05.2012	(11) 2 473 041	04.04.2012
(11) 2 420 803	23.05.2012	(11) 2 447 835	25.05.2012	(11) 2 473 042	30.03.2012
(11) 2 421 015	23.05.2012	(11) 2 447 883	25.05.2012	(11) 2 473 043	30.03.2012
(11) 2 421 018	24.05.2012	(11) 2 447 901	29.05.2012	(11) 2 473 044	14.03.2012
(11) 2 422 220	24.05.2012	(11) 2 448 483	24.05.2012	(11) 2 473 045	29.03.2012
(11) 2 422 940	24.05.2012	(11) 2 450 223	25.05.2012	(11) 2 473 046	14.03.2012
(11) 2 423 202	24.05.2012	(11) 2 450 490	24.05.2012	(11) 2 473 047	02.04.2012
(11) 2 423 342	08.03.2012	(11) 2 451 029	22.05.2012	(11) 2 473 048	31.03.2012
(11) 2 423 353	24.05.2012	(11) 2 452 803	29.05.2012	(11) 2 473 049	30.03.2012
(11) 2 423 362	25.05.2012	(11) 2 453 566	30.05.2012	(11) 2 473 050	07.03.2012
(11) 2 423 745	31.05.2012	(11) 2 453 572	31.05.2012	(11) 2 473 051	28.02.2012
(11) 2 423 810	23.05.2012	(11) 2 453 879	24.05.2012	(11) 2 473 052	28.03.2012
(11) 2 425 885	22.05.2012	(11) 2 455 131	29.05.2012	(11) 2 473 053	19.03.2012
(11) 2 426 053	25.05.2012	(11) 2 457 612	29.05.2012	(11) 2 473 054	03.04.2012
(11) 2 426 094	24.05.2012	(11) 2 457 830	25.05.2012	(11) 2 473 055	30.03.2012
(11) 2 428 273	22.05.2012	(11) 2 458 779	24.05.2012	(11) 2 473 056	12.03.2012
(11) 2 428 958	22.05.2012	(11) 2 459 424	24.05.2012	(11) 2 473 057	28.03.2012
(11) 2 431 602	23.05.2012	(11) 2 460 558	23.05.2012	(11) 2 473 058	02.04.2012
(11) 2 431 778	29.05.2012	(11) 2 460 721	24.05.2012	(11) 2 473 059	19.03.2012
(11) 2 432 079	24.05.2012	(11) 2 461 478	31.05.2012	(11) 2 473 060	10.02.2012
(11) 2 432 553	24.05.2012	(11) 2 462 798	29.05.2012	(11) 2 473 061	10.02.2012
(11) 2 433 675	29.05.2012	(11) 2 462 950	28.05.2012	(11) 2 473 062	03.04.2012
(11) 2 433 688	30.05.2012	(11) 2 464 344	24.05.2012	(11) 2 473 063	30.01.2012
(11) 2 433 747	23.05.2012	(11) 2 465 958	30.05.2012	(11) 2 473 064	22.03.2012
(11) 2 434 354	23.05.2012	(11) 2 466 695	24.05.2012	(11) 2 473 065	01.03.2012
(11) 2 434 586	29.05.2012	(11) 2 468 319	24.05.2012	(11) 2 473 066	07.02.2012
(11) 2 434 598	22.05.2012	(11) 2 468 601	29.05.2012	(11) 2 473 067	31.03.2012
(11) 2 434 599	22.05.2012	(11) 2 469 276	30.05.2012	(11) 2 473 068	09.03.2012
(11) 2 435 017	24.05.2012	(11) 2 471 600	31.05.2012	(11) 2 473 069	31.03.2012
(11) 2 436 268	25.05.2012	(11) 2 473 018	02.04.2012	(11) 2 473 070	26.03.2012
(11) 2 436 453	24.05.2012	(11) 2 473 019	12.03.2012	(11) 2 473 071	28.02.2012
(11) 2 438 469	24.05.2012	(11) 2 473 020	23.03.2012	(11) 2 473 072	14.03.2012
(11) 2 439 350	23.05.2012	(11) 2 473 021	14.02.2012	(11) 2 473 073	15.02.2012

(11) 2 473 074	26.03.2012	(11) 2 473 126	01.03.2012	(11) 2 473 179	11.01.2012
(11) 2 473 075	30.03.2012	(11) 2 473 127	04.04.2012	(11) 2 473 180	01.03.2012
(11) 2 473 076	28.02.2012	(11) 2 473 128	26.03.2012	(11) 2 473 181	27.03.2012
(11) 2 473 077	28.03.2012	(11) 2 473 129	23.02.2012	(11) 2 473 182	28.03.2012
(11) 2 473 078	29.02.2012	(11) 2 473 130	27.02.2012	(11) 2 473 183	06.02.2012
(11) 2 473 079	19.10.2011	(11) 2 473 131	05.04.2012	(11) 2 473 184	20.03.2012
(11) 2 473 080	23.02.2012	(11) 2 473 132	02.04.2012	(11) 2 473 185	30.03.2012
(11) 2 473 081	27.03.2012	(11) 2 473 133	23.02.2012	(11) 2 473 186	30.03.2012
(11) 2 473 082	03.04.2012	(11) 2 473 134	29.03.2012	(11) 2 473 187	30.03.2012
(11) 2 473 083	08.02.2012	(11) 2 473 135	01.03.2012	(11) 2 473 188	29.03.2012
(11) 2 473 084	02.04.2012	(11) 2 473 136	07.03.2012	(11) 2 473 189	02.04.2012
(11) 2 473 085	03.04.2012	(11) 2 473 137	01.02.2012	(11) 2 473 190	02.04.2012
(11) 2 473 086	02.04.2012	(11) 2 473 138	29.03.2012	(11) 2 473 191	30.03.2012
(11) 2 473 087	08.12.2011	(11) 2 473 139	29.03.2012	(11) 2 473 192	28.03.2012
(11) 2 473 088	28.03.2012	(11) 2 473 140	06.03.2012	(11) 2 473 193	04.04.2012
(11) 2 473 089	29.03.2012	(11) 2 473 141	20.03.2012	(11) 2 473 194	02.03.2012
(11) 2 473 090	23.02.2012	(11) 2 473 142	02.03.2012	(11) 2 473 195	22.03.2012
(11) 2 473 091	23.03.2012	(11) 2 473 143	09.03.2012	(11) 2 473 196	20.03.2012
(11) 2 473 092	30.03.2012	(11) 2 473 144	14.02.2012	(11) 2 473 197	13.02.2012
(11) 2 473 093	22.03.2012	(11) 2 473 145	27.03.2012	(11) 2 473 198	29.03.2012
(11) 2 473 094	06.02.2012	(11) 2 473 146	23.02.2012	(11) 2 473 199	16.03.2012
(11) 2 473 095	31.01.2012	(11) 2 473 147	29.03.2012	(11) 2 473 200	22.03.2012
(11) 2 473 096	31.03.2012	(11) 2 473 148	28.03.2012	(11) 2 473 201	22.03.2012
(11) 2 473 097	26.03.2012	(11) 2 473 149	15.03.2012	(11) 2 473 202	22.03.2012
(11) 2 473 098	08.12.2011	(11) 2 473 150	03.04.2012	(11) 2 473 203	30.03.2012
(11) 2 473 099	16.12.2011	(11) 2 473 151	23.02.2012	(11) 2 473 204	30.03.2012
(11) 2 473 100	28.03.2012	(11) 2 473 152	16.02.2012	(11) 2 473 205	29.03.2012
(11) 2 473 101	22.02.2012	(11) 2 473 153	28.03.2012	(11) 2 473 206	22.03.2012
(11) 2 473 102	03.04.2012	(11) 2 473 154	04.04.2012	(11) 2 473 207	22.02.2012
(11) 2 473 103	27.03.2012	(11) 2 473 155	26.03.2012	(11) 2 473 208	27.01.2012
(11) 2 473 104	08.03.2012	(11) 2 473 156	31.03.2012	(11) 2 473 209	02.04.2012
(11) 2 473 105	02.04.2012	(11) 2 473 157	26.03.2012	(11) 2 473 210	10.03.2012
(11) 2 473 106	02.04.2012	(11) 2 473 158	27.03.2012	(11) 2 473 211	29.02.2012
(11) 2 473 107	03.04.2012	(11) 2 473 160	29.03.2012	(11) 2 473 212	17.02.2012
(11) 2 473 108	01.03.2012	(11) 2 473 161	29.03.2012	(11) 2 473 213	17.02.2012
(11) 2 473 109	24.02.2012	(11) 2 473 162	13.03.2012	(11) 2 473 214	21.02.2012
(11) 2 473 110	22.03.2012	(11) 2 473 163	02.03.2012	(11) 2 473 215	13.03.2012
(11) 2 473 111	03.04.2012	(11) 2 473 164	31.01.2012	(11) 2 473 216	03.04.2012
(11) 2 473 112	29.03.2012	(11) 2 473 165	28.03.2012	(11) 2 473 217	31.03.2012
(11) 2 473 113	14.03.2012	(11) 2 473 166	28.03.2012	(11) 2 473 218	02.04.2012
(11) 2 473 114	02.04.2012	(11) 2 473 167	31.03.2012	(11) 2 473 219	21.02.2012
(11) 2 473 115	21.03.2012	(11) 2 473 168	30.03.2012	(11) 2 473 220	30.03.2012
(11) 2 473 116	20.03.2012	(11) 2 473 169	03.04.2012	(11) 2 473 221	03.04.2012
(11) 2 473 117	02.03.2012	(11) 2 473 170	04.04.2012	(11) 2 473 222	28.03.2012
(11) 2 473 118	16.02.2012	(11) 2 473 171	28.03.2012	(11) 2 473 223	03.04.2012
(11) 2 473 119	23.03.2012	(11) 2 473 172	23.03.2012	(11) 2 473 224	29.03.2012
(11) 2 473 120	22.02.2012	(11) 2 473 173	12.03.2012	(11) 2 473 225	28.03.2012
(11) 2 473 121	29.12.2011	(11) 2 473 174	12.03.2012	(11) 2 473 226	23.03.2012
(11) 2 473 122	23.03.2012	(11) 2 473 175	29.02.2012	(11) 2 473 227	22.03.2012
(11) 2 473 123	05.03.2012	(11) 2 473 176	19.03.2012	(11) 2 473 228	30.03.2012
(11) 2 473 124	06.02.2012	(11) 2 473 177	30.03.2012	(11) 2 473 229	15.02.2012
(11) 2 473 125	29.02.2012	(11) 2 473 178	14.03.2012	(11) 2 473 230	15.03.2012

(11) 2 473 231	04.04.2012	(11) 2 473 283	05.04.2012	(11) 2 473 335	24.02.2012
(11) 2 473 232	03.04.2012	(11) 2 473 284	02.04.2012	(11) 2 473 336	06.03.2012
(11) 2 473 233	30.03.2012	(11) 2 473 285	06.02.2012	(11) 2 473 337	04.04.2012
(11) 2 473 234	12.01.2012	(11) 2 473 286	02.03.2012	(11) 2 473 338	28.03.2012
(11) 2 473 235	02.04.2012	(11) 2 473 287	28.03.2012	(11) 2 473 339	03.04.2012
(11) 2 473 236	18.01.2012	(11) 2 473 288	29.02.2012	(11) 2 473 340	03.04.2012
(11) 2 473 237	21.03.2012	(11) 2 473 289	24.05.2012	(11) 2 473 341	29.02.2012
(11) 2 473 238	27.03.2012	(11) 2 473 290	29.02.2012	(11) 2 473 342	22.03.2012
(11) 2 473 239	27.03.2012	(11) 2 473 291	03.04.2012	(11) 2 473 343	22.03.2012
(11) 2 473 240	30.03.2012	(11) 2 473 292	05.04.2012	(11) 2 473 344	23.03.2012
(11) 2 473 241	02.03.2012	(11) 2 473 293	03.03.2012	(11) 2 473 345	02.04.2012
(11) 2 473 242	22.05.2012	(11) 2 473 294	23.02.2012	(11) 2 473 346	03.04.2012
(11) 2 473 243	28.03.2012	(11) 2 473 295	31.03.2012	(11) 2 473 347	01.03.2012
(11) 2 473 244	29.02.2012	(11) 2 473 296	23.02.2012	(11) 2 473 348	31.03.2012
(11) 2 473 245	27.03.2012	(11) 2 473 297	15.02.2012	(11) 2 473 349	07.02.2012
(11) 2 473 246	02.04.2012	(11) 2 473 298	03.05.2011	(11) 2 473 350	22.03.2012
(11) 2 473 247	10.02.2012	(11) 2 473 299	28.02.2012	(11) 2 473 351	28.03.2012
(11) 2 473 248	27.12.2011	(11) 2 473 300	07.03.2012	(11) 2 473 352	28.03.2012
(11) 2 473 249	30.03.2012	(11) 2 473 301	22.02.2012	(11) 2 473 353	21.02.2012
(11) 2 473 250	04.04.2012	(11) 2 473 302	21.01.2011	(11) 2 473 354	28.12.2011
(11) 2 473 251	28.03.2012	(11) 2 473 303	22.02.2012	(11) 2 473 355	05.01.2012
(11) 2 473 252	08.03.2012	(11) 2 473 304	30.01.2012	(11) 2 473 356	28.03.2012
(11) 2 473 253	08.03.2012	(11) 2 473 305	30.03.2012	(11) 2 473 357	06.03.2012
(11) 2 473 254	01.03.2012	(11) 2 473 306	02.04.2012	(11) 2 473 358	02.04.2012
(11) 2 473 255	02.03.2012	(11) 2 473 307	02.04.2012	(11) 2 473 359	30.03.2012
(11) 2 473 256	03.04.2012	(11) 2 473 308	02.04.2012	(11) 2 473 360	30.03.2012
(11) 2 473 257	03.04.2012	(11) 2 473 309	03.04.2012	(11) 2 473 361	31.03.2012
(11) 2 473 258	03.04.2012	(11) 2 473 310	20.03.2012	(11) 2 473 362	29.02.2012
(11) 2 473 259	15.03.2012	(11) 2 473 311	23.03.2012	(11) 2 473 363	27.03.2012
(11) 2 473 260	09.02.2012	(11) 2 473 312	13.02.2012	(11) 2 473 364	28.03.2012
(11) 2 473 261	31.03.2012	(11) 2 473 313	22.03.2012	(11) 2 473 365	28.03.2012
(11) 2 473 262	07.03.2012	(11) 2 473 314	23.03.2012	(11) 2 473 366	04.04.2012
(11) 2 473 263	29.02.2012	(11) 2 473 315	02.04.2012	(11) 2 473 367	04.04.2012
(11) 2 473 264	31.03.2012	(11) 2 473 316	04.04.2012	(11) 2 473 368	03.02.2012
(11) 2 473 265	22.03.2012	(11) 2 473 317	29.03.2012	(11) 2 473 369	03.04.2012
(11) 2 473 266	30.03.2012	(11) 2 473 318	03.04.2012	(11) 2 473 371	07.02.2012
(11) 2 473 267	26.03.2012	(11) 2 473 319	19.03.2012	(11) 2 473 372	01.07.2011
(11) 2 473 268	27.02.2012	(11) 2 473 320	02.04.2012	(11) 2 473 373	10.02.2012
(11) 2 473 269	22.03.2012	(11) 2 473 321	01.03.2012	(11) 2 473 374	30.03.2012
(11) 2 473 270	22.03.2012	(11) 2 473 322	30.03.2012	(11) 2 473 375	04.04.2012
(11) 2 473 271	22.03.2012	(11) 2 473 323	21.03.2012	(11) 2 473 376	13.03.2012
(11) 2 473 272	29.03.2012	(11) 2 473 324	08.02.2012	(11) 2 473 377	13.03.2012
(11) 2 473 273	15.03.2012	(11) 2 473 325	29.02.2012	(11) 2 473 378	04.04.2012
(11) 2 473 274	02.04.2012	(11) 2 473 326	06.03.2012	(11) 2 473 379	04.04.2012
(11) 2 473 275	01.03.2012	(11) 2 473 327	28.03.2012	(11) 2 473 380	15.02.2012
(11) 2 473 276	28.02.2012	(11) 2 473 328	03.04.2012	(11) 2 473 381	04.04.2012
(11) 2 473 277	23.03.2012	(11) 2 473 329	08.03.2012	(11) 2 473 382	30.03.2012
(11) 2 473 278	31.03.2012	(11) 2 473 330	30.03.2012	(11) 2 473 383	02.04.2012
(11) 2 473 279	31.03.2012	(11) 2 473 331	04.04.2012	(11) 2 473 384	31.03.2012
(11) 2 473 280	31.03.2012	(11) 2 473 332	07.02.2012	(11) 2 473 385	02.04.2012
(11) 2 473 281	31.03.2012	(11) 2 473 333	04.04.2012	(11) 2 473 386	02.02.2012
(11) 2 473 282	31.03.2012	(11) 2 473 334	18.01.2012	(11) 2 473 387	31.10.2011

(11) 2 473 545	22.02.2012	(11) 2 473 598	23.02.2012	(11) 2 473 650	06.03.2012
(11) 2 473 546	26.03.2012	(11) 2 473 599	03.04.2012	(11) 2 473 651	05.03.2012
(11) 2 473 547	29.02.2012	(11) 2 473 600	02.04.2012	(11) 2 473 652	30.03.2012
(11) 2 473 548	02.04.2012	(11) 2 473 601	02.04.2012	(11) 2 473 653	11.05.2012
(11) 2 473 549	27.03.2012	(11) 2 473 602	28.02.2012	(11) 2 473 654	27.03.2012
(11) 2 473 550	29.02.2012	(11) 2 473 603	14.02.2012	(11) 2 473 655	29.02.2012
(11) 2 473 551	27.03.2012	(11) 2 473 604	30.03.2012	(11) 2 473 656	03.04.2012
(11) 2 473 552	01.02.2012	(11) 2 473 605	03.04.2012	(11) 2 473 657	02.04.2012
(11) 2 473 553	29.03.2012	(11) 2 473 606	12.10.2011	(11) 2 473 658	03.04.2012
(11) 2 473 554	29.03.2012	(11) 2 473 607	28.02.2012	(11) 2 473 659	04.04.2012
(11) 2 473 555	06.03.2012	(11) 2 473 608	31.03.2012	(11) 2 473 660	15.03.2012
(11) 2 473 556	27.02.2012	(11) 2 473 609	31.03.2012	(11) 2 473 661	27.02.2012
(11) 2 473 557	05.03.2012	(11) 2 473 610	31.03.2012	(11) 2 473 662	09.12.2011
(11) 2 473 558	17.02.2012	(11) 2 473 611	04.04.2012	(11) 2 473 663	26.03.2012
(11) 2 473 559	02.03.2012	(11) 2 473 612	15.02.2012	(11) 2 473 664	09.12.2011
(11) 2 473 560	20.02.2012	(11) 2 473 613	03.04.2012	(11) 2 473 665	08.12.2011
(11) 2 473 561	31.01.2012	(11) 2 473 614	24.02.2012	(11) 2 473 666	28.03.2012
(11) 2 473 562	17.03.2011	(11) 2 473 615	12.03.2012	(11) 2 473 667	28.03.2012
(11) 2 473 563	28.03.2012	(11) 2 473 616	27.01.2012	(11) 2 473 668	03.04.2012
(11) 2 473 564	18.01.2012	(11) 2 473 617	02.04.2012	(11) 2 473 669	29.03.2012
(11) 2 473 565	02.03.2012	(11) 2 473 618	29.12.2011	(11) 2 473 670	28.02.2012
(11) 2 473 566	28.03.2012	(11) 2 473 619	15.03.2012	(11) 2 473 671	02.04.2012
(11) 2 473 567	05.03.2012	(11) 2 473 620	30.03.2012	(11) 2 473 672	28.02.2012
(11) 2 473 568	05.03.2012	(11) 2 473 621	01.03.2012	(11) 2 473 673	27.02.2012
(11) 2 473 569	31.03.2012	(11) 2 473 622	18.11.2011	(11) 2 473 674	30.03.2012
(11) 2 473 570	04.04.2012	(11) 2 473 623	30.03.2012	(11) 2 473 675	27.01.2012
(11) 2 473 571	01.03.2012	(11) 2 473 624	29.03.2012	(11) 2 473 676	27.02.2012
(11) 2 473 572	16.01.2012	(11) 2 473 625	02.04.2012	(11) 2 473 677	06.03.2012
(11) 2 473 573	31.03.2012	(11) 2 473 626	22.03.2012	(11) 2 473 678	01.09.2011
(11) 2 473 574	03.04.2012	(11) 2 473 627	21.03.2012	(11) 2 473 679	30.03.2012
(11) 2 473 575	08.03.2012	(11) 2 473 628	14.03.2012	(11) 2 473 680	22.03.2012
(11) 2 473 576	28.03.2012	(11) 2 473 629	02.03.2012	(11) 2 473 681	29.03.2012
(11) 2 473 577	27.03.2012	(11) 2 473 630	02.04.2012	(11) 2 473 682	19.03.2012
(11) 2 473 578	26.03.2012	(11) 2 473 631	21.03.2012	(11) 2 473 683	17.02.2012
(11) 2 473 579	28.03.2012	(11) 2 473 632	30.03.2012	(11) 2 473 684	13.03.2012
(11) 2 473 580	06.03.2012	(11) 2 473 633	02.04.2012	(11) 2 473 685	07.02.2012
(11) 2 473 581	27.02.2012	(11) 2 473 634	16.02.2012	(11) 2 473 686	28.03.2012
(11) 2 473 582	29.03.2012	(11) 2 473 635	07.03.2012	(11) 2 473 687	17.02.2012
(11) 2 473 583	15.03.2012	(11) 2 473 636	21.03.2012	(11) 2 473 688	30.03.2012
(11) 2 473 584	01.03.2012	(11) 2 473 637	03.04.2012	(11) 2 473 689	16.02.2012
(11) 2 473 585	04.04.2012	(11) 2 473 638	28.03.2012	(11) 2 473 690	24.01.2012
(11) 2 473 586	29.03.2012	(11) 2 473 639	02.04.2012	(11) 2 473 691	24.02.2012
(11) 2 473 587	01.02.2012	(11) 2 473 640	21.02.2012	(11) 2 473 692	20.03.2012
(11) 2 473 588	28.03.2012	(11) 2 473 641	02.03.2012	(11) 2 473 693	20.03.2012
(11) 2 473 589	30.01.2012	(11) 2 473 642	05.03.2012	(11) 2 473 694	27.02.2012
(11) 2 473 590	30.01.2012	(11) 2 473 643	29.02.2012	(11) 2 473 695	16.03.2012
(11) 2 473 591	28.03.2012	(11) 2 473 644	05.03.2012	(11) 2 473 696	16.03.2012
(11) 2 473 592	24.01.2012	(11) 2 473 645	09.02.2012	(11) 2 473 697	07.04.2012
(11) 2 473 593	28.03.2012	(11) 2 473 646	29.03.2012	(11) 2 473 698	29.03.2012
(11) 2 473 595	29.03.2012	(11) 2 473 647	08.03.2012	(11) 2 473 699	07.05.2012
(11) 2 473 596	29.03.2012	(11) 2 473 648	30.03.2012	(11) 2 473 700	03.04.2012
(11) 2 473 597	30.03.2012	(11) 2 473 649	20.01.2012	(11) 2 473 701	02.02.2012

(11) 2 473 702	21.02.2012	(11) 2 473 754	27.03.2012	(11) 2 473 806	02.04.2012
(11) 2 473 703	27.03.2012	(11) 2 473 755	02.04.2012	(11) 2 473 807	23.03.2012
(11) 2 473 704	03.04.2012	(11) 2 473 756	23.03.2012	(11) 2 473 808	24.02.2012
(11) 2 473 705	06.03.2012	(11) 2 473 757	03.04.2012	(11) 2 473 809	20.02.2012
(11) 2 473 706	30.03.2012	(11) 2 473 758	27.03.2012	(11) 2 473 810	15.03.2012
(11) 2 473 707	07.03.2012	(11) 2 473 759	30.03.2012	(11) 2 473 811	23.03.2012
(11) 2 473 708	29.03.2012	(11) 2 473 760	02.04.2012	(11) 2 473 812	03.03.2012
(11) 2 473 709	19.01.2012	(11) 2 473 761	02.03.2012	(11) 2 473 813	01.03.2012
(11) 2 473 710	03.02.2012	(11) 2 473 762	02.04.2012	(11) 2 473 814	08.03.2012
(11) 2 473 711	27.01.2012	(11) 2 473 763	05.04.2012	(11) 2 473 815	07.03.2012
(11) 2 473 712	02.01.2012	(11) 2 473 764	18.01.2012	(11) 2 473 816	29.02.2012
(11) 2 473 713	04.04.2012	(11) 2 473 765	03.04.2012	(11) 2 473 817	16.03.2012
(11) 2 473 714	20.03.2012	(11) 2 473 766	02.04.2012	(11) 2 473 818	30.03.2012
(11) 2 473 715	20.03.2012	(11) 2 473 767	14.03.2012	(11) 2 473 819	31.03.2012
(11) 2 473 716	28.03.2012	(11) 2 473 768	23.03.2012	(11) 2 473 820	12.03.2012
(11) 2 473 717	31.03.2012	(11) 2 473 769	13.03.2012	(11) 2 473 821	16.02.2012
(11) 2 473 718	10.02.2012	(11) 2 473 770	26.03.2012	(11) 2 473 822	23.03.2012
(11) 2 473 719	05.03.2012	(11) 2 473 771	26.03.2012	(11) 2 473 823	03.04.2012
(11) 2 473 720	24.02.2012	(11) 2 473 772	19.01.2012	(11) 2 473 824	23.03.2012
(11) 2 473 721	01.03.2012	(11) 2 473 773	03.04.2012	(11) 2 473 825	30.03.2012
(11) 2 473 722	28.02.2012	(11) 2 473 774	30.03.2012	(11) 2 473 826	02.04.2012
(11) 2 473 723	02.04.2012	(11) 2 473 775	20.12.2011	(11) 2 473 827	29.03.2012
(11) 2 473 724	03.04.2012	(11) 2 473 776	10.02.2012	(11) 2 473 828	21.03.2012
(11) 2 473 725	27.02.2012	(11) 2 473 777	15.02.2012	(11) 2 473 829	16.02.2012
(11) 2 473 726	03.04.2012	(11) 2 473 778	28.02.2012	(11) 2 473 830	21.03.2012
(11) 2 473 727	08.02.2012	(11) 2 473 779	02.04.2012	(11) 2 473 831	03.04.2012
(11) 2 473 728	31.03.2012	(11) 2 473 780	21.02.2012	(11) 2 473 832	28.03.2012
(11) 2 473 729	22.03.2012	(11) 2 473 781	28.02.2012	(11) 2 473 833	27.03.2012
(11) 2 473 730	04.04.2012	(11) 2 473 782	01.03.2012	(11) 2 473 834	27.03.2012
(11) 2 473 731	02.04.2012	(11) 2 473 783	01.03.2012	(11) 2 473 835	02.04.2012
(11) 2 473 732	03.04.2012	(11) 2 473 784	04.04.2012	(11) 2 473 836	27.02.2012
(11) 2 473 733	28.02.2012	(11) 2 473 785	02.04.2012	(11) 2 473 837	22.03.2012
(11) 2 473 734	02.04.2012	(11) 2 473 786	22.03.2012	(11) 2 473 838	29.03.2012
(11) 2 473 735	22.03.2012	(11) 2 473 787	08.12.2011	(11) 2 473 839	13.03.2012
(11) 2 473 736	20.02.2012	(11) 2 473 788	24.05.2012	(11) 2 473 840	02.04.2012
(11) 2 473 737	08.12.2011	(11) 2 473 789	12.03.2012	(11) 2 473 841	30.03.2012
(11) 2 473 738	08.12.2011	(11) 2 473 790	21.02.2012	(11) 2 473 842	05.03.2012
(11) 2 473 739	23.02.2012	(11) 2 473 791	19.01.2012	(11) 2 473 843	15.03.2012
(11) 2 473 740	02.04.2012	(11) 2 473 792	19.03.2012	(11) 2 473 844	09.12.2011
(11) 2 473 741	13.03.2012	(11) 2 473 793	19.03.2012	(11) 2 473 845	30.03.2012
(11) 2 473 742	03.03.2012	(11) 2 473 794	03.04.2012	(11) 2 473 846	06.03.2012
(11) 2 473 743	06.02.2012	(11) 2 473 795	28.03.2012	(11) 2 473 847	03.04.2012
(11) 2 473 744	31.03.2012	(11) 2 473 796	02.04.2012	(11) 2 473 848	03.04.2012
(11) 2 473 745	03.04.2012	(11) 2 473 797	02.04.2012	(11) 2 473 849	21.03.2012
(11) 2 473 746	17.11.2011	(11) 2 473 798	02.04.2012	(11) 2 473 850	22.03.2012
(11) 2 473 747	15.05.2012	(11) 2 473 799	29.02.2012	(11) 2 473 851	24.02.2012
(11) 2 473 748	03.04.2012	(11) 2 473 800	02.04.2012	(11) 2 473 852	07.03.2012
(11) 2 473 749	14.02.2012	(11) 2 473 801	09.12.2011	(11) 2 473 853	03.04.2012
(11) 2 473 750	23.03.2012	(11) 2 473 802	02.04.2012	(11) 2 473 854	30.04.2012
(11) 2 473 751	01.03.2012	(11) 2 473 803	08.12.2011	(11) 2 473 855	31.03.2012
(11) 2 473 752	02.03.2012	(11) 2 473 804	02.04.2012	(11) 2 473 856	29.03.2012
(11) 2 473 753	17.01.2012	(11) 2 473 805	02.04.2012	(11) 2 473 857	07.03.2012

(11) 1 471 147	07.06.2012	(11) 2 025 926	01.06.2012	(11) 2 234 163	23.05.2012
(11) 1 519 360	01.06.2012	(11) 2 031 833	01.06.2012	(11) 2 239 500	01.06.2012
(11) 1 523 480	02.06.2012	(11) 2 034 085	24.05.2012	(11) 2 245 526	15.02.2012
(11) 1 523 481	02.06.2012	(11) 2 043 501	30.05.2012	(11) 2 246 753	26.05.2012
(11) 1 530 307	29.05.2012	(11) 2 048 766	01.06.2012	(11) 2 249 423	25.05.2012
(11) 1 530 566	02.06.2012	(11) 2 050 258	31.05.2012	(11) 2 251 528	31.05.2012
(11) 1 576 651	29.05.2012	(11) 2 055 973	01.06.2012	(11) 2 256 295	01.06.2012
(11) 1 599 415	19.04.2012	(11) 2 056 951	06.06.2012	(11) 2 256 358	01.06.2012
(11) 1 613 406	01.06.2012	(11) 2 063 737	10.05.2012	(11) 2 256 390	01.06.2012
(11) 1 642 904	31.05.2012	(11) 2 067 012	01.06.2012	(11) 2 259 309	01.06.2012
(11) 1 658 895	01.06.2012	(11) 2 072 400	01.06.2012	(11) 2 277 778	01.06.2012
(11) 1 682 823	30.05.2012	(11) 2 077 250	01.06.2012	(11) 2 280 531	04.05.2012
(11) 1 689 422	01.06.2012	(11) 2 080 653	01.06.2012	(11) 2 281 002	10.02.2012
(11) 1 692 036	13.03.2012	(11) 2 083 220	01.06.2012	(11) 2 292 207	30.05.2012
(11) 1 694 583	29.05.2012	(11) 2 091 045	31.05.2012	(11) 2 292 709	01.06.2012
(11) 1 717 943	04.06.2012	(11) 2 092 303	06.06.2012	(11) 2 295 849	30.05.2012
(11) 1 719 962	13.04.2012	(11) 2 093 700	05.06.2012	(11) 2 295 945	16.05.2012
(11) 1 720 576	06.06.2012	(11) 2 095 017	10.05.2012	(11) 2 296 257	01.06.2012
(11) 1 724 744	15.02.2012	(11) 2 104 854	20.04.2012	(11) 2 301 991	25.05.2012
(11) 1 743 989	06.06.2012	(11) 2 105 238	31.05.2012	(11) 2 304 701	01.06.2012
(11) 1 751 722	30.05.2012	(11) 2 117 105	31.05.2012	(11) 2 315 463	15.05.2012
(11) 1 752 883	27.04.2012	(11) 2 120 457	01.06.2012	(11) 2 316 013	21.05.2012
(11) 1 787 530	25.05.2012	(11) 2 122 985	22.05.2012	(11) 2 319 355	02.03.2012
(11) 1 802 779	30.05.2012	(11) 2 136 552	29.05.2012	(11) 2 323 369	30.05.2012
(11) 1 803 305	24.05.2012	(11) 2 142 841	10.05.2012	(11) 2 324 262	01.06.2012
(11) 1 840 853	30.05.2012	(11) 2 149 145	01.06.2012	(11) 2 325 511	01.06.2012
(11) 1 862 119	31.05.2012	(11) 2 152 181	01.06.2012	(11) 2 339 935	11.01.2012
(11) 1 873 823	21.05.2012	(11) 2 155 214	29.05.2012	(11) 2 343 734	21.05.2012
(11) 1 902 098	01.06.2012	(11) 2 158 618	02.05.2012	(11) 2 345 613	05.06.2012
(11) 1 908 228	01.06.2012	(11) 2 160 335	05.06.2012	(11) 2 348 553	21.05.2012
(11) 1 909 317	31.05.2012	(11) 2 160 803	25.05.2012	(11) 2 352 286	29.05.2012
(11) 1 910 956	31.05.2012	(11) 2 161 744	25.05.2012	(11) 2 361 556	30.04.2012
(11) 1 947 311	20.03.2012	(11) 2 170 470	31.05.2012	(11) 2 361 636	31.05.2012
(11) 1 947 751	01.06.2012	(11) 2 172 626	01.06.2012	(11) 2 372 880	01.06.2012
(11) 1 953 923	01.06.2012	(11) 2 195 766	21.05.2012	(11) 2 383 837	04.06.2012
(11) 1 956 118	01.06.2012	(11) 2 196 369	01.06.2012	(11) 2 385 344	16.05.2012
(11) 1 965 023	01.06.2012	(11) 2 197 013	29.05.2012	(11) 2 388 669	01.06.2012
(11) 1 966 790	10.05.2012	(11) 2 198 332	30.05.2012	(11) 2 388 670	04.06.2012
(11) 1 980 875	01.06.2012	(11) 2 199 953	18.05.2012	(11) 2 390 103	06.06.2012
(11) 1 990 967	06.06.2012	(11) 2 201 503	04.06.2012	(11) 2 390 691	01.06.2012
(11) 1 994 756	10.05.2012	(11) 2 204 936	30.05.2012	(11) 2 395 134	01.06.2012
(11) 1 995 560	01.06.2012	(11) 2 210 956	09.05.2012	(11) 2 404 231	30.05.2012
(11) 1 997 217	14.05.2012	(11) 2 211 565	30.05.2012	(11) 2 406 647	01.06.2012
(11) 2 001 679	11.05.2012	(11) 2 214 155	24.05.2012	(11) 2 409 899	31.05.2012
(11) 2 006 512	01.06.2012	(11) 2 215 941	05.06.2012	(11) 2 412 697	30.05.2012
(11) 2 006 855	30.05.2012	(11) 2 216 587	30.05.2012	(11) 2 419 903	17.05.2012
(11) 2 010 555	05.06.2012	(11) 2 217 170	29.05.2012	(11) 2 422 344	10.05.2012
(11) 2 017 934	01.06.2012	(11) 2 217 411	05.06.2012	(11) 2 425 040	30.05.2012
(11) 2 021 240	28.05.2012	(11) 2 222 145	01.06.2012	(11) 2 428 962	24.05.2012
(11) 2 023 508	01.06.2012	(11) 2 224 273	01.06.2012	(11) 2 434 382	31.05.2012
(11) 2 024 965	10.05.2012	(11) 2 228 337	01.06.2012	(11) 2 434 428	31.05.2012
(11) 2 025 725	29.05.2012	(11) 2 233 888	01.06.2012	(11) 2 435 267	31.05.2012

(11) 2 091 566	10.01.2012	(11) 2 166 693	10.01.2012	(11) 2 261 246	14.01.2012
(11) 2 092 519	17.01.2012	(11) 2 170 650	03.01.2012	(11) 2 264 002	17.01.2012
(11) 2 095 219	18.01.2012	(11) 2 171 075	17.01.2012	(11) 2 265 268	17.01.2012
(11) 2 100 148	24.01.2012	(11) 2 171 507	17.01.2012	(11) 2 266 996	16.12.2011
(11) 2 100 477	28.12.2011	(11) 2 173 429	03.01.2012	(11) 2 267 722	17.01.2012
(11) 2 107 888	18.01.2012	(11) 2 175 182	13.12.2011	(11) 2 270 040	10.01.2012
(11) 2 107 896	17.01.2012	(11) 2 176 741	03.01.2012	(11) 2 270 168	18.01.2012
(11) 2 107 923	17.01.2012	(11) 2 180 801	10.01.2012	(11) 2 270 305	20.01.2012
(11) 2 109 734	06.01.2012	(11) 2 180 804	03.01.2012	(11) 2 270 498	17.01.2012
(11) 2 112 983	18.01.2012	(11) 2 181 381	03.01.2012	(11) 2 270 501	13.01.2012
(11) 2 114 212	18.01.2012	(11) 2 186 126	10.01.2012	(11) 2 270 502	17.01.2012
(11) 2 119 297	17.01.2012	(11) 2 186 801	30.12.2011	(11) 2 272 528	10.01.2012
(11) 2 119 422	17.01.2012	(11) 2 187 285	17.01.2012	(11) 2 274 329	19.01.2012
(11) 2 120 865	10.01.2012	(11) 2 187 574	17.01.2012	(11) 2 275 096	14.01.2012
(11) 2 123 970	24.01.2012	(11) 2 189 503	28.12.2011	(11) 2 275 315	17.01.2012
(11) 2 125 040	29.12.2011	(11) 2 190 842	20.12.2011	(11) 2 275 337	19.01.2012
(11) 2 125 336	18.01.2012	(11) 2 191 852	02.12.2011	(11) 2 278 585	17.01.2012
(11) 2 125 495	03.01.2012	(11) 2 193 462	24.01.2012	(11) 2 280 883	28.12.2011
(11) 2 132 984	17.01.2012	(11) 2 193 949	30.12.2011	(11) 2 287 381	24.01.2012
(11) 2 132 998	17.01.2012	(11) 2 193 974	10.01.2012	(11) 2 287 388	24.01.2012
(11) 2 134 380	30.11.2011	(11) 2 195 231	13.01.2012	(11) 2 287 389	24.01.2012
(11) 2 136 357	31.12.2011	(11) 2 204 049	03.01.2012	(11) 2 287 390	24.01.2012
(11) 2 136 818	02.12.2011	(11) 2 205 267	17.01.2012	(11) 2 289 241	17.01.2012
(11) 2 137 152	28.12.2011	(11) 2 205 291	13.01.2012	(11) 2 291 102	03.01.2012
(11) 2 140 175	01.10.2011	(11) 2 207 642	03.01.2012	(11) 2 291 554	20.01.2012
(11) 2 141 990	28.12.2011	(11) 2 207 807	18.01.2012	(11) 2 293 812	18.01.2012
(11) 2 142 221	06.12.2011	(11) 2 209 763	06.12.2011	(11) 2 296 534	17.01.2012
(11) 2 143 323	17.01.2012	(11) 2 209 817	01.12.2011	(11) 2 297 161	03.01.2012
(11) 2 149 509	04.08.2010	(11) 2 212 680	17.01.2012	(11) 2 298 336	14.01.2012
(11) 2 150 456	18.01.2012	(11) 2 212 846	28.12.2011	(11) 2 298 360	14.01.2012
(11) 2 153 427	06.01.2012	(11) 2 213 741	17.01.2012	(11) 2 299 587	10.01.2012
(11) 2 154 030	17.01.2012	(11) 2 214 877	17.01.2012	(11) 2 301 967	14.01.2012
(11) 2 154 901	20.12.2011	(11) 2 217 670	12.01.2012	(11) 2 303 633	28.12.2011
(11) 2 154 957	01.12.2011	(11) 2 219 382	10.01.2012	(11) 2 303 669	17.01.2012
(11) 2 155 714	12.01.2012	(11) 2 220 885	18.01.2012	(11) 2 303 938	05.01.2012
(11) 2 155 946	17.01.2012	(11) 2 233 140	17.01.2012	(11) 2 306 390	28.12.2011
(11) 2 156 091	03.01.2012	(11) 2 233 657	16.01.2012	(11) 2 307 401	06.01.2012
(11) 2 156 314	10.01.2012	(11) 2 237 759	17.01.2012	(11) 2 308 467	23.12.2011
(11) 2 157 049	17.01.2012	(11) 2 239 377	13.01.2012	(11) 2 309 248	07.01.2012
(11) 2 157 880	04.01.2012	(11) 2 240 088	17.01.2012	(11) 2 313 055	10.01.2012
(11) 2 160 137	03.01.2012	(11) 2 244 464	31.12.2011	(11) 2 315 616	10.01.2012
(11) 2 160 188	09.12.2011	(11) 2 244 941	17.01.2012	(11) 2 318 405	06.01.2012
(11) 2 160 809	03.01.2012	(11) 2 249 615	06.12.2011	(11) 2 318 525	19.01.2012
(11) 2 161 567	23.01.2012	(11) 2 251 352	13.01.2012	(11) 2 322 186	14.01.2012
(11) 2 161 569	14.01.2012	(11) 2 251 426	17.01.2012	(11) 2 324 164	18.01.2012
(11) 2 162 074	03.01.2012	(11) 2 251 805	30.12.2011	(11) 2 328 535	12.01.2012
(11) 2 162 075	03.01.2012	(11) 2 254 439	13.01.2012	(11) 2 329 034	19.01.2012
(11) 2 162 158	02.12.2011	(11) 2 254 800	12.01.2012	(11) 2 329 827	14.01.2012
(11) 2 163 330	27.01.2012	(11) 2 254 993	16.02.2012	(11) 2 331 842	17.01.2012
(11) 2 163 751	10.01.2012	(11) 2 255 098	18.11.2010	(11) 2 335 498	23.12.2011
(11) 2 164 627	19.01.2012	(11) 2 258 727	18.01.2012	(11) 2 335 682	23.12.2011
(11) 2 164 982	10.05.2011	(11) 2 260 866	17.01.2012	(11) 2 335 702	23.12.2011

(11) 2 335 965	23.12.2011	(11) 2 341 683	10.01.2012	I.8(4)
(11) 2 335 978	23.12.2011	(11) 2 341 702	10.01.2012	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 2 336 131	23.12.2011	(11) 2 341 703	10.01.2012	• Date of receipt of request for re-establishment of rights
(11) 2 336 499	23.12.2011	(11) 2 341 756	10.01.2012	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
(11) 2 336 521	23.12.2011	(11) 2 341 760	10.01.2012	(11) 1 337 931 31.05.2012
(11) 2 336 544	23.11.2011	(11) 2 342 204	02.08.2011	
(11) 2 336 742	23.12.2011	(11) 2 343 001	14.01.2012	I.8(5)
(11) 2 336 964	23.12.2011	(11) 2 343 002	14.01.2012	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 2 337 066	23.12.2011	(11) 2 343 003	14.01.2012	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
(11) 2 337 199	23.12.2011	(11) 2 343 099	14.01.2012	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
(11) 2 338 520	30.12.2011	(11) 2 343 103	14.01.2012	(11) 1 610 687 08.06.2012
(11) 2 338 521	30.12.2011	(11) 2 343 109	14.01.2012	gewährt, granted, accepté
(11) 2 338 736	30.12.2011	(11) 2 343 111	14.01.2012	I.9(1)
(11) 2 338 875	30.12.2011	(11) 2 343 147	14.01.2012	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
(11) 2 338 877	30.12.2011	(11) 2 343 167	14.01.2012	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14
(11) 2 338 879	30.12.2011	(11) 2 343 171	14.01.2012	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14
(11) 2 338 884	30.12.2011	(11) 2 343 174	14.01.2012	
(11) 2 339 081	30.12.2011	(11) 2 343 176	14.01.2012	I.9(2)
(11) 2 339 085	30.12.2011	(11) 2 343 181	14.01.2012	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
(11) 2 339 508	30.12.2011	(11) 2 343 215	14.01.2012	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14
(11) 2 339 523	30.12.2011	(11) 2 343 231	14.01.2012	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
(11) 2 339 534	30.12.2011	(11) 2 343 245	14.01.2012	
(11) 2 339 539	30.12.2011	(11) 2 343 303	14.01.2012	I.9(3)
(11) 2 339 550	30.12.2011	(11) 2 343 312	14.01.2012	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
(11) 2 339 554	30.12.2011	(11) 2 343 319	14.01.2012	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142
(11) 2 339 578	30.12.2011	(11) 2 343 321	14.01.2012	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
(11) 2 339 734	30.12.2011	(11) 2 343 359	14.01.2012	(11) 2 094 582 30.05.2012
(11) 2 339 735	30.12.2011	(11) 2 343 365	14.01.2012	(11) 2 174 908 11.05.2012
(11) 2 339 736	30.12.2011	(11) 2 343 366	14.01.2012	(11) 2 193 371 11.05.2012
(11) 2 340 127	20.12.2011	(11) 2 343 367	14.01.2012	(11) 2 350 260 11.05.2012
(11) 2 340 702	10.01.2012	(11) 2 343 381	14.01.2012	(11) 2 366 659 11.05.2012
(11) 2 340 729	10.01.2012	(11) 2 343 460	14.01.2012	I.9(4)
(11) 2 340 737	10.01.2012	(11) 2 343 471	14.01.2012	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
(11) 2 340 746	10.01.2012	(11) 2 343 503	14.01.2012	• Date of resumption in the case referred to in Rule 142
(11) 2 340 748	10.01.2012	(11) 2 343 567	14.01.2012	• Date de la reprise dans le cas de la règle 142
(11) 2 340 749	10.01.2012	(11) 2 343 701	14.01.2012	
(11) 2 341 049	24.01.2012	(11) 2 343 740	14.01.2012	
(11) 2 341 077	10.01.2012	(11) 2 343 783	14.11.2011	
(11) 2 341 079	10.01.2012	(11) 2 343 807	14.01.2012	
(11) 2 341 211	10.01.2012	(11) 2 343 862	14.01.2012	
(11) 2 341 212	10.01.2012	(11) 2 343 865	14.01.2012	
(11) 2 341 214	10.01.2012	(11) 2 345 517	21.01.2012	
(11) 2 341 217	10.01.2012	(11) 2 346 638	18.01.2012	
(11) 2 341 332	07.01.2012	(11) 2 346 835	17.01.2012	
(11) 2 341 369	10.01.2012	(11) 2 349 813	18.01.2012	
(11) 2 341 439	10.01.2012	(11) 2 352 443	17.01.2012	
(11) 2 341 459	10.01.2012	(11) 2 352 932	23.01.2012	
(11) 2 341 472	10.01.2012	(11) 2 356 143	28.12.2011	
(11) 2 341 489	10.01.2012	(11) 2 361 363	10.01.2012	
(11) 2 341 599	10.01.2012	(11) 2 370 041	19.01.2012	
(11) 2 341 658	10.01.2012	(11) 2 371 524	24.01.2012	
(11) 2 341 676	10.01.2012	(11) 2 383 061	29.12.2011	

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 964 053** (51) **G06T 1/20**

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

03
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

04
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 750 999** (51) **B64C 27/20**

01 01
État Français Représenté par le Délégué
Général Pour l'Armement
7-9 rue des Mathurins
92220 Bagneux (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 963 970** (51) **G06F 9/45**

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

03
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

04
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 963 971** (51) **G06F 9/45**

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

03
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

04

I.12		(11) 1 340 271		(11) 1 479 404	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>H01L 51/30</i>	<i>C08G 61/02</i>	(51) <i>A61M 16/00</i>	<i>A61M 16/10</i>
• Alterations and Corrections		<i>H01L 51/50</i>		<i>A61M 16/16</i>	
• Modifications et corrections		(11) 1 346 530		(11) 1 481 132	
		(51) <i>H04W 28/10</i>	<i>H04L 12/56</i>	(51) <i>E01F 13/12</i>	<i>E01F 13/04</i>
		<i>H04B 7/26</i>		<i>B61L 29/08</i>	
I.12(1)		(11) 1 351 324		(11) 1 484 589	
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/52</i>	(51) <i>G01N 21/66</i>	<i>G01N 21/17</i>
• International Patent Classification				<i>G01N 21/62</i>	
• Classification internationale des brevets		(11) 1 360 287		(11) 1 484 773	
(11) 0 924 962		(51) <i>C12N 15/00</i>	<i>C12N 15/09</i>	(51) <i>H01F 21/06</i>	<i>H01F 17/00</i>
(51) <i>G10L 19/00</i>	<i>G11B 20/10</i>	<i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 15/74</i>	<i>H03H 7/01</i>	<i>H05K 1/16</i>
<i>H04S 1/00</i>	<i>H04H 40/72</i>	(11) 1 376 689		(11) 1 484 890	
<i>H04H 20/88</i>		(51) <i>H01L 23/373</i>	<i>H01L 23/427</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	
(11) 0 988 853		(11) 1 382 073		(11) 1 488 460	
(51) <i>A61K 8/29</i>	<i>C09C 1/36</i>	(51) <i>H01L 33/20</i>		(51) <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 29/205</i>
<i>C09C 3/06</i>		(11) 1 383 169		(11) 1 489 960	
(11) 1 011 056		(51) <i>H01L 23/427</i>	<i>H01L 23/373</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/0444</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/27</i>	(11) 1 393 300		(51) <i>A61B 5/024</i>	
(11) 1 016 612		(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G10L 15/04</i>	(11) 1 493 976	
(51) <i>B65H 3/06</i>	<i>B65H 3/52</i>	<i>G10L 17/00</i>	<i>G10L 21/04</i>	(51) <i>F24J 2/40</i>	
(11) 1 044 002		<i>H04N 5/60</i>	<i>G10L 11/00</i>	(11) 1 494 053	
(51) <i>A61K 31/216</i>	<i>A61K 31/437</i>	(11) 1 414 775		(51) <i>G02B 15/177</i>	
<i>A61K 31/505</i>		(51) <i>C07C 49/747</i>	<i>A61K 31/122</i>	(11) 1 495 651	
(11) 1 061 243		<i>A61P 25/00</i>		(51) <i>H04W 28/26</i>	<i>H04W 72/04</i>
(51) <i>F02C 7/30</i>	<i>F02C 9/28</i>	(11) 1 415 197		(11) 1 500 925	
<i>F02C 7/224</i>		(51) <i>G03F 1/30</i>		(51) <i>G01N 27/28</i>	<i>G01N 27/327</i>
(11) 1 083 618		(11) 1 418 767		<i>G01N 1/00</i>	
(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 10/04</i>	(51) <i>H04N 13/02</i>	<i>H04N 5/232</i>	(11) 1 501 095	
<i>H01M 10/48</i>	<i>H01M 10/0525</i>	(11) 1 420 630		(51) <i>G11B 27/32</i>	<i>G11B 27/10</i>
<i>H01M 10/0585</i>	<i>H01M 4/133</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>		<i>G11B 27/034</i>	<i>G11B 20/12</i>
<i>H01M 4/587</i>		(11) 1 429 331		(11) 1 501 310	
(11) 1 117 094		(51) <i>G11B 20/12</i>	<i>G11B 27/10</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/50</i>
(51) <i>G11B 7/006</i>	<i>G11B 7/126</i>	<i>G11B 27/19</i>	<i>G11B 27/24</i>	<i>H04N 7/66</i>	<i>H04N 7/68</i>
<i>G11B 7/243</i>		<i>G11B 27/30</i>		(11) 1 501 722	
(11) 1 124 383		(11) 1 431 374		(51) <i>B63B 15/00</i>	<i>B63B 21/22</i>
(51) <i>H04N 7/26</i>		(51) <i>C10L 1/2387</i>	<i>C10L 1/224</i>	(11) 1 505 540	
(11) 1 177 694		<i>C10L 10/02</i>		(51) <i>G06T 5/00</i>	
(51) <i>G01S 5/00</i>	<i>H04W 48/08</i>	(11) 1 437 857		(11) 1 517 003	
<i>G01S 19/05</i>		(51) <i>H04L 12/24</i>		(51) <i>F01D 5/18</i>	
(11) 1 271 611		(11) 1 454 609		(11) 1 528 223	
(51) <i>H01J 49/06</i>		(51) <i>A61J 1/20</i>		(51) <i>F01D 5/16</i>	<i>F01D 5/14</i>
(11) 1 296 310		(11) 1 455 481		<i>F04D 29/66</i>	<i>G06F 17/50</i>
(51) <i>G09G 3/32</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 1 536 488	
(11) 1 300 938		(11) 1 460 108		(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>F21S 8/00</i>
(51) <i>H03D 7/12</i>		(51) <i>C08L 77/00</i>	<i>C08L 33/12</i>	(11) 1 539 336	
(11) 1 312 970		<i>C08L 33/24</i>	<i>B29C 67/00</i>	(51) <i>C23C 16/448</i>	
(51) <i>G02C 9/00</i>	<i>G02C 7/08</i>	(11) 1 466 693		(11) 1 546 896	
(11) 1 326 436		(51) <i>C04B 35/01</i>	<i>C04B 37/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	
(51) <i>H04N 7/01</i>		<i>B01D 53/22</i>	<i>B01D 69/10</i>	(11) 1 549 153	
(11) 1 327 853		<i>B01D 69/12</i>	<i>B01D 71/02</i>	(51) <i>A23G 3/36</i>	
(51) <i>G01C 15/00</i>	<i>G06F 3/033</i>	(11) 1 467 419		(11) 1 550 459	
<i>G06K 9/00</i>		(51) <i>H01L 27/32</i>		(51) <i>A61K 8/44</i>	<i>A61Q 19/00</i>
(11) 1 338 013		(11) 1 473 441		(11) 1 554 010	
(51) <i>G11C 17/18</i>	<i>G11C 7/10</i>	(51) <i>F02C 7/20</i>	<i>B64D 27/26</i>	(51) <i>A61N 1/00</i>	<i>H03L 7/00</i>
<i>G06F 15/78</i>		<i>F02C 7/32</i>	<i>F01D 25/28</i>	<i>H03L 7/08</i>	<i>A61N 1/08</i>
		<i>F01D 21/04</i>			

(11) 1 731 172		(11) 1 770 991		(11) 1 802 776	
(51) A61K 47/24	A61K 9/127	(51) H04N 5/335	H01L 27/146	(51) G01N 33/574	C12Q 1/68
A61K 31/704	A61K 47/14	H04N 5/232	H04N 7/30		
A61K 47/28	A61K 47/30	(11) 1 772 610		(11) 1 808 838	
A61K 47/34	A61P 35/00	(51) F02D 41/14	F02D 41/02	(51) G01C 21/34	G08G 1/0968
				G01C 21/26	G08G 1/0967
				G08G 1/09	
(11) 1 734 229		(11) 1 772 683		(11) 1 810 133	
(51) F01D 5/18	F01D 5/26	(51) F24H 9/06		(51) G06Q 40/00	G06F 17/30
				G06Q 40/02	
(11) 1 737 107		(11) 1 776 942		(11) 1 810 387	
(51) H02K 21/16	H02K 29/03	(51) A61J 1/14		(51) H02K 1/30	H02K 1/28
				D06F 37/40	H02K 7/14
(11) 1 737 357		(11) 1 779 538		(11) 1 811 707	
(51) A61M 37/00		(51) H04B 1/707		(51) H04L 1/00	H04B 7/08
				H04L 1/06	
(11) 1 737 366		(11) 1 780 633		(11) 1 811 789	
(51) A61B 17/70		(51) G06F 3/048		(51) H04N 7/36	H04N 7/26
				G06T 3/40	
(11) 1 739 295		(11) 1 780 686		(11) 1 813 008	
(51) F02D 11/10	G01D 5/14	(51) G06F 21/24	H04L 9/08	(51) H02K 1/30	D06F 37/40
		H04N 7/167		D06F 37/30	H02K 1/27
(11) 1 743 953		(11) 1 783 965		H02K 5/173	H02K 7/08
(51) C23C 16/455	C23C 16/452	(51) H04W 88/16		H02K 7/14	
C23C 16/18	H01L 21/285				
(11) 1 744 962		(11) 1 784 772		(11) 1 813 822	
(51) B29C 45/16	B29C 49/00	(51) G06Q 10/00		(51) F15B 11/06	F15B 19/00
B65D 23/00	B65D 25/54			G06F 17/50	
B29C 43/00		(11) 1 785 612		(11) 1 815 557	
		(51) F23R 3/42		(51) H01Q 3/32	H01Q 1/24
(11) 1 745 009				H01Q 1/42	H02K 7/06
(51) C07D 213/82	C07D 231/14	(11) 1 785 627		H02K 49/10	
C07D 249/06	C07D 261/18	(51) B05D 5/08	B32B 15/08		
C07D 277/30	C07D 307/68	F04B 27/10	F04B 27/08	(11) 1 817 011	
C07D 409/04	C07D 409/12	C08J 5/16	C08L 71/10	(51) A61K 49/00	A61K 9/44
C07D 417/12	C07C 231/02	C08L 79/08		A61K 31/455	A61K 31/485
				A61K 45/06	A61K 9/20
(11) 1 746 504		(11) 1 785 825		A61K 9/48	A61K 9/00
(51) G11B 20/10	G06F 9/48	(51) G06F 3/048	G06F 3/023	A61K 9/50	A61P 25/04
		G06F 3/038	G06F 3/033		
(11) 1 753 380		(11) 1 786 004		(11) 1 818 361	
(51) A61K 9/12	A61K 31/74	(51) H01F 27/40	H01F 41/06	(51) C08K 5/12	C08L 27/06
(11) 1 754 357		(11) 1 786 413		(11) 1 819 194	
(51) H04L 29/06	H04L 12/56	(51) A61F 2/20	C08F 290/06	(51) H04R 9/04	H04R 9/02
		C08G 77/04			
(11) 1 755 240		(11) 1 792 022		(11) 1 820 287	
(51) H04J 14/02		(51) E03B 1/00	B65D 88/78	(51) H04B 7/04	H04L 1/00
				H04W 52/42	H04B 7/06
(11) 1 757 841		(11) 1 792 599		(11) 1 820 700	
(51) F16H 25/06	F16H 1/32	(51) A61K 8/97	A61Q 19/02	(51) B60R 16/023	H02J 7/00
				B60L 11/18	
(11) 1 758 324		(11) 1 793 573		(11) 1 827 672	
(51) H04L 29/06		(51) H04M 1/725		(51) B01J 8/00	B01J 8/02
				B01J 8/38	
(11) 1 761 592		(11) 1 794 351		(11) 1 830 169	
(51) C08F 222/38	B01J 20/26	(51) C23C 22/52	C23C 22/83	(51) G01N 29/036	
B01J 20/285		C23F 1/18	H05K 3/38		
		C08G 12/32	C08G 12/42	(11) 1 830 399	
(11) 1 762 154		C09D 5/12		(51) H01L 21/60	H01L 21/48
(51) A47C 7/02	B60N 2/16				
B60N 2/72		(11) 1 795 986		(11) 1 830 956	
		(51) A01D 41/127	A01B 69/00	(51) B01J 29/00	C01B 39/02
		A01B 79/00	G05D 1/02	C07C 2/12	C07C 5/22
		A01D 41/12	A01D 43/06	C10G 47/18	
		A01D 91/00	G01C 21/20		
(11) 1 762 900		(11) 1 796 806		(11) 1 831 644	
(51) G03G 15/00	G03G 15/08	(51) C10B 25/12	C10B 25/06	(51) G01C 19/5712	
		E05C 3/04			
(11) 1 763 150		(11) 1 798 870			
(51) H04B 7/08	H04B 17/00	(51) H04B 7/08			
(11) 1 764 451					
(51) E04B 5/16	E06B 5/16				
E06B 3/88					
(11) 1 765 521					
(51) B05D 3/02	B32B 27/36				
C08G 63/02					

(11) 1 832 262		(11) 1 856 519		(11) 1 868 517	
(51) A61F 13/15 A61F 13/511	A61F 13/472 A61F 13/475	(51) G01N 33/28		(51) A61B 17/70	A61B 17/80
(11) 1 832 979		(11) 1 856 579		(11) 1 870 368	
(51) G06F 9/50 H04W 28/18	H04L 12/56	(51) G03G 9/097 C08F 292/00 G03G 9/087 C08F 265/04 G03G 9/093 C08L 51/00	G03G 9/08 C08F 2/18 C08F 257/02 C08F 279/02 C08L 53/02 C08F 291/00	(51) B66B 5/06 B66B 1/32 B66B 5/04	B66B 1/34 B66B 1/30 B66B 5/18
(11) 1 833 631		(11) 1 857 093		(11) 1 872 505	
(51) B23B 31/10 B23Q 3/12 B23Q 3/06	B23Q 3/00 B23B 31/107 B23Q 3/14	(51) A61K 8/89 A61K 8/27	A61K 8/25 A61K 8/29	(51) H04L 12/26	
(11) 1 836 536		(11) 1 858 644		(11) 1 873 819	
(51) G03G 9/08	G03G 9/087	(51) B01J 31/24 C07C 29/143	C07C 29/145	(51) H01L 21/60	H01L 21/48
(11) 1 836 790		(11) 1 858 745		(11) 1 876 984	
(51) H04L 1/18 H04L 5/00	H04L 27/26	(51) B62D 15/02 B62D 1/28 G01S 15/93 G08G 1/16	B60T 7/22 B60Q 1/52 B60R 21/0134	(51) A61B 17/70	A61B 17/56
(11) 1 837 939		(11) 1 859 558		(11) 1 879 316	
(51) H01M 4/92 H01M 8/10	H01M 4/90	(51) H04L 5/00	H04B 1/715	(51) H04J 13/00 H04L 25/03 H04B 7/08 H04B 7/06	H04B 7/04 H04L 27/32 H04L 1/06
(11) 1 840 691		(11) 1 859 725		(11) 1 879 510	
(51) G05D 1/08 B64G 1/38	B64G 1/28	(51) A61B 1/005 G02B 23/24 A61B 1/00	B29C 73/02 B29C 61/02	(51) A61B 17/135 G01L 17/00	G01L 23/00
(11) 1 843 529		(11) 1 861 942		(11) 1 880 258	
(51) H04L 12/56	H04W 84/00	(51) H04L 5/00	H04B 1/715	(51) G05B 13/02	G05B 19/418
(11) 1 843 583		(11) 1 863 569		(11) 1 880 841	
(51) H04N 5/782 H04N 21/433 H04N 21/84	H04N 5/76 H04N 21/45 H04N 21/472	(51) A61N 7/00	A61H 23/02	(51) B32B 5/24 B32B 15/18 B63B 5/00 B29C 70/88	B32B 15/08 B29C 70/30 B32B 15/14 B32B 7/12
(11) 1 843 608		(11) 1 864 038		(11) 1 881 649	
(51) H04W 68/00		(51) F16J 15/16	F16J 15/32	(51) H04L 12/28	H04L 12/24
(11) 1 844 970		(11) 1 864 313		(11) 1 882 996	
(51) B60L 3/00 H02J 13/00	B60L 3/12	(51) H02M 7/10 H01J 37/32	H02M 7/5387 H01J 37/34	(51) G05B 19/00 H04L 12/40	G06F 11/00 H04L 12/403
(11) 1 845 598		(11) 1 864 735		(11) 1 883 975	
(51) H02G 3/38		(51) B23C 1/12 B23C 5/26 B23Q 1/60	B44B 1/00 B44B 3/00	(51) H01L 31/032 H01L 31/0749	H01L 31/18
(11) 1 848 123		(11) 1 864 936		(11) 1 885 365	
(51) H04W 4/10		(51) B66B 5/06		(51) A61K 31/4745 A61K 31/138 A61K 31/417 A61K 31/475 A61K 31/506 A61K 38/22 A61P 29/00	A61K 31/4178 A61K 31/4164 A61K 31/4174 A61K 31/496 A61K 38/18 A61K 38/48
(11) 1 850 397		(11) 1 865 549		(11) 1 886 340	
(51) H01L 31/0224 H01L 31/04	H01L 31/18	(51) H01L 21/60	H01L 21/48	(51) H01L 21/311 H01L 27/105	H01L 21/8239 H01L 21/033
(11) 1 851 632		(11) 1 865 550		(11) 1 886 962	
(51) G06F 11/20		(51) H01L 21/60	H05K 3/36	(51) B66B 11/08	B66B 11/04
(11) 1 851 719		(11) 1 865 664		(11) 1 887 720	
(51) G06T 7/00		(51) H04L 12/28	H04W 52/02	(51) H04H 20/22	H04H 20/26
(11) 1 852 300		(11) 1 865 734		(11) 1 888 091	
(51) B60N 2/28		(51) H04W 4/00		(51) A61K 31/222	A61P 29/00
(11) 1 853 777		(11) 1 866 387		(11) 1 888 123	
(51) E04F 19/06		(51) C09B 57/02		(51) C12N 5/074 A61K 35/28	C12N 5/077
(11) 1 856 260		(11) 1 866 793		(11) 1 890 513	
(51) C12N 15/52 C12N 15/80 C12N 9/10	C12P 19/26 C12P 19/04	(51) G06F 17/00 G07G 1/00	G06K 17/00 G07G 1/14	(51) H04W 4/00	
(11) 1 856 434					
(51) F16L 17/00 F16L 19/08 A61M 25/16 F16L 37/12	F16L 19/06 F16L 21/02 A61M 25/18 G01N 30/60				

(11) 1 892 117 (51) <i>B42C 7/00</i>		<i>B05D 7/08</i> <i>C09D 15/00</i>	<i>C09D 133/00</i>	(11) 1 944 423 (51) <i>E04B 1/88</i> <i>E04B 1/82</i>	<i>E04B 1/76</i> <i>F16L 59/00</i>
(11) 1 895 087 (51) <i>E05F 7/04</i>	<i>E05F 15/12</i>	(11) 1 927 994 (51) <i>G21C 17/00</i> <i>G21C 7/36</i>	<i>G21D 3/00</i> <i>G21C 17/14</i>	(11) 1 945 595 (51) <i>C04B 41/52</i> <i>B28D 1/00</i> <i>B44C 1/22</i>	<i>B05D 3/06</i> <i>B23K 26/38</i>
(11) 1 897 645 (51) <i>B23D 55/06</i>	<i>B23D 55/00</i>	(11) 1 928 121 (51) <i>H04L 12/10</i> <i>G06F 1/26</i>	<i>G01D 5/00</i>	(11) 1 946 021 (51) <i>F25B 49/00</i>	
(11) 1 900 908 (51) <i>F01D 17/14</i> <i>F02C 6/12</i>	<i>F01D 17/16</i>	(11) 1 929 394 (51) <i>G06F 1/16</i> <i>H04M 1/02</i>	<i>G09G 5/00</i>	(11) 1 946 024 (51) <i>F25D 19/00</i> <i>F25B 21/02</i>	<i>F25D 11/02</i>
(11) 1 903 502 (51) <i>G06T 7/00</i> <i>A61C 19/10</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 1 929 707 (51) <i>H04L 12/56</i>		(11) 1 947 894 (51) <i>H04W 4/04</i> <i>G08G 1/123</i>	<i>H04W 88/02</i> <i>H04B 17/00</i>
(11) 1 906 050 (51) <i>F16G 13/06</i>		(11) 1 929 734 (51) <i>H04L 1/02</i>	<i>H04L 27/34</i>	(11) 1 948 104 (51) <i>A61F 9/008</i>	
(11) 1 906 472 (51) <i>H01M 10/052</i>		(11) 1 931 387 (51) <i>A61K 47/00</i> <i>A61K 47/30</i> <i>A61K 9/52</i>	<i>A61K 47/32</i> <i>A61K 9/16</i> <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 948 138 (51) <i>A61K 9/48</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 9/20</i>
(11) 1 906 546 (51) <i>H04M 3/22</i> <i>H04M 7/00</i>	<i>H04M 3/00</i> <i>H04M 3/30</i>	(11) 1 933 323 (51) <i>H04N 21/44</i> <i>H04N 21/43</i> <i>H04N 21/234</i> <i>H04N 21/845</i>	<i>H04N 21/2343</i> <i>H04N 21/854</i> <i>G11B 27/034</i> <i>H04N 21/434</i>	(11) 1 949 039 (51) <i>G01D 5/347</i>	
(11) 1 908 527 (51) <i>B05B 5/057</i> <i>B05B 5/10</i>	<i>B05B 5/053</i>	(11) 1 933 774 (51) <i>A61F 2/44</i>		(11) 1 950 862 (51) <i>H02J 7/00</i>	
(11) 1 911 303 (51) <i>H04W 84/00</i>		(11) 1 935 101 (51) <i>B60K 6/10</i>	<i>B60L 9/00</i>	(11) 1 950 959 (51) <i>G06F 17/00</i>	
(11) 1 911 307 (51) <i>H04W 88/08</i>	<i>H04W 12/06</i>	(11) 1 936 321 (51) <i>G01B 5/012</i> <i>G01B 11/00</i>	<i>G01B 7/012</i>	(11) 1 950 976 (51) <i>G06F 17/00</i>	
(11) 1 912 363 (51) <i>H04W 88/10</i>		(11) 1 937 766 (51) <i>C08K 5/053</i> <i>C08K 5/16</i> <i>C08G 83/00</i> <i>C08G 69/14</i> <i>C08G 69/36</i> <i>C08L 101/02</i> <i>C08L 77/02</i>	<i>C08K 5/13</i> <i>C08G 69/26</i> <i>C08G 69/28</i> <i>C08G 69/16</i> <i>C08L 77/06</i> <i>C08L 77/00</i>	(11) 1 951 057 (51) <i>A23B 4/03</i>	<i>A23B 4/044</i>
(11) 1 914 210 (51) <i>C03C 17/30</i> <i>C03C 17/42</i> <i>C09D 183/04</i>	<i>B32B 9/00</i> <i>C09D 183/00</i> <i>C09K 3/00</i>	(11) 1 937 766 (51) <i>C08K 5/053</i> <i>C08K 5/16</i> <i>C08G 83/00</i> <i>C08G 69/14</i> <i>C08G 69/36</i> <i>C08L 101/02</i> <i>C08L 77/02</i>		(11) 1 951 057 (51) <i>A23B 4/03</i>	<i>A23B 4/044</i>
(11) 1 915 044 (51) <i>H02B 1/38</i>		(11) 1 938 464 (51) <i>H04B 1/48</i>		(11) 1 953 400 (51) <i>F16C 33/41</i> <i>F16C 33/44</i> <i>F16C 33/66</i> <i>F16C 29/04</i>	<i>F16C 19/06</i> <i>F16C 33/38</i> <i>F16C 29/06</i>
(11) 1 916 504 (51) <i>G01C 22/00</i>		(11) 1 938 934 (51) <i>B27N 3/14</i>	<i>H04B 1/00</i>	(11) 1 953 726 (51) <i>G08G 1/0967</i>	
(11) 1 917 828 (51) <i>H04W 36/00</i>		(11) 1 939 684 (51) <i>H04N 1/00</i> <i>G01C 21/00</i> <i>G03B 29/00</i>	<i>B07B 1/14</i>	(11) 1 953 851 (51) <i>H01M 4/02</i> <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 4/58</i>
(11) 1 920 345 (51) <i>G06F 15/177</i>		(11) 1 938 464 (51) <i>H04B 1/48</i>		(11) 1 953 870 (51) <i>H01R 11/01</i> <i>H01B 13/00</i>	<i>H01B 5/16</i> <i>H01R 43/00</i>
(11) 1 920 576 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 21/64</i>	(11) 1 938 934 (51) <i>B27N 3/14</i>	<i>H04B 1/00</i>	(11) 1 953 870 (51) <i>H01R 11/01</i> <i>H01B 13/00</i>	<i>H01B 5/16</i> <i>H01R 43/00</i>
(11) 1 922 356 (51) <i>C08J 9/00</i>	<i>C08J 9/14</i>	(11) 1 939 684 (51) <i>H04N 1/00</i> <i>G01C 21/00</i> <i>G03B 29/00</i>	<i>G03B 17/20</i> <i>H04N 5/77</i>	(11) 1 954 366 (51) <i>A63H 33/04</i> <i>A63H 33/10</i>	<i>A63H 33/08</i>
(11) 1 924 083 (51) <i>G03B 17/20</i> <i>H04N 1/00</i> <i>G03B 29/00</i>	<i>H04N 1/32</i> <i>G01C 21/00</i>	(11) 1 939 987 (51) <i>H01R 4/24</i>		(11) 1 954 605 (51) <i>B65G 47/00</i>	
(11) 1 924 114 (51) <i>H04W 36/32</i>		(11) 1 942 604 (51) <i>H04L 12/56</i> <i>H04Q 11/00</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) 1 954 997 (51) <i>F27B 9/20</i> <i>F27D 5/00</i> <i>B65G 17/00</i>	<i>F27D 3/12</i> <i>C21D 9/00</i> <i>F27B 9/39</i>
(11) 1 925 391 (51) <i>B23K 26/20</i> <i>B23K 26/24</i>	<i>F01D 5/08</i>	(11) 1 943 665 (51) <i>H01L 21/687</i>		(11) 1 957 087 (51) <i>A61K 31/714</i> <i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 45/06</i> <i>A61P 17/00</i>
(11) 1 926 577 (51) <i>B27K 3/34</i>	<i>B27K 3/50</i>	(11) 1 944 106 (51) <i>B22D 41/22</i>	<i>B22D 41/34</i>	(11) 1 958 528 (51) <i>A43B 23/02</i>	<i>D01F 8/14</i>

	<i>D04H 1/42</i>	<i>D06M 11/00</i>	(11) 1 978 089	(11) 1 997 074	
	<i>D06M 11/38</i>	<i>D06M 15/564</i>	(51) <i>C12M 3/00</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	
	<i>D06N 3/14</i>		(11) 1 979 684	(11) 1 997 379	
(11) 1 958 868			(51) <i>F24C 15/02</i>	(51) <i>A01N 43/16</i>	<i>A01N 65/00</i>
(51) <i>B63H 21/20</i>			(11) 1 980 595	<i>A01N 25/04</i>	<i>A61K 8/49</i>
(11) 1 959 594			(51) <i>C04B 26/02</i>	<i>A61K 8/97</i>	<i>A61Q 17/02</i>
(51) <i>H04H 40/90</i>	<i>H04H 20/12</i>		<i>C09D 167/00</i>	<i>A01P 17/00</i>	<i>A61K 8/73</i>
(11) 1 961 413			<i>C09D 5/34</i>	<i>A61K 8/92</i>	
(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 31/4545</i>	(11) 1 981 585		(11) 1 997 715	
<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/18</i>	(51) <i>A61M 1/12</i>		(51) <i>B62D 17/00</i>	<i>B60G 3/18</i>
<i>A61K 47/22</i>	<i>A61K 47/26</i>	<i>A61M 1/10</i>		<i>B60G 7/00</i>	
<i>A61K 47/34</i>	<i>A61K 47/36</i>	(11) 1 982 265		(11) 1 998 471	
<i>A61K 47/38</i>	<i>A61K 47/42</i>	(51) <i>H04N 21/438</i>		(51) <i>H04B 7/08</i>	
<i>A61K 47/44</i>	<i>A61K 47/46</i>	<i>H04N 21/466</i>		(11) 1 999 184	
<i>A61P 37/08</i>		<i>H04N 5/76</i>		(51) <i>C08G 69/34</i>	<i>C09J 177/08</i>
(11) 1 962 497		(11) 1 982 875		(11) 1 999 995	
(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>B60R 22/34</i>		(51) <i>H04R 29/00</i>	
(11) 1 964 803		(11) 1 983 204		(11) 2 000 242	
(51) <i>B65H 29/70</i>	<i>B65H 31/02</i>	(51) <i>F16C 41/00</i>		(51) <i>B23D 55/00</i>	<i>B23D 55/06</i>
(11) 1 968 057		<i>G01N 33/30</i>		(11) 2 000 889	
(51) <i>G11B 7/254</i>	<i>G03F 7/027</i>	<i>G01N 33/28</i>		(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06T 1/00</i>
<i>C08F 220/18</i>	<i>C08F 2/50</i>	<i>F16C 33/66</i>		<i>G08G 1/16</i>	<i>H04N 7/18</i>
<i>C08F 220/28</i>		<i>G01N 21/49</i>		<i>G08G 1/00</i>	<i>G06F 3/01</i>
(11) 1 968 167		(11) 1 984 343		<i>G06K 9/00</i>	
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/02</i>	(51) <i>C07D 405/04</i>		(11) 2 001 610	
(11) 1 970 742		<i>A61K 31/4184</i>		(51) <i>G03B 17/56</i>	<i>B08B 1/00</i>
(51) <i>G02B 13/26</i>	<i>G02B 15/28</i>	(11) 1 984 813		<i>B08B 11/00</i>	
(11) 1 971 835		(51) <i>G06F 7/58</i>		(11) 2 002 568	
(51) <i>G01J 3/18</i>		<i>H04L 9/22</i>		(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 1 972 275		(11) 1 987 753		(11) 2 002 854	
(51) <i>A61B 5/151</i>	<i>A61B 5/1495</i>	(51) <i>A47L 9/10</i>		(51) <i>A61L 27/42</i>	<i>A61F 2/34</i>
(11) 1 972 464		(11) 1 989 894		<i>A61F 2/36</i>	<i>C22C 14/00</i>
(51) <i>B42D 15/00</i>	<i>B41M 3/14</i>	(51) <i>H04M 7/00</i>		<i>C22C 19/07</i>	
<i>B82Y 10/00</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(11) 1 990 185		(11) 2 003 089	
<i>B42D 15/10</i>		(51) <i>B31B 19/62</i>		(51) <i>B68G 7/05</i>	<i>A47C 7/62</i>
(11) 1 974 168		(11) 1 990 515		<i>B60N 2/58</i>	<i>B60N 2/60</i>
(51) <i>F24J 3/08</i>	<i>F25B 30/06</i>	(51) <i>F02B 37/007</i>		(11) 2 003 970	
<i>F16L 9/19</i>		<i>F01M 11/02</i>		(51) <i>A01N 43/04</i>	<i>A61K 31/415</i>
(11) 1 975 102		(11) 1 992 438		<i>A61K 31/715</i>	<i>A61K 9/16</i>
(51) <i>B65H 18/10</i>	<i>B41F 16/00</i>	(51) <i>B23D 47/12</i>		<i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 9/10</i>
(11) 1 975 368		(11) 1 992 950		<i>A61K 47/36</i>	
(51) <i>E06C 1/383</i>		(51) <i>G01N 33/52</i>		(11) 2 004 430	
(11) 1 975 376		<i>G01N 33/543</i>		(51) <i>B60J 1/20</i>	
(51) <i>F01D 15/00</i>	<i>H02K 49/00</i>	(11) 1 993 692		(11) 2 004 797	
<i>H02K 49/06</i>	<i>H02K 49/04</i>	(51) <i>B01D 19/00</i>		(51) <i>F24F 3/16</i>	<i>E04H 3/08</i>
(11) 1 975 802		<i>F04D 13/14</i>		(11) 2 005 592	
(51) <i>G06F 11/20</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>F04D 29/70</i>		(51) <i>H03L 7/00</i>	<i>H03L 7/093</i>
(11) 1 976 040		(11) 1 995 145		<i>H03L 7/099</i>	
(51) <i>H01L 51/05</i>		(51) <i>B61F 9/00</i>		(11) 2 006 256	
(11) 1 976 113		(11) 1 995 210		(51) <i>C03B 8/04</i>	<i>F23D 14/22</i>
(51) <i>H03G 1/00</i>		(51) <i>B67D 7/32</i>		(11) 2 008 534	
(11) 1 976 235		(11) 1 995 865		(51) <i>A24B 3/12</i>	<i>A24B 15/24</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>H02P 6/14</i>		<i>A24B 15/42</i>	
(11) 1 976 415		<i>H02P 6/18</i>		(11) 2 008 830	
(51) <i>A61G 7/057</i>		(11) 1 996 218		(51) <i>G06K 15/10</i>	<i>B41J 25/00</i>
(11) 1 976 780		(51) <i>A61K 38/17</i>		<i>B41J 2/21</i>	
(51) <i>B65G 25/04</i>	<i>B65G 25/06</i>				

(11) 2 009 547		(11) 2 025 440		(11) 2 040 465	
(51) <i>G06F 9/45</i> <i>G06F 17/22</i>	<i>G06F 9/48</i> <i>G06F 9/50</i>	(51) <i>B23D 49/11</i>	<i>B23D 51/16</i>	(51) <i>G06F 1/32</i> <i>G06F 3/038</i> <i>H04N 21/422</i>	<i>G06F 3/033</i> <i>H04N 5/44</i>
(11) 2 012 705		(11) 2 026 511		(11) 2 040 522	
(51) <i>A61F 2/00</i> <i>A61K 31/522</i> <i>A61L 15/44</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 31/00</i>	(51) <i>H04L 12/46</i>		(51) <i>H05K 3/12</i> <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/00</i>
(11) 2 013 388		(11) 2 027 158		(11) 2 040 784	
(51) <i>D02G 3/16</i>		(51) <i>C07K 16/00</i>		(51) <i>A61M 16/00</i> <i>F04C 29/00</i>	<i>A61M 16/20</i>
(11) 2 014 593		(11) 2 029 614		(11) 2 041 440	
(51) <i>B65H 31/18</i> <i>B65H 31/22</i>	<i>B65H 31/26</i> <i>G07D 11/00</i>	(51) <i>C07F 9/6558</i> <i>C07F 9/572</i> <i>C07F 9/655</i>	<i>C07F 9/6561</i> <i>C07F 9/40</i> <i>C07F 9/6553</i>	(51) <i>F16B 37/04</i> <i>F16B 5/06</i> <i>B60R 13/02</i>	<i>F16B 37/06</i> <i>F16B 37/08</i>
(11) 2 014 721		(11) 2 029 858		(11) 2 042 895	
(51) <i>C08L 63/00</i> <i>B32B 27/04</i>	<i>B32B 3/12</i> <i>C08J 5/24</i>	(51) <i>E21B 43/04</i>	<i>E21B 43/08</i>	(51) <i>G02B 5/30</i> <i>B05C 9/14</i> <i>G02F 1/1335</i>	<i>B05C 9/12</i> <i>B05D 3/06</i>
(11) 2 017 017		(11) 2 033 282		(11) 2 043 515	
(51) <i>B21B 27/02</i> <i>B21B 13/14</i>	<i>B21B 37/42</i>	(51) <i>H01S 5/026</i> <i>H01S 5/20</i>	<i>H01S 5/183</i>	(51) <i>A61B 5/05</i> <i>A61B 17/20</i> <i>A61N 1/00</i> <i>A61B 17/16</i>	<i>A61B 5/00</i> <i>A61B 17/56</i> <i>A61B 17/17</i> <i>A61B 17/88</i>
(11) 2 017 663		(11) 2 033 414		(11) 2 043 947	
(51) <i>G02B 21/02</i> <i>G02B 9/60</i>	<i>G02B 21/33</i> <i>G02B 15/163</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 12/02</i>	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>B67D 7/36</i> <i>G05D 7/01</i> <i>B67D 7/08</i>	<i>G05D 7/06</i> <i>B67D 7/04</i> <i>B67D 7/42</i>
(11) 2 017 905		(11) 2 033 485		(11) 2 044 698	
(51) <i>H01L 41/09</i>	<i>H02N 2/08</i>	(51) <i>H04R 25/00</i> <i>H04R 29/00</i> <i>A61N 1/00</i>	<i>H04R 25/02</i> <i>A61B 7/02</i>	(51) <i>H04B 1/44</i>	
(11) 2 019 279		(11) 2 034 201		(11) 2 045 248	
(51) <i>F41J 3/00</i>	<i>E05C 17/18</i>	(51) <i>F16C 29/00</i> <i>G01B 7/00</i> <i>F16C 29/06</i>	<i>G01B 3/00</i> <i>G01D 5/347</i>	(51) <i>C07D 311/62</i> <i>A61K 8/60</i> <i>A61K 31/353</i> <i>A61K 36/18</i> <i>A61K 47/36</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A61P 31/04</i> <i>A61Q 11/00</i> <i>C08K 5/1545</i>	<i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/81</i> <i>A61K 36/00</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61K 47/38</i> <i>A61P 17/18</i> <i>A61P 39/06</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61K 8/04</i>
(11) 2 019 704		(11) 2 034 410		(11) 2 046 763	
(51) <i>A61B 17/12</i>		(51) <i>G06F 11/07</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>G06F 9/46</i> <i>H04L 12/26</i>	(51) <i>C07D 251/54</i> <i>A61K 31/53</i>	<i>C07D 471/04</i> <i>C07D 401/12</i>
(11) 2 020 055		(11) 2 036 062		(11) 2 046 944	
(51) <i>H01R 12/58</i> <i>H01R 13/6471</i>	<i>H01R 12/72</i> <i>H01R 13/6586</i>	(51) <i>G09F 9/313</i> <i>G09F 9/35</i> <i>G02F 1/1333</i>	<i>G09F 9/33</i> <i>G02F 1/13</i> <i>H05K 7/20</i>	(51) <i>C12N 1/20</i> <i>A21D 13/04</i>	<i>A21D 8/04</i> <i>A21D 13/06</i>
(11) 2 021 380		(11) 2 036 814		(11) 2 047 429	
(51) <i>C08F 2/26</i> <i>C08F 12/00</i> <i>C09D 125/02</i> <i>C09D 125/14</i> <i>C08F 2/18</i> <i>C08F 236/10</i>	<i>C08F 36/04</i> <i>D21H 19/56</i> <i>C09D 147/00</i> <i>D21H 19/58</i> <i>C09D 125/10</i> <i>C08F 257/02</i>	(51) <i>B63B 21/26</i> <i>E02D 27/52</i>	<i>B63B 21/50</i> <i>E02D 27/42</i>	(51) <i>G06T 13/00</i> <i>G09G 5/36</i> <i>H04N 5/765</i> <i>G06F 17/30</i> <i>H04N 1/00</i>	<i>F02M 27/02</i> <i>F02M 37/00</i> <i>F02D 41/30</i> <i>F02M 31/125</i> <i>F23K 5/08</i> <i>F02M 31/16</i>
(11) 2 021 968		(11) 2 037 139		(11) 2 048 658	
(51) <i>G06F 21/00</i> <i>G06F 21/24</i> <i>H04W 12/08</i>	<i>G06F 21/20</i> <i>H04L 9/00</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>F01D 3/02</i> <i>F04D 29/041</i> <i>F16C 32/06</i>	<i>F01D 3/04</i> <i>F04D 29/051</i> <i>F16C 39/04</i>	(51) <i>G10L 19/00</i>	
(11) 2 021 974		(11) 2 037 349		(11) 2 048 764	
(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 7/14</i>	(51) <i>G06F 3/033</i> <i>G06F 3/044</i>	<i>G01L 1/22</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	
(11) 2 024 117		(11) 2 037 679		(11) 2 050 838	
(51) <i>C07F 5/02</i>	<i>B22F 1/02</i>	(51) <i>H04N 5/91</i> <i>G09G 5/00</i> <i>H04N 1/21</i> <i>H04N 5/93</i> <i>H04N 5/445</i>	<i>G06T 13/00</i> <i>G09G 5/36</i> <i>H04N 5/765</i> <i>G06F 17/30</i> <i>H04N 1/00</i>	(51) <i>C23C 14/56</i> <i>H01G 13/00</i>	<i>C23C 14/04</i> <i>B05C 1/08</i>
(11) 2 024 732		(11) 2 038 096		(11) 2 051 952	
(51) <i>H01J 37/28</i> <i>H01J 37/16</i> <i>H01J 37/20</i>	<i>H01J 37/22</i> <i>H01J 37/18</i> <i>H01J 37/244</i>	(51) <i>B27C 9/04</i>	<i>B27M 1/08</i>	(51) <i>H05B 6/10</i>	<i>C04B 35/571</i>
(11) 2 024 756		(11) 2 038 585			
(51) <i>G01R 31/30</i> <i>G01R 31/3167</i> <i>G01R 31/28</i>	<i>G01R 31/3161</i> <i>G01R 31/3173</i> <i>H03J 3/18</i>	(51) <i>F24F 11/00</i> <i>F25D 29/00</i>	<i>F25B 49/00</i>		
(11) 2 024 826		(11) 2 039 971			
(51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 17/00</i>	(51) <i>F16L 1/028</i> <i>E02F 5/10</i> <i>E02F 9/26</i> <i>G01C 15/00</i> <i>F16L 1/11</i>	<i>F16L 1/032</i> <i>E02F 5/14</i> <i>E03F 3/06</i> <i>H02G 1/06</i>		
(11) 2 025 378					
(51) <i>A63F 13/10</i>					

C04B 35/591	C04B 35/80	(11) 2 068 526	(11) 2 083 727		
C04B 35/83	F16D 69/02	(51) H04L 29/06	(51) A61B 17/04		
H05B 6/36		(11) 2 068 889	(11) 2 083 820		
(11) 2 052 043		(51) A61K 31/70	(51) A61K 31/4184	A61K 47/36	
(51) C09D 11/00	B22F 9/24	C07H 21/04	A61K 9/16	A61K 9/26	
B22F 1/00		A61P 11/00			
(11) 2 052 440		A61K 38/20	(11) 2 083 953		
(51) H01R 9/05	H01R 13/622	(11) 2 069 805	(51) B05D 7/02	C08J 7/04	
H01R 103/00	H01R 24/56	(51) G01R 21/06			
(11) 2 052 441		(11) 2 070 338	(11) 2 084 596		
(51) H01R 9/05	H01R 24/56	(51) H04N 13/04	(51) G06F 7/00	G06F 17/30	
H01R 103/00		(11) 2 071 066	(11) 2 085 108		
(11) 2 052 830		(51) D04H 1/64	(51) A61M 25/09	A61B 5/06	
(51) B29C 35/10		D06M 13/203	(11) 2 085 165		
(11) 2 053 086		D06M 13/192	(51) B22D 41/22	B22D 41/34	
(51) C08L 23/10	C08F 297/08	C08K 5/20	(11) 2 085 554		
C08J 5/18	C08L 23/08		(51) E05F 5/12		
C08L 53/00	C08F 10/00	(11) 2 071 082	(11) 2 086 259		
C08L 23/12	C08L 23/14	(51) E01F 13/12	(51) H04W 72/12	H04W 28/06	
(11) 2 056 436		(11) 2 071 273	(11) 2 087 521		
(51) H02M 3/158	H02M 3/335	(51) F41H 7/04	(51) H01L 29/161	H01L 29/10	
H02M 3/156		(11) 2 072 930	H01L 21/265	H01L 29/786	
(11) 2 056 468		(51) F24H 1/00	(11) 2 089 888		
(51) H04L 5/00	H04L 27/26	B21D 26/00	(51) G11C 11/00		
H03M 13/27	H04L 1/00	(11) 2 074 755	(11) 2 090 662		
(11) 2 056 756		(51) H04L 12/28	(51) C12P 13/12	C12N 15/82	
(51) A61F 13/00	A61F 13/15	(11) 2 075 474	C12N 15/11		
A61L 15/32	A61L 15/22	(51) F15B 19/00	(11) 2 091 059		
A61L 26/00		(11) 2 075 613	(51) H01H 45/14	H01H 45/04	
(11) 2 059 839		(51) G02B 15/173	(11) 2 091 240		
(51) G02B 6/42		(11) 2 075 942	(51) H04N 5/44	G06F 3/048	
(11) 2 060 692		(51) H04L 1/16	G06F 3/01	H04N 5/445	
(51) E04B 2/82		H04W 28/06	(11) 2 091 360		
(11) 2 060 960		(11) 2 076 471	(51) A23P 1/08	A23L 1/00	
(51) B60N 2/44		(51) C04B 18/04	(11) 2 091 527		
(11) 2 061 072		C04B 33/32	(51) A61K 31/198	C07C 317/24	
(51) H01L 21/60		C04B 33/132	C07C 317/28	C07C 323/56	
(11) 2 061 138		C04B 28/14	C07D 215/06	C07D 333/22	
(51) H02K 15/085	H02K 3/14	(11) 2 076 836	(11) 2 092 537		
(11) 2 062 119		(51) G06F 11/00	(51) H01B 9/04	H01B 13/02	
(51) G06F 3/041		(11) 2 080 106	H01B 9/02		
(11) 2 062 724		(51) G06Q 10/00	(11) 2 092 692		
(51) B30B 1/26	H01R 43/048	G06F 15/173	(51) H04L 12/28	H04L 12/46	
B30B 15/00		(11) 2 080 569	H04L 12/56		
(11) 2 064 699		(51) B21B 19/04	(11) 2 093 241		
(51) G10K 15/00	G10K 15/08	B21C 51/00	(51) C08G 18/32		
G10L 11/00	G10L 21/02	G01B 15/02	(11) 2 093 348		
H04S 3/00	H04S 5/02	(11) 2 080 836	(51) E04F 13/08	E04F 15/02	
(11) 2 066 353		(51) E02D 5/76	E04F 15/10	E01C 5/22	
(51) C07K 16/22	A61K 31/517	(11) 2 080 841	E04F 15/022		
A61K 39/395	A61K 31/505	(51) E04B 1/00	(11) 2 093 607		
(11) 2 067 364		(11) 2 081 964	(51) G02F 1/1335	G02F 1/13363	
(51) H04W 36/00	H04L 29/06	(51) C08B 37/04	G02F 1/1343		
(11) 2 067 576		A61K 31/15	(11) 2 093 748		
(51) B25B 21/00	B25B 23/14	A61K 38/19	(51) G09G 3/32		
(11) 2 067 731		A61P 7/04	(11) 2 094 122		
(51) B65H 75/10	B65H 75/28	A61P 35/00	(51) A43D 8/00	A43B 3/00	
B65H 19/28		(11) 2 082 683	A43D 999/00	A43B 9/00	
		(51) A61B 5/0404			

(11) 2 096 798		(11) 2 107 773		(11) 2 119 701	
(51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/24</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04M 3/523</i>	(51) <i>C07C 327/24</i> <i>C09K 19/38</i> <i>G02B 5/30</i> <i>C07C 327/28</i> <i>C08F 222/10</i>	<i>C08F 20/30</i> <i>G02B 1/04</i> <i>C07C 327/26</i> <i>C08F 220/30</i> <i>C09K 19/30</i>
(11) 2 097 053		(11) 2 109 837		(11) 2 119 808	
(51) <i>A61F 7/00</i> <i>C02F 1/32</i> <i>A61L 2/00</i>	<i>A61L 2/10</i> <i>A61L 2/24</i>	(51) <i>G06F 21/20</i>		(51) <i>C23C 14/34</i> <i>C04B 37/02</i>	<i>B23K 20/00</i>
(11) 2 097 090		(11) 2 110 233		(11) 2 120 267	
(51) <i>A61K 38/55</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 7/00</i>	<i>A61K 38/10</i> <i>C07K 5/00</i> <i>C07K 14/00</i>	(51) <i>B31F 1/00</i> <i>B65H 45/18</i>	<i>B31F 1/10</i> <i>B65H 45/30</i>	(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 29/66</i>
(11) 2 097 111		(11) 2 110 558		(11) 2 121 136	
(51) <i>A61K 51/00</i> <i>C07C 275/16</i> <i>C07C 275/30</i> <i>C07D 213/38</i>	<i>C07B 59/00</i> <i>C07C 275/24</i> <i>C07C 311/19</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>F04D 29/12</i> <i>F16J 15/34</i> <i>F04D 7/06</i>	<i>F04D 1/08</i> <i>F04D 29/10</i> <i>F04D 1/06</i>	(51) <i>A61N 7/02</i>	<i>G01S 7/52</i>
(11) 2 098 746		(11) 2 110 571		(11) 2 121 772	
(51) <i>F16F 6/00</i> <i>B62D 5/00</i>	<i>F16F 9/12</i> <i>B66F 9/075</i>	(51) <i>G06F 13/38</i> <i>H04L 12/413</i> <i>G06F 13/42</i>	<i>H04L 12/407</i> <i>H04L 12/46</i>	(51) <i>C08F 2/34</i> <i>C08F 2/01</i> <i>C08F 2/10</i> <i>C08F 2/18</i>	<i>C08F 20/06</i> <i>C08F 2/44</i> <i>C08F 2/16</i> <i>C08F 220/06</i>
(11) 2 100 914		(11) 2 112 678		(11) 2 122 397	
(51) <i>C08J 7/12</i> <i>A61K 8/73</i> <i>A61K 47/36</i> <i>C08H 1/00</i> <i>C08L 89/04</i> <i>C08L 89/06</i>	<i>A61K 8/65</i> <i>A61K 9/70</i> <i>A61K 47/42</i> <i>C08J 3/24</i> <i>C08J 5/18</i>	(51) <i>H01J 41/12</i>		(51) <i>H01S 3/094</i>	<i>G02B 6/28</i>
(11) 2 101 556		(11) 2 113 139		(11) 2 123 278	
(51) <i>H05K 3/10</i> <i>C03C 17/36</i> <i>H01J 29/86</i> <i>H01J 9/20</i>	<i>C03C 17/10</i> <i>G03C 5/58</i> <i>H05K 9/00</i>	(51) <i>H01R 13/648</i> <i>H01R 13/502</i>	<i>H01R 13/658</i>	(51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/02</i> <i>A61K 47/18</i>	<i>A61K 31/5575</i> <i>A61K 47/12</i> <i>A61K 47/26</i>
(11) 2 102 410		(11) 2 113 627		(11) 2 123 414	
(51) <i>D21F 1/48</i>	<i>F16C 13/00</i>	(51) <i>E06B 9/32</i> <i>E06B 9/06</i>	<i>E06B 9/302</i>	(51) <i>B28B 11/00</i>	
(11) 2 103 019		(11) 2 114 004		(11) 2 123 420	
(51) <i>H04K 1/00</i>	<i>G06Q 20/00</i>	(51) <i>H02N 2/00</i> <i>A61B 8/12</i> <i>A61B 17/22</i>	<i>A61B 1/00</i> <i>A61B 17/00</i>	(51) <i>B29C 44/12</i> <i>B32B 5/20</i> <i>B29C 70/68</i>	<i>B29C 70/66</i> <i>B32B 17/10</i> <i>B32B 37/20</i>
(11) 2 103 551		(11) 2 114 180		(11) 2 124 102	
(51) <i>B65D 83/40</i> <i>B65D 83/20</i>	<i>B05B 9/04</i> <i>B65D 83/24</i>	(51) <i>A42B 3/06</i>		(51) <i>G03F 1/62</i>	<i>G03F 1/64</i>
(11) 2 103 811		(11) 2 114 247		(11) 2 124 510	
(51) <i>F04D 27/02</i> <i>F04D 29/68</i>	<i>F04D 29/16</i>	(51) <i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 5/103</i>	(51) <i>H05B 41/285</i> <i>H05B 41/295</i>	<i>H05B 41/282</i>
(11) 2 104 025		(11) 2 114 719		(11) 2 126 477	
(51) <i>G06F 3/048</i>		(51) <i>B60W 30/14</i> <i>B60W 10/184</i>	<i>B60W 10/06</i>	(51) <i>F24F 13/30</i>	
(11) 2 104 232		(11) 2 115 169		(11) 2 127 074	
(51) <i>H04L 7/033</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/576</i>	<i>C12Q 1/70</i>	(51) <i>H03G 5/16</i>	<i>H03G 9/02</i>
(11) 2 104 359		(11) 2 115 768		(11) 2 127 096	
(51) <i>H04N 7/32</i> <i>H04N 7/46</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/20</i>	(51) <i>H04B 1/04</i> <i>H04B 1/18</i>	<i>H03H 7/40</i>
(11) 2 104 916		(11) 2 116 679		(11) 2 127 198	
(51) <i>G06Q 30/00</i>		(51) <i>E05D 15/24</i>	<i>E05D 15/16</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 9/32</i> <i>H04W 12/04</i>
(11) 2 105 580		(11) 2 116 813		(11) 2 127 229	
(51) <i>F01D 11/20</i>	<i>F01D 11/22</i>	(51) <i>G01D 5/245</i>	<i>F16C 41/00</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	
(11) 2 105 889		(11) 2 117 178		(11) 2 127 794	
(51) <i>G07C 11/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>H04W 8/08</i>		(51) <i>B23D 61/10</i> <i>B23D 47/00</i> <i>B27B 5/32</i>	<i>B23B 31/02</i> <i>B27B 9/00</i>
(11) 2 106 553		(11) 2 118 128		(11) 2 129 295	
(51) <i>G01P 15/125</i>		(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 14/47</i>	(51) <i>A61B 8/06</i>	
(11) 2 106 968		(11) 2 118 503		(11) 2 129 370	
(51) <i>B60Q 1/52</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>F16C 19/36</i> <i>F16C 33/36</i>	<i>F16C 33/62</i> <i>F16C 33/66</i>	(51) <i>A61K 31/198</i> <i>A61K 38/06</i> <i>A61K 38/08</i> <i>A61P 13/12</i>	<i>A61K 38/05</i> <i>A61K 38/07</i> <i>A61M 1/28</i>

(11) 2 130 843 (51) C08F 20/30 G02B 5/30 C08F 222/10 C09K 19/30	C07C 69/94 G02F 1/1334 C09K 19/20 C09K 19/32	(11) 2 146 529 (51) H04W 4/12	H04Q 3/00	(11) 2 163 812 (51) F21S 8/08 H05B 37/02	F21V 23/04
(11) 2 131 863 (51) A61K 45/00 A61K 48/00 C07K 16/28	A61K 39/395 A61P 35/00 C12N 15/09	(11) 2 147 319 (51) G01P 15/02 G01C 21/28	G01C 9/08	(11) 2 164 407 (51) A61B 8/12 A61B 19/00	A61B 1/00 A61B 8/08
(11) 2 132 769 (51) H01L 21/02 C30B 11/00	C30B 29/06 H01L 31/18	(11) 2 147 413 (51) G07B 15/02	G07B 15/06	(11) 2 164 500 (51) A61K 31/7068 A61K 31/513 A61P 17/06 A61P 29/00	A61K 31/495 A61K 31/706 A61P 25/14 A61P 9/10
(11) 2 133 584 (51) F16D 25/12 F16D 48/06	F16D 48/02	(11) 2 147 452 (51) H01J 37/32 H01L 21/00 C23C 16/54 C23C 16/458	H01L 21/677 C23C 14/56 H01L 21/67	(11) 2 164 816 (51) C04B 28/00	C04B 28/26
(11) 2 134 734 (51) C11D 3/04 C11D 3/34 C11D 1/72 C11D 1/825	C11D 3/33 C11D 1/66 C11D 3/48	(11) 2 147 680 (51) A61P 9/10	A61K 39/00	(11) 2 167 075 (51) A61K 31/40 A61P 3/00	C12Q 1/68
(11) 2 135 130 (51) G02C 7/02	G02F 1/1333	(11) 2 147 928 (51) A61K 39/00	A61P 9/10	(11) 2 168 154 (51) H01L 23/367 H01L 23/40	H01L 23/433
(11) 2 135 511 (51) A23C 11/04	A23C 19/055	(11) 2 148 270 (51) G06F 3/06	G06F 13/12	(11) 2 169 033 (51) C10L 1/04 H01M 8/06	C01B 3/36
(11) 2 137 563 (51) G02B 6/35 G02F 3/00	G02F 1/01	(11) 2 149 112 (51) G06Q 20/06		(11) 2 150 099 (51) A01G 23/083	
(11) 2 137 633 (51) G06F 15/177	H04L 12/24	(11) 2 150 099 (51) A01G 23/083		(11) 2 150 568 (51) C08G 65/48	C08G 65/00
(11) 2 138 324 (51) B44F 9/04	C04B 26/00	(11) 2 155 254 (51) A61K 47/48 A61K 49/00 A61P 35/00	A61K 49/08 A61K 49/14	(11) 2 155 254 (51) A61K 47/48 A61K 49/00 A61P 35/00	A61K 49/08 A61K 49/14
(11) 2 138 641 (51) E04B 1/00		(11) 2 156 306 (51) H04L 29/06	G06F 21/00	(11) 2 169 737 (51) H01L 41/187 C04B 35/495	H01L 41/24
(11) 2 138 643 (51) E04B 1/26		(11) 2 157 653 (51) H01M 10/04 H01M 10/052	H01M 6/02	(11) 2 170 316 (51) A61K 31/557 A23L 1/30 A23L 1/302	A61K 31/7072 A23L 1/304 A61P 25/28
(11) 2 138 725 (51) F04D 25/02 F04D 29/42 A61L 9/12	F04D 25/16 F04D 29/22	(11) 2 158 767 (51) H04N 13/00		(11) 2 170 976 (51) C08G 69/26 B32B 27/34 B29C 47/00 B23Q 11/08 F41H 5/04	C08J 5/18 C08L 77/06 B29C 47/90 B60J 1/00 F16P 1/02
(11) 2 140 991 (51) B28B 1/08 E01C 19/48	B28B 3/20	(11) 2 159 947 (51) H04L 1/20 H04L 1/00 H04L 12/28	H04W 24/00 H04L 27/26	(11) 2 171 077 (51) C12P 7/22 C12P 13/02	C12P 7/24 C12P 41/00
(11) 2 141 230 (51) G01N 33/58 G01N 33/542 C07K 14/32	G01N 33/533 C07K 14/00	(11) 2 160 707 (51) G06K 17/00		(11) 2 171 095 (51) A61K 47/48 C12N 15/11	A61K 9/107
(11) 2 141 758 (51) H01M 2/08 H01M 2/36	H01M 2/04 H01M 10/04	(11) 2 161 280 (51) C07K 14/47 A61K 31/713 G01N 33/68	C12N 15/113 C07K 16/28	(11) 2 171 454 (51) G01N 33/68 G01N 33/53 G01N 21/25	G01N 33/543 G01N 33/50
(11) 2 143 005 (51) G06F 15/16 H04L 29/08 H04L 12/28	G06F 17/30 H04L 12/26 H04L 29/06	(11) 2 161 309 (51) C09D 4/02 C08G 18/67 C09D 175/14	C08F 299/06 C09D 7/12 C23C 26/00	(11) 2 171 804 (51) H01R 13/04 H01R 13/52	H01R 4/48
(11) 2 143 372 (51) A61B 1/06 A61B 19/00	A61B 6/00	(11) 2 161 732 (51) H01H 71/50		(11) 2 172 037 (51) H04W 36/00	
(11) 2 144 049 (51) G01N 21/03 G02B 5/10	G02B 5/08 G02B 1/11	(11) 2 161 941 (51) H04W 84/00	H04L 5/00	(11) 2 172 347 (51) B44C 1/17	B44C 1/175
		(11) 2 163 708 (51) E04F 15/10 E04F 15/02	E04C 3/29	(11) 2 172 429 (51) C01F 5/14	C01D 5/00
				(11) 2 172 911 (51) G07C 9/00	

(11) 2 172 916		(11) 2 181 603		(11) 2 193 435	
(51) G08B 17/107		(51) A23C 9/154	A23C 19/076	(51) G06Q 10/00	G06K 9/00
(11) 2 172 937		(51) A23C 19/082	A23C 19/084	(51) G06F 7/00	
(51) G11B 27/034	G11B 27/28	(51) A23C 19/09	A23C 19/093	(11) 2 193 495	
(51) G11B 27/30	G11B 27/32	(51) A23C 19/097		(51) G06Q 10/00	H04L 12/18
(51) H04N 21/235	H04N 21/435	(11) 2 181 758		(51) H04L 29/08	
(11) 2 173 137		(51) B01D 63/02	B01D 63/04	(11) 2 193 926	
(51) H05B 6/12	H05B 6/06	(11) 2 181 860		(51) B41J 29/02	B41J 29/13
(11) 2 173 775		(51) B44C 5/04	B44F 9/02	(11) 2 194 001	
(51) C08G 75/00	A61K 9/00	(51) B44F 9/04		(51) B65D 21/06	B65D 6/18
(51) C08B 37/00	C08L 5/08	(11) 2 183 613		(11) 2 194 125	
(51) C07C 207/00	A61K 47/36	(51) G01C 22/00	A63B 24/00	(51) C12N 15/01	C12N 1/20
(11) 2 173 839		(51) A63B 69/16		(51) A23L 1/30	A23L 1/03
(51) C10L 1/04		(11) 2 184 227		(51) A61K 35/74	
(11) 2 175 321		(51) F16B 33/00	F16B 35/06	(11) 2 194 909	
(51) G03G 5/147	G03G 5/00	(51) B64D 45/02	F16B 33/06	(51) A61C 5/10	A61C 13/34
(51) G03G 5/043	G03G 5/047	(51) F16B 37/14		(51) A61C 5/08	A61C 13/00
(51) G03G 9/08	G03G 21/00	(11) 2 184 889		(11) 2 195 220	
(51) G03G 5/05		(51) G06F 17/30	H04L 12/00	(51) B62B 1/12	B62B 5/00
(11) 2 175 452		(51) H04N 21/8543		(11) 2 195 365	
(51) G11B 27/034	G11B 27/28	(11) 2 185 459		(51) C08G 61/12	C08G 63/91
(51) G11B 27/30	G11B 27/32	(51) B66C 23/42	B66F 11/04	(51) C08F 283/01	
(51) H04N 21/235	H04N 21/435	(51) A62C 27/00		(11) 2 195 599	
(11) 2 176 765		(11) 2 186 180		(51) F41A 9/25	F41A 9/82
(51) G11C 11/56	G11C 16/10	(51) H02J 7/00	H02J 7/02	(51) F41A 9/65	
(11) 2 177 283		(11) 2 186 218		(11) 2 195 776	
(51) B21D 3/05	B21D 3/14	(51) H04B 7/212		(51) G06Q 50/00	
(11) 2 177 330		(11) 2 186 425		(11) 2 196 235	
(51) B26F 1/32	B26D 7/01	(51) A23L 1/00	A23P 1/08	(51) A61M 15/00	A61M 16/00
(51) B26F 1/36		(11) 2 187 648		(51) A62B 7/08	A62B 21/00
(11) 2 177 485		(51) H04N 7/32	H03M 7/30	(51) B01D 53/22	B01D 53/32
(51) C03C 3/083	C03C 21/00	(51) H04N 7/30	H04N 7/26	(51) A61M 16/10	C01B 13/02
(51) C03C 3/091	C03C 3/093	(51) H04N 7/50		(51) B01J 7/00	
(51) C03C 3/087	H01L 31/048	(11) 2 189 670		(11) 2 196 669	
(51) G06F 3/041		(51) F16C 33/46	F16C 33/58	(51) F04B 35/04	F04B 37/14
(11) 2 177 728		(51) F16C 19/38	F16H 57/02	(51) F04B 49/06	
(51) F01N 3/023	F01N 3/025	(11) 2 190 005		(11) 2 197 547	
(51) F01N 3/28	F01N 5/02	(51) H01J 61/30	H01J 61/33	(51) A61N 5/10	A61B 6/04
(11) 2 177 783		(51) H01J 61/82		(11) 2 198 412	
(51) F16F 9/02		(11) 2 190 693		(51) G06Q 10/00	G08B 26/00
(11) 2 178 343		(51) B60Q 9/00	B60C 23/00	(11) 2 198 638	
(51) H01L 51/52	H05B 33/02	(51) G08B 21/00	G08B 23/00	(51) G06Q 30/00	H04W 4/12
(51) H05B 33/10		(51) G01C 21/00	G06F 3/00	(51) H04W 4/06	H04W 4/20
(11) 2 179 252		(51) H04N 7/18	H04N 9/47	(11) 2 199 616	
(51) G01C 21/00		(51) B60K 37/02	B60R 16/023	(51) F04D 13/06	F04D 29/047
(11) 2 179 536		(11) 2 190 712		(51) F04D 13/02	F04D 29/58
(51) G06F 21/24	G06F 21/00	(51) B60T 8/88	B62D 5/00	(51) F04D 29/043	
(51) H04L 9/32		(51) B60W 50/02	F02D 11/10	(11) 2 200 645	
(11) 2 179 651		(51) F16H 61/12	G05B 9/03	(51) A61K 39/245	A61P 31/22
(51) A01P 3/00	C07C 235/46	(51) G06F 11/07	B60W 50/029	(11) 2 201 477	
(51) C07C 235/48	C07C 235/52	(11) 2 191 429		(51) G06F 17/00	G11B 19/02
(51) C07C 235/54	A01N 37/40	(51) G06Q 30/00		(51) H04N 5/76	
(11) 2 179 687		(11) 2 192 282		(11) 2 202 316	
(51) A61B 1/00	A61B 1/04	(51) F01N 3/20		(51) C12P 7/62	C12N 1/20
(51) G06T 7/00		(11) 2 192 367	F24F 12/00	(11) 2 203 502	
(11) 2 180 294		(51) F28D 7/02		(51) C08G 65/38	C08G 65/48
(51) G01C 21/36		(11) 2 192 647	H01M 16/00	(51) C08F 283/06	C08L 71/00
		(51) H01M 8/04			

(11) 2 203 881 (51) <i>G06Q 30/00</i>		(11) 2 212 730 (51) <i>G02B 6/25</i> <i>B26D 3/08</i>	<i>G02B 6/245</i> <i>B26F 3/00</i>	(11) 2 223 332 (51) <i>H01L 21/67</i> <i>H01L 21/304</i>	<i>B24B 57/02</i>
(11) 2 204 597 (51) <i>F16L 9/08</i>	<i>F16L 41/00</i>	(11) 2 213 566 (51) <i>B62M 1/10</i> <i>B62M 21/00</i>	<i>B62M 3/00</i>	(11) 2 224 023 (51) <i>C22B 9/18</i> <i>C22B 15/14</i>	<i>B22D 23/10</i>
(11) 2 205 271 (51) <i>A61K 38/46</i>	<i>C12N 9/22</i>	(11) 2 214 489 (51) <i>A01N 47/44</i> <i>A01N 25/34</i> <i>B05D 5/00</i>	<i>A01N 25/24</i> <i>A01P 1/00</i> <i>C09D 5/14</i>	(11) 2 224 411 (51) <i>G08G 1/0967</i>	<i>H04W 4/02</i>
(11) 2 205 364 (51) <i>B05D 5/12</i> <i>D01F 1/10</i> <i>D01F 9/22</i>	<i>H01B 1/24</i> <i>D01F 8/08</i> <i>C04B 35/83</i>	(11) 2 214 490 (51) <i>A01N 51/00</i> <i>A61P 11/06</i> <i>A01N 47/40</i>	<i>A61K 31/135</i> <i>A01N 37/18</i>	(11) 2 224 684 (51) <i>H04W 4/20</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 2 206 114 (51) <i>H04N 21/218</i> <i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/031</i>	(11) 2 215 270 (51) <i>G01N 33/569</i>		(11) 2 224 790 (51) <i>H01L 51/00</i> <i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/50</i>
(11) 2 206 190 (51) <i>H01M 10/42</i> <i>H01M 10/44</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 2/30</i> <i>H01M 10/48</i> <i>H01M 10/0525</i>	(11) 2 216 178 (51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 2/19</i>	(11) 2 225 194 (51) <i>C07C 29/70</i> <i>C07C 31/30</i>	<i>B01J 31/02</i> <i>C07C 67/02</i>
(11) 2 207 189 (51) <i>H01G 9/058</i> <i>H01G 9/016</i>	<i>H01G 9/00</i>	(11) 2 216 184 (51) <i>B42D 15/00</i> <i>B41M 3/00</i>	<i>G07D 7/00</i> <i>D21H 21/00</i>	(11) 2 226 202 (51) <i>B44D 3/00</i>	
(11) 2 207 469 (51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 2 217 662 (51) <i>C08L 71/12</i> <i>C08K 5/09</i> <i>C08L 33/14</i>	<i>C08L 77/10</i> <i>C08K 3/00</i>	(11) 2 226 302 (51) <i>C03B 37/014</i>	
(11) 2 207 614 (51) <i>B01F 3/08</i> <i>B01F 15/02</i> <i>B01D 15/16</i>	<i>B01F 15/00</i> <i>B01F 15/04</i> <i>G05D 11/13</i>	(11) 2 218 096 (51) <i>H01L 21/336</i> <i>H01L 51/05</i> <i>H01L 27/28</i>	<i>H01L 29/786</i> <i>H01L 51/40</i> <i>H01L 51/10</i>	(11) 2 226 320 (51) <i>C07D 413/04</i> <i>C07D 413/14</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>C07D 498/04</i>	<i>A61P 31/10</i> <i>C07F 5/02</i> <i>C07D 213/46</i> <i>C07D 213/643</i>
(11) 2 208 420 (51) <i>A01N 59/16</i> <i>C08K 3/32</i>	<i>A01P 1/00</i> <i>C08L 101/00</i>	(11) 2 218 109 (51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 31/18</i>		(11) 2 229 864 (51) <i>A47L 11/40</i> <i>A47L 25/00</i>	<i>A47L 11/33</i>
(11) 2 208 469 (51) <i>A61B 17/15</i>		(11) 2 218 150 (51) <i>H01S 3/08</i> <i>H01S 3/131</i>	<i>H01L 31/0224</i>	(11) 2 230 730 (51) <i>H01R 13/502</i> <i>H01R 13/66</i> <i>H01R 13/6581</i>	<i>H01R 13/514</i> <i>H01R 13/518</i>
(11) 2 208 846 (51) <i>E05F 5/12</i>		(11) 2 219 212 (51) <i>H01L 21/52</i> <i>C09J 11/04</i> <i>C09J 201/00</i> <i>H01L 21/683</i> <i>H01L 21/58</i>	<i>H01S 3/00</i>	(11) 2 232 119 (51) <i>F16L 3/10</i> <i>F16L 3/00</i> <i>F16L 3/18</i>	<i>F16L 3/04</i> <i>F16L 3/14</i> <i>F16L 3/24</i>
(11) 2 209 221 (51) <i>H04B 7/08</i>	<i>H04B 17/00</i>	(11) 2 219 244 (51) <i>H01L 51/00</i>	<i>C09J 7/02</i> <i>C09J 109/00</i> <i>H01L 21/301</i> <i>C09J 7/00</i> <i>C09J 133/08</i>	(11) 2 232 308 (51) <i>G02B 23/14</i>	<i>G01S 7/481</i>
(11) 2 209 279 (51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 4/24</i>	(11) 2 219 511 (51) <i>A61B 3/00</i>	<i>H01S 3/00</i>	(11) 2 232 575 (51) <i>H01L 31/048</i>	<i>H01L 31/05</i>
(11) 2 209 488 (51) <i>A61K 38/18</i> <i>A61P 25/24</i>	<i>A61P 25/22</i>	(11) 2 219 892 (51) <i>H01L 33/64</i>	<i>H01L 51/10</i>	(11) 2 232 894 (51) <i>H04M 3/56</i> <i>H04M 7/12</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/18</i>
(11) 2 209 753 (51) <i>C10B 47/44</i> <i>C04B 35/56</i> <i>C10B 53/07</i>	<i>C01C 3/18</i> <i>C04B 35/622</i> <i>C01B 31/32</i>	(11) 2 221 820 (51) <i>G11B 17/028</i>	<i>A61B 3/18</i>	(11) 2 233 102 (51) <i>A61C 1/08</i>	<i>A61C 1/18</i>
(11) 2 210 297 (51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 10/052</i>	(11) 2 221 892 (51) <i>H01L 33/64</i>	<i>G11B 17/056</i>	(11) 2 233 356 (51) <i>B60Q 1/24</i> <i>B60Q 1/52</i> <i>B60R 21/00</i>	<i>B60Q 1/50</i> <i>B60R 11/04</i> <i>G08G 1/16</i>
(11) 2 210 468 (51) <i>A01D 41/12</i>	<i>A01D 45/00</i>	(11) 2 221 918 (51) <i>H01Q 1/52</i> <i>H01Q 9/26</i>	<i>H01L 33/48</i>	(11) 2 235 034 (51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61P 31/00</i>	<i>A61K 31/7088</i>
(11) 2 210 531 (51) <i>A47F 8/00</i>		(11) 2 222 764 (51) <i>G03F 7/00</i>	<i>G06K 19/00</i> <i>H01Q 15/14</i>	(11) 2 235 828 (51) <i>G06F 3/048</i>	
(11) 2 210 995 (51) <i>E04F 15/024</i> <i>E04F 13/08</i>	<i>E04F 13/18</i> <i>E04F 15/02</i>	(11) 2 223 290 (51) <i>G08G 1/0962</i> <i>G08G 1/123</i>	<i>B29C 43/02</i>	(11) 2 236 011 (51) <i>G01R 31/36</i>	
(11) 2 211 292 (51) <i>G06K 7/14</i>					
(11) 2 211 466 (51) <i>H03K 19/00</i>	<i>G11C 27/02</i>		<i>G08G 1/133</i> <i>G09F 21/04</i>		

(11) 2 236 198 (51) B01F 3/04	B67D 1/00	(11) 2 243 327 (51) G06Q 30/00		(11) 2 253 585 (51) C01B 3/38 C10G 49/00	C01B 3/48 C10G 2/00
(11) 2 236 305 (51) B41J 2/175	B41J 29/02	(11) 2 243 414 (51) A47L 9/04 A47L 9/28	A47L 9/30	(11) 2 253 697 (51) C11D 17/00 A61Q 19/00 A23L 1/035 A61K 9/107 C11D 1/835 A61K 8/06	A61K 8/86 B01F 17/00 A61Q 19/10 C11D 1/83 C11D 1/825
(11) 2 236 475 (51) C04B 24/38 C04B 28/10	C04B 28/02 C04B 28/14	(11) 2 243 754 (51) C04B 7/345		(11) 2 253 698 (51) C11D 17/00 C11D 1/83 B01F 17/00 A61K 9/107 A61Q 19/10 A61K 8/86	C11D 1/825 C11D 1/835 A61K 8/06 A61Q 19/00 A23L 1/035
(11) 2 236 771 (51) F01D 11/14	F01D 11/20	(11) 2 243 946 (51) F02K 1/76 F16H 57/04	F16H 25/20	(11) 2 254 317 (51) H04M 7/00 H04L 29/06	
(11) 2 236 775 (51) F01D 25/10 F02C 9/18	F02C 7/08	(11) 2 244 344 (51) H02G 3/08	B60R 16/023	(11) 2 255 567 (51) H04W 28/06	
(11) 2 237 392 (51) H02K 3/28		(11) 2 244 952 (51) B65D 6/02 H05K 5/04	B65D 6/24 H05K 7/20	(11) 2 255 815 (51) A61K 31/70 A23L 1/053 A23L 1/308 A23P 1/00	A61K 8/06 A61Q 19/00 A23L 1/035
(11) 2 238 715 (51) H04L 12/28 H04W 88/06	H04W 88/04	(11) 2 246 989 (51) H04W 16/02 H04J 11/00	H04B 1/7107	(11) 2 256 019 (51) B62D 6/00	
(11) 2 239 192 (51) B63H 3/02		(11) 2 246 995 (51) H04B 7/08 H01Q 1/24	H04B 7/02 H01Q 3/26	(11) 2 256 096 (51) G06F 9/50	H04L 29/08 H04M 3/50
(11) 2 239 718 (51) G08G 1/0967	H04L 29/08	(11) 2 248 793 (51) C07C 29/149 C07C 31/12 B01J 23/656 B01J 37/03	C07C 29/147 B01J 23/62 B01J 23/89 B01J 37/10	(11) 2 256 633 (51) G06F 9/50	
(11) 2 240 796 (51) G01S 11/12 B60Q 1/48 G01S 13/93	B60D 1/36 B60W 30/08 G06T 7/00	(11) 2 248 819 (51) C07F 7/10 C07F 9/50 C01B 33/18	C07F 7/18 B01J 31/28	(11) 2 256 696 (51) G06Q 10/06	A61K 31/715 A23L 1/0522 A23L 1/0528
(11) 2 241 429 (51) A63H 3/46 B29C 49/62	B29C 49/54	(11) 2 248 906 (51) C12P 13/04 C12P 13/08	C12N 15/09 C12P 13/14	(11) 2 256 877 (51) H01S 3/042 H01S 3/109	C08L 9/06 B60C 5/14 B32B 25/08
(11) 2 241 705 (51) E05B 15/16 E05B 65/12	E05B 9/04 E05B 17/00	(11) 2 248 930 (51) C25C 1/16 C22B 5/12 C22B 19/30 C25C 1/22	C22B 3/44 C22B 7/00 C22B 58/00 C22B 3/04	(11) 2 257 479 (51) B29L 9/00 B29C 59/00	
(11) 2 242 125 (51) H01M 2/02 H01M 10/48	H01M 2/10 H01M 10/50	(11) 2 249 702 (51) A61B 6/00 A61N 5/00 G06T 7/00	A61B 5/055 G05F 1/00	(11) 2 257 504 (51) C04B 16/00	B62D 5/04
(11) 2 242 126 (51) H01M 2/02 H01M 10/48	H01M 2/10 H01M 10/50	(11) 2 250 020 (51) G03F 7/00	B41F 33/00	(11) 2 259 391 (51) H01S 3/042 H01S 3/109	
(11) 2 242 127 (51) H01M 2/02 H01M 10/48	H01M 2/10 H01M 10/50	(11) 2 251 786 (51) G06F 9/50 G06F 9/54	G06F 17/30	(11) 2 259 574 (51) H04N 5/335	G07C 3/14
(11) 2 242 128 (51) H01M 2/02 H01M 10/48	H01M 2/10 H01M 10/50	(11) 2 252 325 (51) A61K 38/47		(11) 2 260 010 (51) C04B 16/00	H01S 3/094 H01S 3/02
(11) 2 242 285 (51) H04R 1/38 H04R 19/04	H04R 1/02	(11) 2 252 551 (51) C02F 1/44 B01D 63/12	B01D 63/04 B01D 65/00	(11) 2 260 299 (51) G01N 33/03 G01N 21/80 G01N 31/22	C09K 3/00
(11) 2 242 286 (51) H04R 3/00 H04N 7/15	H04M 3/56 H04R 5/027	(11) 2 252 807 (51) F16G 11/00 B66B 7/08	F16G 11/02		
(11) 2 242 436 (51) A61B 17/58	A61B 17/80	(11) 2 253 355 (51) A63B 24/00			
(11) 2 242 664 (51) B60L 15/20 B60W 50/04 B60L 3/00 B60W 10/08	H02P 29/02 B60L 3/04 B60L 11/00				

(11) 2 260 458		(11) 2 271 364		(11) 2 280 193	
(51) G06Q 50/00	G08G 1/123	(51) A61K 39/395	C07K 16/30	(51) F16H 57/04	F16H 1/46
G01C 21/34		C07K 16/46		F16H 1/28	
(11) 2 260 464		(11) 2 272 320		(11) 2 280 522	
(51) G06Q 30/00	G06Q 40/00	(51) A01F 15/18	B65G 39/073	(51) H04L 29/06	G06F 1/00
		B65G 15/50	B65G 39/071	G06F 21/00	
(11) 2 261 186		(11) 2 272 438		(11) 2 280 790	
(51) C03C 17/245	C03C 17/34	(51) A61B 17/06	B21G 1/00	(51) B08B 9/032	B05B 15/02
C23C 14/08	C23C 14/34			C11D 7/26	C11D 11/00
C03C 17/00		(11) 2 272 611		C11D 7/50	C09D 9/00
(11) 2 261 952		(51) B23B 27/14	B23B 41/02	(11) 2 280 863	
(51) H01L 21/67		B23B 51/04		(51) B63H 21/14	H02K 7/02
(11) 2 261 993		(11) 2 272 868		(51) H02K 7/18	B63H 21/20
(51) H01L 27/146	H01L 31/0203	(51) C07K 16/00	A61K 39/395	B60K 6/48	B60K 6/485
H01L 31/0232		(11) 2 273 024		H02K 1/18	
(11) 2 262 524		(51) E04B 1/90	E04C 2/36	(11) 2 281 489	
(51) A61K 38/16	A61P 29/00	E04B 1/86	E04B 7/22	(51) A47C 31/08	A47C 31/10
A61P 9/10	A61P 35/00	E04C 2/296		(11) 2 282 767	
A61P 11/00	A61P 27/02			(51) A61K 38/48	C12N 9/64
A61P 19/02	A61K 31/4196	(11) 2 273 368		(11) 2 282 830	
(11) 2 262 592		(51) G06F 9/50		(51) B01J 20/34	B01D 15/20
(51) G03F 7/00	B05D 1/32	(11) 2 273 473		B01D 53/04	G01N 30/54
(11) 2 262 689		(51) G09F 3/20	B65D 25/20	(11) 2 284 970	
(51) B65B 13/24	B65B 13/02	(11) 2 273 584		(51) H02G 3/22	B60R 16/02
B65B 13/18	B65B 13/34	(51) H01M 2/12	H01M 2/02	H01B 17/58	
		H01M 10/052	H01M 10/058		
		H01M 10/04		(11) 2 287 171	
(11) 2 262 739		(11) 2 274 338		(51) C07F 9/22	
(51) C02F 1/48	A23L 3/32	(51) C08C 19/14	C08F 8/22	(11) 2 287 287	
A61L 2/03	A61L 2/00	C08F 8/20	C08C 19/12	(51) C12N 1/21	C12N 15/09
A61L 2/24				C12P 7/06	C12P 7/18
(11) 2 263 505		(11) 2 274 905		C12P 7/46	C12P 7/54
(51) A47K 13/12	A47K 13/26	(51) H04N 9/04		C12P 7/56	C12P 13/04
(11) 2 264 300		(11) 2 275 323		C12N 15/52	C12P 7/12
(51) F02D 21/08		(51) B62D 6/00	B62D 5/04	(11) 2 287 647	
		B62D 101/00	B62D 111/00	(51) G02B 7/04	
(11) 2 264 487		B62D 113/00	B62D 119/00	(11) 2 288 056	
(51) G02B 3/00	G02F 1/13357	B62D 137/00		(51) H04H 60/04	
(11) 2 264 807		(11) 2 275 426		(11) 2 291 031	
(51) H01M 2/02	H01M 2/20	(51) C07F 3/06	C07F 19/00	(51) H04W 40/12	H04L 12/56
H01M 2/22		A61K 47/24	A61K 47/34	H04W 28/24	
		A61K 9/51			
(11) 2 266 430		(11) 2 275 575		(11) 2 291 088	
(51) A44B 19/26	A44B 19/30	(51) C12Q 1/68	C07K 14/47	(51) A23L 1/214	A23B 7/00
(11) 2 266 815		(11) 2 276 132		A23L 1/212	
(51) B42D 15/00	B42D 15/10	(51) H02G 3/22	B60R 16/02	(11) 2 292 489	
		H01B 17/58		(51) B60W 10/06	B60K 6/36
(11) 2 266 994		(11) 2 276 631		B60K 6/547	B60W 10/113
(51) C07H 19/167	A61K 31/7076	(51) B41F 7/10	B41F 33/08	B60W 30/192	B60K 6/48
(11) 2 267 846		(11) 2 277 412		B60W 10/02	B60W 10/08
(51) H01R 13/17	H01R 13/24	(51) A47B 91/00	A47B 91/02	B60W 20/00	B60W 30/18
(11) 2 268 524		(11) 2 277 760		(11) 2 292 602	
(51) B60T 7/12	B60W 30/18	(51) B61B 13/04	A63G 7/00	(51) C07D 209/60	C07D 209/86
B60W 50/02				C07D 209/88	H05B 33/14
		(11) 2 277 917		C09K 11/06	H01L 51/00
(11) 2 269 609		(51) C07K 16/28	C07K 16/30	(11) 2 293 249	
(51) A61K 31/47	A61K 31/16	A61K 39/395	C12N 15/13	(51) G06T 7/20	
A61P 25/28	A61P 35/00	C12N 5/10	C12N 5/20		
(11) 2 270 089		G01N 33/574	G01N 33/577	(11) 2 293 876	
(51) C08L 23/14	B65D 30/02	A61P 35/00	C07K 14/705	(51) C07F 9/09	C09D 5/02
B65D 65/40	C08J 5/18			C09D 5/14	C09D 7/02
C08L 23/08	C08L 23/20	(11) 2 279 562		C09D 7/06	C09D 7/12
		(51) G10L 19/02	G06F 17/14	C09G 1/06	D21C 3/00

(11) 2 294 159		H04N 5/445	H04N 7/24	(11) 2 320 291	
(51) C12Q 1/68	C09K 11/06	H04N 7/52	H04N 7/50	(51) G05D 16/10	
G01N 21/64	C07F 5/00	H03M 7/30		(11) 2 322 455	B65H 1/14
C09B 57/00	G01N 33/542	(11) 2 305 069		(51) B65H 1/04	
(11) 2 294 812		(51) A47B 96/02	A47B 57/58	B65H 9/08	
(51) H04N 5/445	H04N 7/173	A47B 57/10		(11) 2 322 709	
(11) 2 295 222		(11) 2 305 359		(51) D06M 11/74	D01F 8/14
(51) B29C 47/50	B29B 7/42	(51) A63G 31/00	A63C 19/04	D06M 10/02	D06M 10/06
B01F 13/10	B29B 7/74	(11) 2 305 612		(11) 2 323 215	
B29B 7/84	B29B 7/90	(51) C03B 37/016	C03B 19/12	(51) H01Q 1/12	H01Q 1/32
(11) 2 296 372		(11) 2 305 912		H01Q 1/36	H01Q 5/00
(51) H04N 5/76	G11B 27/00	(51) E04D 1/20	E04D 12/00	H01Q 25/00	
H04N 5/765	H04N 7/173	E04D 1/26	E04F 13/08	(11) 2 323 342	
H04N 5/782	H04N 5/44	(11) 2 306 014		(51) H04L 29/06	H04L 12/28
(11) 2 296 675		(51) F04B 27/08	F16D 3/24	H04L 12/46	
(51) A61K 35/56	A61P 39/06	F04B 27/10	F04B 27/18	(11) 2 324 719	
C09K 15/34		F16H 23/04		(51) A23L 1/212	A23B 7/04
(11) 2 297 208		(11) 2 306 015		A23B 7/155	
(51) C07K 16/46	C07K 16/20	(51) F04B 27/08	F16D 3/24	(11) 2 325 034	
C12P 21/08		F04B 27/10	F16H 23/04	(51) B60K 5/02	B60K 17/26
(11) 2 297 213		(11) 2 306 715		B60K 6/48	B60K 17/02
(51) C08J 5/18	C08F 214/22	(51) H04N 7/16		B60W 10/06	B60W 10/08
(11) 2 297 613		(11) 2 306 902		B60W 10/02	B60W 10/113
(51) G03F 7/32	H01L 51/00	(51) G01N 33/569	G01N 33/68	B60W 30/19	
(11) 2 299 328		(11) 2 309 037		(11) 2 325 264	
(51) G03G 9/113	G03G 9/107	(51) B24C 1/08	C23C 2/00	(51) C09B 29/20	B41J 2/01
(11) 2 299 484		C23C 2/02	C22C 18/04	B41M 5/00	C09B 29/036
(51) H01L 21/8238	H01L 27/02	B32B 15/01	B24C 1/06	C09D 11/00	G02B 5/20
H01L 27/092	H01L 27/11	C25D 5/12		(11) 2 326 182	
H01L 29/786		(11) 2 309 816		(51) A01N 43/82	A61K 31/41
(11) 2 299 697		(51) H04W 72/04		A61K 31/525	A61K 38/44
(51) H04N 5/335		(11) 2 311 845		A61K 45/06	
(11) 2 300 862		(51) C07F 9/90	C07F 9/94	(11) 2 327 021	
(51) G02B 6/42	G02B 6/43	C08G 75/06		(51) G06F 15/16	H04L 12/56
(11) 2 301 469		(11) 2 311 914		(11) 2 327 726	
(51) A61B 18/18		(51) C08F 10/14	C08J 3/22	(51) C07K 16/24	
(11) 2 301 912		C08J 5/18	C08L 23/14	(11) 2 327 769	
(51) C07C 237/26	C07C 237/38	(11) 2 311 974		(51) C12N 15/54	C12N 9/10
C07C 275/28	C07C 311/20	(51) C12P 7/40	C12P 41/00	C12P 7/64	C12N 1/21
A61K 31/65	A61P 31/04	C07C 51/09	C07C 51/377	(11) 2 328 158	
A61P 31/12	A61P 33/00	C07C 67/347		(51) H01F 27/00	G01N 27/04
(11) 2 302 093		(11) 2 317 607		H01F 41/00	
(51) C23C 14/48	G02B 5/28	(51) H01R 13/73		(11) 2 328 401	
C23C 14/00	C23C 14/22	(11) 2 317 699		(51) C12N 15/82	
C23C 14/08	C23C 14/10	(51) H04L 12/26	H04L 29/08	(11) 2 329 438	
C23C 14/30	G02B 1/10	(11) 2 317 739		(51) G06Q 20/00	
H01J 37/32		(51) H04M 1/2755		(11) 2 329 739	
(11) 2 302 589		(11) 2 318 249		(51) A44C 17/00	
(51) G06T 7/20		(51) B60W 10/06	B60W 10/08	(11) 2 330 013	
(11) 2 303 752		B60W 20/00		(51) B62D 5/04	B62D 6/00
(51) B66C 11/04	B66C 7/00	(11) 2 319 089		B62D 101/00	B62D 119/00
B66C 9/18	B61B 13/04	(51) C30B 29/06	C30B 28/06	B62D 127/00	
(11) 2 304 017		C30B 11/00	C30B 29/52	(11) 2 330 127	
(51) C12M 1/08	C12M 1/04	C30B 29/40	C30B 29/60	(51) C07K 14/81	A61K 38/57
(11) 2 304 545		H01L 31/18		C12Q 1/37	C12N 9/64
(51) G06F 21/00		(11) 2 320 212		(11) 2 330 212	
(11) 2 304 587		(51) G01N 21/47	G01N 21/01	(51) C07D 493/04	C12P 17/18
(51) G06T 11/00	H04N 5/00	G01N 21/63		C12R 1/80	A61K 31/343
				A61K 36/06	A61P 17/00

	<i>A61P 37/08</i>	<i>C12N 1/14</i>	<i>C09D 133/00</i>	<i>C09D 143/04</i>	(11) 2 342 689	
	<i>C12N 9/99</i>		<i>C09D 133/24</i>		(51) <i>G06Q 30/00</i>	
(11) 2 330 292			(11) 2 336 973		(11) 2 343 337	
(51) <i>F03D 1/06</i>	<i>B29C 70/22</i>		(51) <i>G06T 7/20</i>		(51) <i>C08L 1/14</i>	<i>C08L 1/12</i>
					<i>D01F 2/28</i>	
(11) 2 330 347			(11) 2 337 279		(11) 2 344 174	
(51) <i>F23N 1/00</i>	<i>F23N 5/00</i>		(51) <i>H04L 12/56</i>		(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>C07H 21/04</i>
	<i>G01N 33/22</i>		(11) 2 337 332	<i>H04N 1/203</i>	(11) 2 344 214	
			(51) <i>H04N 1/00</i>		(51) <i>A61L 31/08</i>	<i>A61L 31/14</i>
(11) 2 330 400	<i>G01N 15/14</i>		<i>H04N 1/387</i>		<i>A61L 31/02</i>	
(51) <i>G01N 1/20</i>			(11) 2 338 576		(11) 2 344 503	
			(51) <i>A63B 67/18</i>		(51) <i>C07F 9/6561</i>	<i>C07D 487/04</i>
(11) 2 330 524			(11) 2 338 598		<i>C07D 487/02</i>	<i>A61K 31/44</i>
(51) <i>G06F 19/00</i>			(51) <i>G01N 33/487</i>		<i>A61P 3/14</i>	<i>A61P 19/08</i>
(11) 2 330 619			(11) 2 338 927		(11) 2 345 298	
(51) <i>H01L 21/683</i>	<i>H02N 13/00</i>		(51) <i>C08G 65/10</i>	<i>C08G 65/28</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
			<i>C08G 65/00</i>		<i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 80/10</i>
(11) 2 330 676			(11) 2 339 147		<i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 4/02</i>
(51) <i>H01M 2/28</i>	<i>H01M 4/16</i>		(51) <i>F02C 9/26</i>	<i>F02C 9/28</i>	(11) 2 345 474	
	<i>H01M 4/68</i>		<i>F02C 9/32</i>	<i>F02C 9/46</i>	(51) <i>B01F 15/00</i>	<i>B01F 15/02</i>
	<i>H01M 4/73</i>		<i>F02C 7/232</i>	<i>F02C 7/262</i>	<i>B01F 7/00</i>	<i>A61C 5/06</i>
	<i>H01M 10/12</i>					
(11) 2 332 290			(11) 2 339 685		(11) 2 345 713	
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 88/04</i>		(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>H02J 3/32</i>	(51) <i>C12N 5/02</i>	<i>C12N 5/16</i>
	<i>H04W 88/06</i>				<i>C12R 1/91</i>	
	<i>H04W 84/18</i>		(11) 2 340 170			
(11) 2 332 610			(51) <i>B41F 7/04</i>	<i>B41M 1/06</i>	(11) 2 346 432	
(51) <i>A61M 39/10</i>	<i>A61J 1/14</i>		<i>B41F 7/10</i>		(51) <i>A61B 18/18</i>	<i>G02B 6/38</i>
					<i>A61B 18/22</i>	
(11) 2 333 249			(11) 2 340 171	<i>B65H 5/06</i>	(11) 2 347 709	
(51) <i>F01D 25/16</i>	<i>F02C 6/12</i>		(51) <i>B41F 13/60</i>		(51) <i>A61B 5/15</i>	<i>A61M 5/172</i>
			<i>B65H 35/00</i>			
(11) 2 333 650			(11) 2 340 488		(11) 2 347 782	
(51) <i>G06F 3/048</i>			(51) <i>G06F 21/00</i>		(51) <i>A61M 16/06</i>	<i>A61M 16/08</i>
(11) 2 333 890			(11) 2 340 723		(11) 2 347 800	
(51) <i>H01M 8/24</i>			(51) <i>A23L 1/10</i>	<i>A23L 1/182</i>	(51) <i>A63B 37/00</i>	<i>A63B 43/00</i>
			<i>A23L 1/105</i>			
(11) 2 333 893			(11) 2 340 900		(11) 2 348 103	
(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/39</i>		(51) <i>B22C 9/04</i>	<i>B22C 9/10</i>	(51) <i>C12N 5/071</i>	<i>C12N 5/074</i>
	<i>H02J 7/35</i>		<i>B22D 25/00</i>	<i>F01D 5/02</i>		
			<i>F01D 5/18</i>		(11) 2 348 654	
(11) 2 333 969			(11) 2 341 440	<i>H04L 12/56</i>	(51) <i>H04J 3/00</i>	<i>H04J 3/07</i>
(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>G06F 12/02</i>		<i>H04J 3/16</i>	
(11) 2 333 993			(11) 2 341 510		(11) 2 348 989	
(51) <i>H04J 3/06</i>	<i>H04L 12/26</i>		(51) <i>H01B 1/06</i>	<i>C08L 33/14</i>	(51) <i>A61B 5/055</i>	<i>A61B 5/026</i>
			<i>C08L 53/00</i>	<i>C08F 297/00</i>	<i>G01R 33/563</i>	<i>G01R 33/56</i>
(11) 2 334 127			<i>H01M 6/18</i>	<i>H01M 4/60</i>	(11) 2 349 180	
(51) <i>H04W 60/00</i>			<i>C08F 290/06</i>	<i>C08J 5/22</i>	(51) <i>A61Q 11/00</i>	<i>A61K 8/25</i>
			<i>H01B 1/12</i>	<i>H01M 10/0565</i>		
(11) 2 334 129			(11) 2 341 732		(11) 2 349 191	
(51) <i>H04W 68/12</i>			(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>A61Q 11/00</i>	<i>A61K 8/02</i>
					<i>A61K 8/25</i>	
(11) 2 334 149			(11) 2 341 777		(11) 2 349 766	
(51) <i>H05B 33/10</i>	<i>H01L 51/52</i>		(51) <i>A01N 43/76</i>	<i>A61K 31/42</i>	(51) <i>B60T 1/10</i>	<i>B60W 10/184</i>
			<i>A61K 31/415</i>	<i>C07D 233/80</i>	<i>B60W 10/196</i>	<i>B60W 10/198</i>
(11) 2 335 923			<i>C07D 233/82</i>	<i>C07D 263/20</i>	<i>B60W 40/09</i>	<i>B60W 10/08</i>
(51) <i>B32B 27/36</i>	<i>B29C 49/22</i>		<i>C07D 263/26</i>	<i>C07D 471/10</i>	<i>B60K 6/10</i>	<i>B60K 6/12</i>
	<i>B32B 27/18</i>		<i>C07D 498/10</i>		<i>B60K 37/00</i>	<i>B60W 30/18</i>
	<i>B32B 27/34</i>					
(11) 2 335 945			(11) 2 342 272		(11) 2 349 789	
(51) <i>B42D 15/10</i>	<i>G07D 7/04</i>		(51) <i>C23C 18/16</i>	<i>C08J 9/40</i>	(51) <i>B60R 19/18</i>	<i>B60R 19/24</i>
			<i>B01J 37/00</i>	<i>C04B 41/88</i>	<i>B60R 19/02</i>	
			<i>C04B 41/51</i>	<i>B01J 35/04</i>		
(11) 2 336 257			<i>C04B 41/00</i>		(11) 2 349 802	
(51) <i>C09D 201/02</i>	<i>B05D 7/14</i>				(51) <i>B60T 7/12</i>	<i>B60W 30/18</i>
	<i>B63B 59/04</i>					
	<i>C09D 105/08</i>					

(11) 2 349 844		(11) 2 357 340		(11) 2 364 622	
(51) A01G 7/04	A01G 9/00	(51) F02D 9/02	F02D 11/10	(51) A47J 27/62	A47J 45/06
A01G 15/00	B64G 1/10	F02D 45/00	F02P 5/15	A47J 45/07	
B64G 1/42	B64G 1/44	(11) 2 357 545		(11) 2 364 891	
B64G 1/66	F21S 11/00	(51) G05D 23/20	G05B 23/00	(51) B60W 30/08	B60W 40/06
G02B 17/06	G02B 27/00	G01M 17/007	F01P 7/16	(11) 2 365 022	
(11) 2 350 308		(11) 2 358 770		(51) C08G 81/02	C08L 81/06
(51) C12Q 1/04	C12M 1/12	(51) C08F 220/06	C08F 230/02	B01D 71/68	B01D 71/78
C12Q 1/24		C08F 228/02	C08F 238/00	B01D 67/00	
(11) 2 351 713		C08F 293/00	A61K 47/48	(11) 2 365 974	
(51) C03B 27/044	B60J 1/00	(11) 2 359 925		(51) A61K 31/428	C07D 277/66
C03B 23/023		(51) B01D 53/62		A61K 51/04	A61K 101/02
(11) 2 351 738		(11) 2 360 687		C07B 59/00	
(51) C07D 211/58	C07B 53/00	(51) G10L 21/04	G10L 21/02	(11) 2 366 151	
C07B 61/00		(11) 2 361 018		(51) G06F 17/30	G06F 11/20
(11) 2 352 138		(51) G01N 33/68		G06F 11/14	
(51) G09F 9/30	G02F 1/1345	(11) 2 361 092		(11) 2 366 278	
H01L 51/50	H05B 33/04	(51) A61K 31/60	A61K 9/20	(51) A01D 46/24	A01D 87/02
H05B 33/06	G02F 1/13	(11) 2 362 173		(11) 2 366 552	
G02F 1/1362		(51) F27B 3/08		(51) B41J 11/00	B41J 15/16
(11) 2 352 248		(11) 2 362 480		B65H 23/04	B65H 23/16
(51) H04L 1/08	H04L 1/18	(51) H01M 10/44	H01M 10/48	B65H 23/32	
H04L 1/16		H02J 7/00	H02J 7/02	(11) 2 366 693	
(11) 2 352 803		(11) 2 362 604		(51) C07D 233/91	C07D 233/92
(51) C09K 11/06	C07C 211/54	(51) H04W 4/00	H04L 12/00	C07D 233/95	A61K 49/06
H05B 33/20	H01L 51/54	H04L 29/08	H04W 84/18	A61K 51/00	A61K 51/04
(11) 2 353 130		H04W 4/04		A61K 51/08	
(51) G06Q 20/00		(11) 2 362 605		(11) 2 367 002	
(11) 2 353 553		(51) H04L 12/00	H04W 4/00	(51) G01N 33/543	G01N 21/03
(51) A61F 2/84		H04L 29/08	H04W 4/04	G01N 21/77	G01N 21/78
(11) 2 354 241		H04W 84/18		G01N 35/02	
(51) C12Q 1/02	G01N 1/31	(11) 2 362 698		(11) 2 367 226	
B01L 3/00	B01L 3/02	(51) H04W 52/24	H04W 52/14	(51) H01M 6/08	H01M 4/06
G01N 35/00		(11) 2 362 866		H01M 2/02	H01M 4/12
(11) 2 354 370		(51) C07C 323/59	C07C 335/08	H01M 4/42	H01M 4/50
(51) E04F 15/04	E04F 15/10	C07D 209/18	C07D 209/48	H01M 4/70	H01M 6/10
(11) 2 355 277		C07D 217/26	C07D 307/54	(11) 2 367 282	
(51) H02B 1/38		C07D 333/24	A61P 37/02	(51) H03F 1/02	
(11) 2 355 906		(11) 2 363 347		(11) 2 368 177	
(51) A62C 35/00	A62C 5/02	(51) E05C 3/10	B65D 19/10	(51) G06F 3/16	G06F 3/01
B05B 1/14	B05B 7/00	E05C 1/04	E05B 41/00	G06F 3/048	G06F 17/30
(11) 2 355 943		(11) 2 363 397		(11) 2 368 221	
(51) B21D 28/32		(51) C07D 401/04	A61K 31/517	(51) G06Q 30/00	G06F 3/048
(11) 2 356 167		A61K 45/00	A61P 13/00	G06F 15/16	G06F 21/24
(51) A61K 47/48	C08G 63/08	A61P 13/02	A61P 13/08	G06Q 40/00	G06F 17/30
C08G 63/66	C08G 63/91	A61P 13/10	A61P 43/00	H04L 9/00	
(11) 2 356 562		A61K 45/06		(11) 2 368 223	
(51) G06F 9/44	G06F 17/00	(11) 2 363 408		(51) G06Q 40/00	G06Q 20/00
G06F 13/14	G06F 9/38	(51) C07K 14/415	C12N 15/29	H04L 9/00	
G06F 9/445		C12N 15/82	G01N 33/53	(11) 2 368 508	
(11) 2 356 620		G01N 33/68	A01H 5/00	(51) A61B 18/14	
(51) G06Q 30/00		(11) 2 363 475		(11) 2 368 726	
(11) 2 356 911		(51) C12N 15/09	C07D 307/935	(51) B60D 1/06	B60D 1/58
(51) A23L 1/00	A23L 1/325	C07K 5/037	C07K 14/47	B60D 1/30	
(11) 2 357 222		G01N 21/27	G01N 33/53	(11) 2 368 768	
(51) C12N 1/21	C12N 1/15	(11) 2 363 520		(51) B60R 11/02	B60R 1/00
C12N 1/19	C12N 5/10	(51) D04H 1/495	D04H 18/04	H04N 7/18	
C12N 15/09	C12P 19/02			(11) 2 368 770	
C12R 1/125				(51) B60R 19/34	F16F 7/12

(11) 2 369 629 (51) H01L 31/0224 C25D 7/12 C25D 5/02	(11) 2 374 389 (51) A47L 5/36	(11) 2 378 770 (51) H04N 7/173 H04H 40/00
(11) 2 369 920 (51) C08F 212/08 C07C 51/41	(11) 2 374 877 (51) C12N 9/42 C12N 15/56 C12N 15/82 C07K 14/37	(11) 2 379 329 (51) B41F 19/00 B41F 33/00 B41F 19/02 B65H 23/188
(11) 2 370 204 (51) B01J 10/00 B01D 3/32 B01D 3/20	(11) 2 375 730 (51) H04N 5/765 H04N 21/41 G06T 1/00 H04N 21/432 G06T 1/60 H04N 21/418	(11) 2 379 445 (51) C01B 3/34 C02F 9/00 B01D 19/00
(11) 2 370 476 (51) C08F 212/08 C07C 51/41	(11) 2 376 080 (51) A61K 31/4412 C07D 471/00 C07D 498/00	(11) 2 379 680 (51) C10L 1/18 C10L 1/02
(11) 2 370 643 (51) E02F 3/413 B66C 3/02 B66C 3/20	(11) 2 376 382 (51) C01B 33/158	(11) 2 379 692 (51) C12M 1/00 F04B 43/00 C12M 3/00 F04B 43/073
(11) 2 371 091 (51) H04L 29/06 H04L 12/56	(11) 2 376 494 (51) C07D 487/04 A61K 45/00 A61P 43/00 A61K 38/21	(11) 2 380 207 (51) H01L 31/042 B32B 17/10
(11) 2 371 216 (51) A01N 1/02 A01N 37/44 C12N 5/00 A01N 43/36	(11) 2 376 569 (51) C08L 23/10 C08F 4/64 C08L 23/20	(11) 2 380 456 (51) A45D 34/04 A46B 9/02 A46B 13/00 A45D 40/26 A46B 11/00 A46B 13/04
(11) 2 371 630 (51) B60R 22/04 F16B 1/00 B60R 22/02	(11) 2 376 595 (51) C09K 11/06 H01L 51/50	(11) 2 380 547 (51) A61H 23/02 A61M 16/08
(11) 2 371 679 (51) B62D 25/08 B62D 29/00	(11) 2 376 982 (51) G03F 7/00 G03F 7/027 G03F 7/16 H01L 21/02 G03F 7/09	(11) 2 380 766 (51) B60K 28/06 B60T 8/24 G08B 21/06 B60W 40/10 B60T 8/172 B60W 40/112 B60T 8/1755 G01S 13/32 B60W 30/02 B60W 40/08 B60W 40/11 B60W 40/114
(11) 2 371 746 (51) B65H 3/52 B65H 3/66 B65H 3/68	(11) 2 377 211 (51) H01S 5/065 H01S 5/42 H01S 5/183	(11) 2 380 820 (51) B65D 41/34 B65D 41/34
(11) 2 371 799 (51) C07C 29/153 C07C 29/154	(11) 2 377 230 (51) H02K 1/14 H02K 19/04 H02K 1/27	(11) 2 380 861 (51) C04B 28/02 C04B 28/04 C04B 28/14 C04B 41/50
(11) 2 371 830 (51) C07D 513/04 A61P 7/02 A61K 31/444	(11) 2 377 400 (51) A01N 55/00 A61K 31/695 C11D 1/62 C11D 3/20	(11) 2 380 888 (51) C07C 68/06 C07C 69/96 C07C 68/08 C07B 61/00
(11) 2 371 951 (51) C12N 15/00 C12N 1/19 C12N 5/10 C12P 21/02 C12Q 1/68 C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 15/09 C12Q 1/48	(11) 2 377 764 (51) B65B 43/18 B31B 1/00 B65H 3/08	(11) 2 381 277 (51) G02B 1/04 B32B 7/06 G02F 1/133 G09G 3/34 H01L 33/00 H04N 9/12 G02F 1/1335
(11) 2 372 390 (51) G01S 7/497 G01C 25/00	(11) 2 377 848 (51) C07C 279/14 A61Q 19/00	(11) 2 381 299 (51) G02F 1/133 G09G 3/34 H01L 33/00 H04N 9/12 G09G 3/20 G09G 3/36 H04N 5/66
(11) 2 372 404 (51) G02B 1/11 G02B 17/08 G03F 7/20	(11) 2 378 151 (51) F16D 41/064 F16D 41/067	(11) 2 381 411 (51) G06Q 30/00 G06Q 10/00
(11) 2 372 556 (51) G06F 11/07 H04L 29/14 H04L 1/00	(11) 2 377 856 (51) C07D 277/48 A61K 31/426	(11) 2 381 416 (51) G06T 1/00 G06T 5/00 G01N 21/17
(11) 2 372 638 (51) G06T 5/40	(11) 2 378 504 (51) G09F 9/00 B08B 15/02 B09B 5/00	(11) 2 381 521 (51) H01M 8/02 H01M 8/10 H01M 8/24
(11) 2 372 688 (51) G10C 3/16 G10C 3/18	(11) 2 378 769 (51) H04N 7/16 H04N 21/218	(11) 2 381 679 (51) H04N 5/445 H04N 21/472
(11) 2 373 327 (51) A61K 38/16		(11) 2 382 240 (51) C08C 19/44 C08K 3/00 B60C 1/00
(11) 2 373 872 (51) F01D 5/30 F01D 5/32		
(11) 2 374 267 (51) H04M 3/42 H04L 12/24 G06F 9/44 H04M 7/00 H04L 12/26		

(11) 2 395 055		(11) 2 399 232	D04H 1/42	D04H 1/54
(51) C09B 57/00	C07D 409/04	(51) G06Q 30/00	D04H 3/16	D06C 23/04
C09K 9/02	C09K 11/06	(11) 2 400 398	B32B 5/00	D06H 5/00
C12N 5/00	C12Q 1/02	(51) G06F 13/42	B32B 5/22	
(11) 2 395 504		(11) 2 400 746	(11) 2 407 474	
(51) G10L 19/04	H04S 1/00	(51) H04N 5/445	(51) C07H 19/16	A61K 31/7076
H04R 5/00	G10L 19/00	H04N 5/00	A61P 3/06	
(11) 2 395 708		(11) 2 401 293	(11) 2 407 521	
(51) H04L 12/56	H04W 76/02	(51) C07K 14/495	(51) C09D 201/00	B05D 7/24
(11) 2 395 760		C12N 15/12	B32B 9/00	B32B 27/18
(51) H04N 13/00	G06F 3/01	A61K 38/18	C09D 5/02	C09D 7/12
(11) 2 395 880		(11) 2 401 394	C09D 143/04	C09D 151/08
(51) A47G 9/02	A61F 7/00	(51) C12Q 1/527	C09D 183/04	G02B 1/10
(11) 2 397 130		C12Q 1/68	G02B 1/11	
(51) A61K 31/22	A61K 31/225	G01N 33/573	(11) 2 408 114	
C07C 403/12	C07C 403/10	(11) 2 401 855	(51) H03M 7/30	H03M 7/40
C07C 403/14	C07C 403/20	(51) H04B 1/38	H04N 7/26	
(11) 2 397 131		(11) 2 401 977	(11) 2 408 160	
(51) A61K 31/22	A61K 31/225	(51) A61B 18/14	(51) H04L 27/36	H04W 88/08
C07C 403/12	C07C 403/14	(11) 2 402 364	H04B 10/12	
C07C 403/20	C07C 403/10	(51) C07K 7/06	(11) 2 408 166	
(11) 2 397 132		(11) 2 402 406	(51) H04L 29/06	
(51) A61K 31/22	A61K 31/225	(51) C09D 133/06	(11) 2 409 627	
C07C 403/12	C07C 403/10	C09D 5/00	(51) A47L 9/00	B60B 33/00
C07C 403/14	C07C 403/20	G02F 1/00	B60B 19/00	
(11) 2 397 133		(11) 2 402 563	(11) 2 410 314	
(51) A61K 31/22	A61K 31/225	(51) F01D 21/00	(51) G01N 21/01	G01N 33/00
C07C 403/12	C07C 403/14	(11) 2 403 625	G01N 15/14	
C07C 403/10	C07C 403/20	(51) B01D 39/14	(11) 2 411 951	
(11) 2 397 535		(11) 2 403 939	(51) G06Q 30/00	
(51) C10M 105/10	C10M 105/40	(51) C12N 9/00	(11) 2 413 416	
C10M 129/06	C10M 129/76	C12N 15/52	(51) H01M 10/054	H01M 2/16
C10N 30/00	C10N 30/06	C07K 17/04	H01M 4/587	H01M 4/66
C10N 40/20	C10N 50/04	(11) 2 404 083	H01M 10/0568	H01M 4/485
C10M 105/12	C10M 105/14	(51) F16H 61/00	H01M 4/131	H01M 4/133
(11) 2 397 890		F16H 57/04	(11) 2 415 581	
(51) G02F 1/1343	G02F 1/1337	(11) 2 405 265	(51) B29C 45/27	B29C 45/73
G02F 1/1368	G02F 1/139	(51) G01N 33/48	(11) 2 416 027	
(11) 2 398 165		G06T 1/00	(51) F16D 11/14	
(51) H04L 7/04	H04B 10/12	(11) 2 405 418	(11) 2 416 056	
(11) 2 398 288		(51) G09G 3/30	(51) F21K 99/00	
(51) H04W 52/04	H04W 52/02	G09G 3/20	(11) 2 416 364	
(11) 2 398 318		H01L 51/50	(51) H01L 29/778	H01L 29/47
(51) A01N 37/52	A01N 43/50	(11) 2 406 364	(11) 2 416 536	
A01N 47/34	A01P 7/04	(51) C11D 1/83	(51) H04L 29/06	H04L 12/18
A01N 25/02	A61L 9/01	C11D 3/33	H04W 28/06	
(11) 2 398 487		C11D 3/43	(11) 2 418 066	
(51) C07K 1/26		(11) 2 407 156	(51) B29C 45/14	
(11) 2 398 720		(51) A61K 9/10	(11) 2 420 239	
(51) B65G 23/12	B65G 35/00	A61K 47/26	(51) A61K 31/55	A61P 43/00
B65G 47/96		A61K 9/16	A61P 35/00	A61P 19/02
(11) 2 399 171		(11) 2 407 188	A61P 1/00	A61P 27/02
(51) G03F 7/32	G03F 7/038	(51) A61M 1/10	A61P 17/06	
H01L 21/027	G03F 7/039	(11) 2 407 302	(11) 2 421 174	
(11) 2 399 202		(51) B32B 5/24	(51) H04B 7/02	
(51) G06N 3/02	G06Q 30/00	B32B 27/12	(11) 2 422 550	
(11) 2 399 222		A43B 1/04	(51) H04W 48/16	
(51) G06K 7/10	G02B 27/48	A43B 23/02		
		D04H 3/14		
		A43B 3/00		
		A43B 23/00		
		A43D 1/00		

(11) 2 422 788		(11) 2 433 642		(11) 2 447 762	
(51) A61K 31/5513	A61P 17/06	(51) A61K 38/48	C12N 9/64	(51) G02F 1/13	G02F 1/1333
A61P 19/02	A61P 35/00	C12N 15/62	C12N 15/86	(11) 2 448 040	
C07D 243/18	A61K 31/05	C12N 5/10	A61K 38/49	(51) H01M 2/12	B65D 51/16
C07D 243/24	C07D 401/04	(11) 2 433 871		(51) H01M 2/26	F16K 17/164
C07D 403/04	C07D 403/06	(51) B65B 3/00	B65B 55/02	F16K 31/08	
C07D 409/14		B65B 55/08	B65B 7/16	(11) 2 448 132	
(11) 2 422 971		B65B 55/16	A61L 2/08	(51) H04L 12/56	
(51) B31B 1/25	B44B 5/00	(11) 2 434 192		(11) 2 448 250	
(11) 2 423 039		(51) F16L 23/12	F16L 23/08	(51) H04N 5/232	
(51) B60N 2/52	B60N 2/50	(11) 2 434 283		(11) 2 448 326	
B60N 2/54		(51) G01N 33/53	G01N 33/566	(51) H04W 36/06	
(11) 2 423 744		(51) B01L 3/00	G01N 33/74	(11) 2 450 580	
(51) G03B 21/28	H04N 9/31	G01N 33/68		(51) F16B 7/18	
H04N 13/04		(11) 2 434 649		(11) 2 450 822	
(11) 2 423 845		(51) H03M 7/30	H03M 7/40	(51) G06K 7/00	G06K 7/10
(51) G06K 7/00	G06K 19/07	(11) 2 436 431		(51) H04L 9/32	
(11) 2 425 722		(51) B01D 35/30		(11) 2 451 053	
(51) A23L 1/29	A23L 1/304	(11) 2 436 463		(51) H02K 5/128	H02K 11/00
A23L 1/308	A61K 31/715	(51) B22F 3/10	B22F 3/11	(11) 2 451 214	
A61K 31/722	A61K 31/785	C22C 33/02	C22C 38/00	(51) H04W 36/16	
A61K 31/795	A61K 33/06	F01L 3/02	B22F 5/00	(11) 2 452 061	
A61K 33/24	A61P 3/12	(11) 2 436 561		(51) F02D 31/00	
A61P 13/12	A61P 19/10	(51) B60R 5/04	B60R 7/02	(11) 2 452 618	
A23L 2/52	A61K 33/30	(11) 2 436 654		(51) A61B 5/00	A61B 18/14
A61K 45/06		(51) C02F 1/68		(11) 2 452 794	
(11) 2 425 902		(11) 2 436 778		(51) B29B 7/90	B29C 70/64
(51) B08B 5/02	B08B 5/04	(51) C12Q 1/68		(11) 2 452 895	
B26D 7/08	B26D 7/18	(11) 2 437 540		(51) B65D 88/12	B65D 90/20
B26D 1/24		(51) H04W 24/10		(11) 2 453 291	
(11) 2 426 384		(11) 2 438 851		(51) G02B 27/22	H04N 13/04
(51) F16H 61/662	F16H 61/00	(51) A61B 5/0404	A61B 5/0428	(11) 2 453 358	
B60W 30/18	B60W 10/10	A61B 5/0432		(51) G06F 11/22	
B60W 10/02		(11) 2 438 877		(11) 2 453 680	
(11) 2 426 752		(51) A61B 18/14	A61B 5/053	(51) H04W 4/02	
(51) H01M 2/02	H01M 2/04	(11) 2 438 968		(11) 2 455 200	
H01M 2/12	H01M 10/04	(51) A63C 5/07		(51) B26B 21/12	B26B 21/04
H01M 10/42		(11) 2 439 315		A45D 7/00	
(11) 2 426 986		(51) C25C 5/00	C25C 7/02	(11) 2 455 479	
(51) H04W 36/06	G05D 1/02	(11) 2 439 631		(51) C12N 15/82	C12N 9/02
(11) 2 428 862		(51) G06F 3/048	H04M 1/725	A01H 5/08	
(51) G05D 1/00	G05D 1/02	(11) 2 442 195		(11) 2 455 481	
G01S 17/93		(51) G05B 19/042		(51) C12N 15/82	C12N 9/02
(11) 2 428 962		(11) 2 442 357		A01H 5/10	
(51) G11C 16/10	G06F 12/02	(51) H01L 21/8238	H01L 29/45	(11) 2 455 489	
G06F 12/00	G06K 19/07	H01L 29/78		(51) C12Q 1/68	A01H 5/00
G11C 7/10		(11) 2 442 363		(11) 2 455 490	
(11) 2 429 265		(51) H01L 29/45	H01L 21/8238	(51) C12Q 1/68	A01H 5/00
(51) H05B 37/02	H04B 3/54	H01L 29/04		(11) 2 455 925	
(11) 2 431 063		(11) 2 442 687		(51) G07F 19/00	G07G 3/00
(51) A61M 1/10	A61K 35/34	(51) F16F 7/10		G08B 29/04	
(11) 2 432 193		(11) 2 445 194		(11) 2 456 248	
(51) H04L 29/08	G06F 17/30	(51) H04N 5/232		(51) H04W 16/00	
(11) 2 432 243		(11) 2 445 316		(11) 2 457 392	
(51) H04H 60/72	H04N 5/445	(51) H05B 33/08	H04N 13/04	(51) H04M 3/42	
H04N 21/472	H04N 21/475	(11) 2 447 762			
(11) 2 433 577		(51) H01J 61/90			
(51) A61B 17/32					
(11) 2 433 578					
(51) A61B 17/32	A61B 17/128				

(11) 2 457 627		(11) 2 468 889	02.04.2004 US 558909 P
(51) A63F 13/08 H04N 5/225	A63F 13/10	(51) C12Q 1/68 C12P 19/34	06.04.2004 US 559766 P
			12.04.2004 US 561768 P
(11) 2 457 659		(11) 2 469 078	19.04.2004 US 563485 P
(51) B01L 3/00 B65D 41/34 A61L 2/00	B65D 85/00 B65D 41/04	(51) F03D 3/00	19.04.2004 US 563520 P
			23.04.2004 US 564688 P
(11) 2 457 851		(11) 2 469 336	23.04.2004 US 564846 P
(51) B65G 1/137 B65G 47/90	B65G 47/51	(51) G03B 21/00 G02B 27/26	14.05.2004 US 571381 P
			14.05.2004 US 571560 P
(11) 2 458 362		(11) 2 469 348	17.05.2004 US 571715 P
(51) G01L 19/06 G01L 19/14	G01L 9/00	(51) G03G 21/10	19.07.2004 US 589201 P
			02.08.2004 US 598821 P
(11) 2 458 907		(11) 2 471 512	18.08.2004 US 602896 P
(51) H04W 12/08	H04L 29/06	(51) A61K 9/127	18.08.2004 US 602897 P
			18.08.2004 US 602925 P
(11) 2 460 829		(11) 2 472 100	18.08.2004 US 602893 P
(51) C07K 16/24 A61K 39/395	G01N 33/53 A61P 37/06	(51) F02N 15/02	18.08.2004 US 602947 P
			18.08.2004 US 602956 P
(11) 2 460 830		(11) 2 472 852	19.08.2004 US 603081 P
(51) C07K 16/24 A61K 39/395	G01N 33/68 A61P 37/06	(51) H04N 5/232	19.08.2004 US 603358 P
			19.08.2004 US 603082 P
(11) 2 460 868			19.08.2004 US 603466 P
(51) C09K 11/85 C01D 3/22 C01F 1/00 C01F 11/22 C01F 17/00	C01D 3/02 C01D 17/00 C01F 5/28 C01F 15/00	I.12(3) • Anmelde tag • Date of filing • Date de dépôt	19.08.2004 US 603498 P
		(11) 2 470 097	23.08.2004 US 604098 P
(11) 2 461 120		(22) 03.08.2010	23.08.2004 US 604100 P
(51) F24J 2/52 H01L 31/042 E04D 13/068	F24J 2/04 H01L 31/048 F24J 2/46	(51) A61B 18/14	23.08.2004 US 604102 P
			23.08.2004 US 604103 P
(11) 2 463 183			27.08.2004 US 605105 P
(51) B62D 65/18			27.08.2004 US 605229 P
(11) 2 464 015			27.09.2004 US 613242 P
(51) H03M 7/30 H04N 7/32	H04N 7/30 H04N 7/26		27.09.2004 US 613339 P
			27.09.2004 US 613340 P
(11) 2 464 017			27.09.2004 US 613340 P
(51) H03M 7/30 H04N 7/32	H04N 7/30 H04N 7/26		27.09.2004 US 613341 P
			27.09.2004 US 613361 P
(11) 2 465 043			27.09.2004 US 613400 P
(51) G06Q 30/00	G06F 15/16		27.09.2004 US 613454 P
			27.09.2004 US 613455 P
(11) 2 465 089			27.09.2004 US 613456 P
(51) G06Q 30/00	G06Q 50/00		27.09.2004 US 613456 P
			27.09.2004 US 613460 P
(11) 2 465 448			27.09.2004 US 613461 P
(51) A61B 17/34			27.09.2004 US 613589 P
			27.09.2004 US 613602 P
(11) 2 465 483			27.09.2004 US 613602 P
(51) A61J 1/00 B65B 59/00	A61J 1/05 B65B 31/02		27.09.2004 US 613633 P
			27.09.2004 US 613634 P
(11) 2 465 914			01.10.2004 US 615112 P
(51) C10J 3/82 C10J 3/72	C10J 3/20		01.10.2004 US 615378 P
			01.10.2004 US 615538 P
(11) 2 468 273			07.10.2004 US 617122 P
(51) A61K 31/22 A61K 31/202 A61K 31/683 A61P 25/16 A61P 25/08 A61P 9/00 A61P 43/00 A61K 31/23	A61K 31/225 A61K 31/685 A61K 31/33 A61P 25/28 A61P 25/18 A61P 9/10 A61K 31/205 A61K 45/06	(11) 1 560 938	28.10.2004 US 622906 P
		(30) 11.11.2002 KR 20020069646	06.12.2004 US 633452 P
		11.11.2002 KR 20020069647	06.12.2004 US 633453 P
		27.11.2002 KR 2002074325	06.12.2004 US 633486 P
		27.11.2002 KR 2002074326	06.12.2004 US 633678 P
		27.11.2002 KR 2002074328	09.12.2004 US 634627 P
		27.11.2002 KR 2002074329	09.12.2004 US 634739 P
			31.01.2005 US 648746 P
			15.02.2005 US 653372 P
			16.02.2005 US 653663 P
			16.02.2005 US 653669 P
			16.02.2005 US 653679 P
			16.02.2005 US 653847 P
			16.02.2005 US 653899 P
			18.02.2005 US 654368 P
			18.02.2005 US 654196 P
			18.02.2005 US 654326 P
			17.02.2005 US 654379 P
			22.02.2005 US 655279 P
			22.02.2005 US 655280 P

- 22.02.2005 US 655281 P
22.02.2005 US 655697 P
22.02.2005 US 655987 P
28.02.2005 US 657309 P
03.12.2004 US 4637 P
30.04.2004 US 566667 P
18.08.2004 US 602898 P
27.09.2004 US 613628 P
27.09.2004 US 613243 P
27.09.2004 US 613632 P
26.01.2005 US 647684 P
19.07.2004 US 589202 P
19.07.2004 US 589203 P
18.08.2004 US 602930 P
- (11) **1 788 761** (51) **H04L 12/56**
(30) 21.11.2003 US 523989 P
29.09.2004 US 954846
- (11) **2 116 290** (51) **B01D 17/02**
(30) 09.05.2008 FI 20080154 U
- (11) **2 138 393** (51) **B63B 35/38**
(30) 23.06.2008 PL 38549608
- (11) **2 167 594** (51) **C09D 11/02**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 222 636** (51) **C07D 207/08**
(30) 21.12.2007 US 8731 P
- (11) **2 244 956** (51) **A61C 5/06**
(30) 23.01.2008 US 22859 P
- (11) **2 288 222** (51) **H04W 76/02**
(30) 21.11.2003 US 523989 P
29.09.2004 US 954846
- (11) **2 368 462** (51) **A47D 13/02**
(30) 26.03.2010 DE 202010004505 U
- (11) **2 386 206** (51) **A21D 13/00**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 437 724** (51) **A61K 9/06**
(30) 01.06.2009 US 460743 P
- (11) **2 442 983** (51) **B41J 2/04**
(30) 22.06.2009 DE 102009029946
- (11) **2 450 990** (51) **H01M 6/42**
(30) 04.11.2010 KR 20100109179
04.11.2010 KR 20100109180
04.11.2010 KR 20100109182
04.03.2011 US 201161449414 P
11.03.2011 US 201161452046 P
23.09.2011 US 201113243355
23.09.2011 US 201113241522
04.11.2010 KR 20100109181
- (11) **2 455 881** (51) **G06F 21/00**
(30) 18.05.2006 US 747588 P
- (11) **2 459 401** (51) **B60G 7/00**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

- I.12(6)**
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• États contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **1 018 307** (51) **A44B 11/26**
(84) DE GB
- (11) **1 293 413** (51) **B62D 6/08**
(84) DE FR
- (11) **1 356 158** (51) **D21H 17/70**
(84) AT DE FR IT SE
- (11) **1 611 960** (51) **B05B 7/24**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 899 288** (51) **C07C 39/367**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 843** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 133** (51) **B29C 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 315** (51) **G01S 5/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 915 156** (51) **A61K 31/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 641** (51) **G02B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 146** (51) **F02D 41/22**
(84) DE FR
- (11) **1 924 738** (51) **D06P 5/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 926 491** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 929 187** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 096** (51) **H04B 7/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 931 282** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 294** (51) **A61F 13/551**
(84) DE GB

- (11) **1 931 848** (51) **E05F 5/00**
(84) DE IT
- (11) **1 933 675** (51) **A47F 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 754** (51) **A61B 18/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 871** (51) **C07K 16/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **1 934 388** (51) **C40B 30/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 397** (51) **D06M 15/643**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 575** (51) **B65G 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 664** (51) **F24C 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 636** (51) **G05D 23/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 943** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 788** (51) **H01J 35/08**
(84) FR
- (11) **1 944 878** (51) **H04B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 520** (51) **B25H 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 812** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 899** (51) **E06B 9/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 963** (51) **G11B 27/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 952 821** (51) **A61K 38/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 250** (51) **B62D 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 453** (51) **C08G 18/18**
(84) FR
- (11) **1 960 600** (51) **D21H 19/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 328** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 378** (51) **C08F 8/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 206** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 073** (51) **B66D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 410** (51) **C08L 69/00**
(84) DE
- (11) **1 972 164** (51) **H04W 48/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 486** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 824** (51) **B65H 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 647** (51) **G01V 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 976 137** (51) **H04B 1/7103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 870** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 935** (51) **C08L 101/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 396** (51) **G06T 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 861** (51) **A61B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 264** (51) **B67D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 991** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 159** (51) **G01N 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 133** (51) **B22D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 400** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 187** (51) **D06F 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 259** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 443** (51) **H01Q 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 993 555** (51) **A61K 31/5415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 994 572** (51) **H01L 35/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 226** (51) **C04B 35/571**
(84) DE FR PL
- (11) **1 996 224** (51) **A61K 38/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 997 345** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 999 998** (51) **H04S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 000 710** (51) **F16J 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 920** (51) **G06F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 002 061** (51) **E02D 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 004 393** (51) **B32B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 100** (51) **F28D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 005 230** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 006 909** (51) **H01L 23/36**
(84) DE FR GB
- (11) **2 010 505** (51) **C07D 239/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 013 091** (51) **B65C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 015 780** (51) **C07K 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 917** (51) **H01M 10/42**
(84) DE GB
- (11) **2 021 380** (51) **C08F 2/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 021 430** (51) **C09K 8/506**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (11) **2 021 499** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 318** (51) *C07C 68/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 025 038** (51) *H01P 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 447** (51) *G01N 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 028 766** (51) *H03K 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 023** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 030 482** (51) *H01L 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 030 989** (51) *C07C 323/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 032 299** (51) *B23K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 034 493** (51) *H01F 1/057*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 035 836** (51) *G01N 33/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 039 710** (51) *C08F 295/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 040 416** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 044 075** (51) *C07D 491/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 046 541** (51) *B26D 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 046 723** (51) *C07C 229/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- BA HR
- (11) **2 047 070** (51) *F01D 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 053 795** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 054 960** (51) *H01M 4/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 056 132** (51) *G02B 5/124*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 056 143** (51) *G02B 6/42*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 680** (51) *A23G 4/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 061 432** (51) *A61K 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 061 481** (51) *A61K 31/7048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 066 579** (51) *B66F 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 066 924** (51) *F16H 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 069 577** (51) *E01F 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 070 707** (51) *B41J 2/32*
(84) DE FR GB
- (11) **2 073 209** (51) *G11B 23/03*
(84) DE FR GB
- (11) **2 076 412** (51) *B60S 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 076 517** (51) *C07D 487/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 077 854** (51) *C07K 14/435*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 078 416** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 078 760** (51) *C22C 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 079 101** (51) *H01L 21/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 079 679** (51) *C07C 231/02*
(84) BE DE ES FI FR GB NL SE
- (11) **2 118 805** (51) *G06F 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 602** (51) *G01S 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 842** (51) *A61K 45/06*
(84) BG CY CZ EE FI GR HU IE IS LT
LU LV MC MT NO RO SI SK
- (11) **2 137 892** (51) *G06F 11/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 757** (51) *E21B 43/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 145 182** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 844** (51) *C11B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 219** (51) *G01T 1/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 028** (51) *B01F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 646** (51) *H01R 24/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 107** (51) *A24D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 644** (51) *G02F 1/13357*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 645** (51) *G02F 1/13357*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 785** (51) *G02F 1/13357*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 510** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 408** (51) *B65G 47/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 594** (51) *C09D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 170** (51) *E04D 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 150** (51) *A01D 45/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 980** (51) *F01M 11/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 018** (51) *F15D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 964** (51) *C08F 210/00*
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **2 176 358** (51) *C09B 67/22*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 181 495** (51) *H02K 41/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 372** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 542** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 335** (51) *C09D 125/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 865** (51) *C07D 307/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 889** (51) *C07F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 996** (51) *C11D 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 961** (51) *B01J 27/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 503** (51) *E05F 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 259 543** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 259 580** (51) *H04N 5/57*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 260 116** (51) *C22C 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 264 525** (51) *G03F 7/004*
(84) DE FR IT
- (11) **2 273 797** (51) *H04N 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 276 268** (51) *H04N 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 276 694** (51) *C01B 13/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 280 816** (51) *B29C 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 282 551** (51) *H04N 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 287 774** (51) *G06F 21/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 288 172** (51) *H04N 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 293 050** (51) *G01N 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 294 695** (51) *H03K 17/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 304 017** (51) *C12M 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 312 863** (51) *H04N 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 313 281** (51) *B41M 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 314 033** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 318 172** (51) *B23K 13/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 324 072** (51) *F03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 324 155** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 326 150** (51) *H05B 41/292*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 328 088** (51) *G06F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 328 669** (51) *B01D 46/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 930** (51) *A23L 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 179** (51) *A61K 38/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 788** (51) *F16J 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 121** (51) *H01R 13/648*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 165** (51) *H01L 21/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 184** (51) *H01L 33/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 010** (51) *B61L 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 045** (51) *D06F 75/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 194** (51) *H01L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 515** (51) *A61F 13/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 221** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 986** (51) *H01J 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 885** (51) *F03D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 059** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 248** (51) *C08F 210/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 370** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 964** (51) *H04J 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 354** (51) *C07C 237/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 540** (51) *F23N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 761** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 132** (51) *H04N 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 545** (51) *H01L 21/3065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 161** (51) *B29C 45/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 303** (51) *H01L 35/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 342** (51) *G02F 1/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 543** (51) *F21S 8/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 618** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

BA ME RS

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 740** (51) *G10L 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 326** (51) *H01L 31/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 944** (51) *C08F 236/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 727** (51) *H05K 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 981** (51) *A63F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 407 722** (51) *F24C 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 157** (51) *H04L 12/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 676** (51) *B65D 6/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 267** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 090** (51) *H02P 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 684** (51) *A01H 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 413 685** (51) *A01J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 686** (51) *A01K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 687** (51) *A01K 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 689** (51) *A01K 67/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 690** (51) *A01K 89/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 691** (51) *A01N 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 692** (51) *A01N 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 694** (51) *A01N 37/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 695** (51) *A01N 37/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 413 696** (51) *A01N 43/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 697** (51) *A01N 47/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 699** (51) *A01N 57/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 702** (51) *A22B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 703** (51) *A22C 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 704** (51) *A23B 4/037*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 413 705** (51) *A23C 9/142*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 707** (51) *A23F 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 708** (51) *A23F 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 712** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 713** (51) *A23L 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 714** (51) *A23L 1/054*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 717** (51) *A23L 1/236*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 718** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 720** (51) *A23L 1/305*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 721** (51) *A23L 1/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 413 723** (51) *A41C 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 414 078** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 080** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 081** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 091** (51) **B01F 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 092** (51) **B01F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 097** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 100** (51) **B01L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 104** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 105** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 107** (51) **B05C 17/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 108** (51) **B05D 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 110** (51) **B05D 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 111** (51) **B07C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 113** (51) **B08B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 114** (51) **B21D 28/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 118** (51) **B22F 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 120** (51) **B23B 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 121** (51) **B23B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 123** (51) **B23B 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 127** (51) **B23K 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 128** (51) **B23K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 129** (51) **B23K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 133** (51) **B24B 7/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 140** (51) **B26D 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 141** (51) **B27K 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 143** (51) **B29C 44/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 146** (51) **B29C 49/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 148** (51) **B29C 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 150** (51) **B29C 65/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 152** (51) **B29C 70/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 154** (51) **B30B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 155** (51) **B31D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 158** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 414 161** (51) **B41F 13/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 163** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 171** (51) **B41M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 414 173** (51) **B41M 5/333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 176** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 658** (51) **F02D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 660** (51) **F02F 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 661** (51) **F02K 9/97**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 663** (51) **F02M 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 664** (51) **F02M 57/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 666** (51) **F02P 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 667** (51) **F03B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 670** (51) **F03B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 671** (51) **F03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 675** (51) **F04B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 681** (51) **F04B 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 682** (51) **F04C 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 683** (51) **F04C 18/344**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 684** (51) **F04D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 686** (51) **F16B 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 689** (51) **F16C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 414 690** (51) **F16C 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 692** (51) **F16C 19/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 695** (51) **F16D 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 696** (51) **F16D 41/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 698** (51) **F16D 65/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 699** (51) **F16D 65/853**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 702** (51) **F16G 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 703** (51) **F16H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 705** (51) **F16H 59/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 706** (51) **F16H 59/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 707** (51) **F16H 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 708** (51) **F16J 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 709** (51) **F16K 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 710** (51) **F16K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 714** (51) **F16K 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 716** (51) **F16K 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 717** (51) **F16L 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 720** (51) **F16L 33/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 723** (51) **F17C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 724** (51) **F21K 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 727** (51) **F21S 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 307** (51) *H04W 52/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 308** (51) *H04W 52/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 313** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 415 314** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 415 319** (51) *H04W 72/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 323** (51) *H04W 88/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 415 324** (51) *H04W 88/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 325** (51) *H05B 6/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 415 331** (51) *H05H 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 334** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 346** (51) *A01M 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 362** (51) *A24B 15/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 387** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 392** (51) *A61B 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 397** (51) *A61B 5/0404*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 410** (51) *A61B 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 415 430** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 431** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 432** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 433** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 434** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 457** (51) *A61K 8/81*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 465** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 477** (51) *A61K 36/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 482** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 485** (51) *A61K 47/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 519** (51) *B01J 23/745*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 520** (51) *B01J 27/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 522** (51) *B01J 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 535** (51) *B21B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 539** (51) *B21D 53/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 540** (51) *B22D 39/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 544** (51) *B23C 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 563** (51) *B25D 17/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 568** (51) *B26D 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 569** (51) *B26F 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 613** (51) *B41M 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 415 614** (51) **B41M 5/337**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 646** (51) **B60T 8/1755**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 652** (51) **B62D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 683** (51) **B65D 30/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 686** (51) **B65D 41/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 689** (51) **B65D 81/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 699** (51) **B65G 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 703** (51) **B66B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 713** (51) **C01F 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 728** (51) **C04B 35/111**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 737** (51) **C05F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 739** (51) **C07C 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 743** (51) **C07C 39/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 415 750** (51) **C07C 67/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 770** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 781** (51) **C07K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 782** (51) **C07K 14/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 787** (51) **C08F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 834** (51) **C08L 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 835** (51) **C08L 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 839** (51) **C08L 101/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 847** (51) **C09K 11/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 861** (51) **C12N 1/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 867** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 869** (51) **C12N 15/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 874** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 883** (51) **C21D 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 891** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 906** (51) **C25B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 907** (51) **C25B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 911** (51) **C30B 29/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 912** (51) **C30B 29/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 918** (51) **D06C 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 926** (51) **D06F 58/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 933** (51) **E01B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 937** (51) **E03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 938** (51) **E03F 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 955** (51) **E05B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 978** (51) *F01L 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 985** (51) *F01N 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 415 997** (51) *F02D 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 998** (51) *F02D 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 017** (51) *F04F 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 020** (51) *F16B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 028** (51) *F16D 27/115*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 031** (51) *F16F 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 063** (51) *F21V 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 077** (51) *F24F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 078** (51) *F24F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 081** (51) *F24F 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 114** (51) *G01B 11/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 141** (51) *G01N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 143** (51) *G01N 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 151** (51) *G01N 29/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 176** (51) *G01T 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 177** (51) *G01T 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 178** (51) *G01T 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 183** (51) *G02B 1/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 213** (51) *G02F 1/1343*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 278** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 286** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 290** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 294** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 298** (51) *G08B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 300** (51) *G08B 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 305** (51) *G08G 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 314** (51) *G10K 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 315** (51) *G10L 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 316** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 328** (51) *H01B 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 338** (51) *H01H 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 347** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 355** (51) *H01L 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 360** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 362** (51) *H01L 27/148*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 847** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 848** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 857** (51) **A63F 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 858** (51) **A63H 33/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 859** (51) **B01D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 864** (51) **B01D 39/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 865** (51) **B01D 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 870** (51) **B01D 53/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 873** (51) **B01D 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 875** (51) **B01J 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 879** (51) **B01J 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 882** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 886** (51) **B04C 5/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 889** (51) **B05C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 892** (51) **B05D 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 899** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- ME RS
- (11) **2 416 901** (51) **B21C 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 903** (51) **B21D 22/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 904** (51) **B21D 28/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 905** (51) **B21D 39/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 907** (51) **B22C 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 909** (51) **B22D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 911** (51) **B23B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 912** (51) **B23B 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 913** (51) **B23B 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 914** (51) **B23B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 915** (51) **B23C 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 916** (51) **B23K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 917** (51) **B23K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 919** (51) **B23K 11/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 920** (51) **B23K 26/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 924** (51) **B23Q 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 926** (51) **B24C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 927** (51) **B25B 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 934** (51) **B29C 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 936** (51) **B29C 47/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 937** (51) **B29C 55/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 416 938** (51) **B29C 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 939** (51) **B29C 59/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 944** (51) **B29C 70/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 946** (51) **B29C 70/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 949** (51) **B29D 35/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 952** (51) **B31D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 953** (51) **B32B 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 960** (51) **B32B 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 964** (51) **B41F 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 968** (51) **B41M 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 969** (51) **B42D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 970** (51) **B43M 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 972** (51) **B60C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 974** (51) **B60C 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 977** (51) **B60J 1/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 987** (51) **B60Q 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 990** (51) **B60R 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 991** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 992** (51) **B60R 21/213**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 993** (51) **B60T 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 996** (51) **B60T 13/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 997** (51) **B61F 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 999** (51) **B62B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 002** (51) **B62D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 004** (51) **B62D 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 018** (51) **B63H 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 019** (51) **B63H 25/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 020** (51) **B64C 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 021** (51) **B64C 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 023** (51) **B64C 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 024** (51) **B64C 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 031** (51) **B65D 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 035** (51) **B65D 47/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 038** (51) **B65D 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 045** (51) **B65H 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 046** (51) **B65H 39/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 047** (51) **B66B 9/187**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 051** (51) **B67C 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 259** (51) **C12N 15/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 262** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 266** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 267** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 270** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 271** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 272** (51) **C22B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 274** (51) **C22B 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 278** (51) **C23C 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 282** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 283** (51) **C25D 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 284** (51) **C25D 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 285** (51) **C25D 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 287** (51) **D01F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 289** (51) **D01H 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 292** (51) **D06F 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 298** (51) **E01B 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 299** (51) **E01F 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 305** (51) **E02D 27/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 306** (51) **E02F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 307** (51) **E03C 1/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 309** (51) **E04C 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 310** (51) **E04C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 311** (51) **E04F 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 314** (51) **E05B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- BA ME
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 315** (51) **E05B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 320** (51) **E06B 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 324** (51) **E21B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 325** (51) **E21B 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 333** (51) **F01M 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 339** (51) **F02B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 343** (51) **F02G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 344** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 347** (51) **F02N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 348** (51) **F03B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 350** (51) **F03B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 351** (51) **F03D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 417 354** (51) *F04B 39/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 355** (51) *F04C 2/344*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 356** (51) *F04C 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 357** (51) *F04C 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 417 358** (51) *F04D 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 359** (51) *F04D 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 361** (51) *F15B 1/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 365** (51) *F15B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 367** (51) *F16B 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 370** (51) *F16C 19/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 417 372** (51) *F16D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 373** (51) *F16D 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 374** (51) *F16D 43/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 376** (51) *F16F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 377** (51) *F16F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 378** (51) *F16H 61/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 379** (51) *F16H 61/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 380** (51) *F16H 61/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 383** (51) *F16K 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 385** (51) *F16N 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 386** (51) *F21V 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 390** (51) *F23C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 393** (51) *F23J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 396** (51) *F24B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 401** (51) *F24F 13/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 402** (51) *F24H 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 404** (51) *F24J 2/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 405** (51) *F25B 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 417 408** (51) *F25C 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 412** (51) *F27B 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 413** (51) *F28D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 420** (51) *G01C 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 424** (51) *G01F 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 427** (51) *G01J 3/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 430** (51) *G01K 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 431** (51) *G01L 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 435** (51) *G01N 21/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 437** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 439** (51) *G01N 21/81*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 441** (51) *G01N 27/414*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 417 442** (51) *G01N 27/416*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 444** (51) *G01N 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 447** (51) *G01N 30/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 417 448** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 449** (51) *G01N 33/483*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 450** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 453** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 457** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 462** (51) *G01P 3/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 417 463** (51) *G01P 3/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 417 469** (51) *G01R 33/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 475** (51) *G01S 7/292*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 476** (51) *G01S 17/93*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 478** (51) *G01V 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 485** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 489** (51) *G02B 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 491** (51) *G02F 1/137*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 493** (51) *G03G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 496** (51) *G04B 19/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 497** (51) *G05B 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 498** (51) *G05B 19/408*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 500** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 501** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 502** (51) *G05B 19/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 504** (51) *G05D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 505** (51) *G05G 1/327*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 506** (51) *G06F 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 417 507** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 513** (51) *G06F 3/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 515** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 518** (51) *G06F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 522** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 526** (51) *G06F 12/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 535** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 536** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 972** (51) **A61K 31/192**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 022** (51) **B08B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 029** (51) **B21H 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 041** (51) **B23K 26/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 056** (51) **B27K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 125** (51) **B60R 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 141** (51) **B62D 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 148** (51) **B64C 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 155** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 188** (51) **C04B 28/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 189** (51) **C04B 35/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 197** (51) **C07C 253/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 200** (51) **C07D 209/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 203** (51) **C07D 217/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 239** (51) **C08J 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 249** (51) **C08L 67/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 253** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 265** (51) **C09K 11/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 272** (51) **C12N 5/0786**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 292** (51) **C21B 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 294** (51) **C21D 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 296** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 328** (51) **E02F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 332** (51) **E04B 1/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 334** (51) **E04B 2/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 337** (51) **E04F 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 371** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 380** (51) **F03D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 406** (51) **F16K 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 411** (51) **F17C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 432** (51) **F24F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 433** (51) **F24F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 459** (51) **G01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 471** (51) **G01N 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 479** (51) **G01N 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 481** (51) **G01N 27/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 484** (51) **G01N 33/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 418 495** (51) *G01R 1/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 504** (51) *G01R 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 530** (51) *G02B 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 536** (51) *G02F 1/1337*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 569** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 589** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 590** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 616** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 617** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 618** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 619** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 638** (51) *G09F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 642** (51) *G10K 11/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 661** (51) *H01F 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 668** (51) *H01H 13/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 669** (51) *H01H 33/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 671** (51) *H01J 35/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 707** (51) *H01L 51/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 737** (51) *H01R 4/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 805** (51) *H04L 12/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 807** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 843** (51) *H04N 5/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 856** (51) *H04N 9/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 860** (51) *H04N 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 908** (51) *H04W 74/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 419 343** (51) *B65C 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 348** (51) *B65D 53/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 515** (51) *C12N 15/63*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 527** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 612** (51) *F01N 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 683** (51) *F25C 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 419 747** (51) *G01R 1/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 080** (51) *H04W 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 108** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 311** (51) *B01D 71/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 572** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 420 655** (51) *F01N 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 421 996** (51) *C22C 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 220** (51) **G01T 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 423 079** (51) **B62D 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 493** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 653** (51) **B01J 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 813** (51) **B67D 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 425 034** (51) **C23C 14/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 425 058** (51) **E01H 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 425 360** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 425 681** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 425 946** (51) **B27M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 426 965** (51) **H04W 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 426 967** (51) **H04W 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 427 496** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 427 592** (51) **C23C 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 427 662** (51) **F16B 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 427 827** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 428 584** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 428 999** (51) **H01L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 611** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 717** (51) **B05B 9/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 794** (51) **B29C 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 952** (51) **C02F 1/463**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 127** (51) **C10J 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 328** (51) **C01B 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 602** (51) **F03B 13/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 553** (51) **A61P 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 278** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 435 017** (51) **A61K 8/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 435 813** (51) **G01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 438 069** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 438 469** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 179** (51) **A61K 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 932** (51) **G01N 33/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 653** (51) **A01N 43/653**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 442 918** (51) **B06B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 152** (51) **C07K 16/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 219** (51) **C11B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 443 322** (51) **F01K**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 401** (51) **F25B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 721** (51) **B60L 11/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 571** (51) **A61M 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 810** (51) **B65D 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 209** (51) **F28D 1/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 211** (51) **F28F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 510** (51) **H01R 13/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 613** (51) **H04N 5/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 483** (51) **A61B 5/145**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 449 120** (51) **C12P 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 449 255** (51) **F03D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 449 284** (51) **F16G 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 449 318** (51) **F24J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 329** (51) **A47J 43/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 452 067** (51) **F02N 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 879** (51) **A61K 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 414** (51) **E01B 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 424** (51) **B60T 11/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 935** (51) **B23K 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 457** (51) **E04G 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 344** (51) **A61K 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 188** (51) **A61N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **1 041 646** (51) **H01L 31/075**
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES DÜNNSCHICHT SILIZIUM PHOTOELEKTRISCHEN UMWANDLERS**
• **METHOD OF PRODUCING SILICON THIN-FILM PHOTOELECTRIC TRANSDUCER**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TRANSDUCTEUR PHOTOÉLECTRIQUE A FILM MINCE DE SILICIUM**
- (11) **1 044 679** (51) **A61K 9/127**
(54) • **Stabile Liposomen für Gezielte Arzneimittelgabe**
• **Stable Liposomes for Targeted Drug Delivery**
• **Liposomes Stables pour la Délivrance Ciblée de Médicaments**
- (11) **1 083 618** (51) **H01M 2/02**
(54) • **NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRZELLE**
• **NONAQUEOUS SECONDARY CELL**
• **PILE SECONDAIRE NON AQUEUSE**
- (11) **1 160 067** (51) **B29B 11/16**
(54) • **System und Verfahren zur Herstellung eines Bauelements aus Faserverbundwerkstoff**
• **System and process for manufacturing a fibre reinforced composite structural component**
• **Système et procédé pour la fabrication d'un composant en matière composite renforcé par des fibres**
- (11) **1 187 226** (51) **H01L 33/00**
(54) • **Oberflächenmontierbare LED und Herstellungsverfahren dafür**
- (11) **1 247 524** (51) **A61K 31/541**
(54) • **Treatment of cancers**
- (11) **1 290 442** (51) **G01N 33/50**
(54) • **EIN UNTERSUCHUNGSVERFAHREN ZUM TESTEN PFLANZLICHER MATERIALIEN AUF HERBIZIDE MITTELS BIOMARKERN**
• **AN ASSAY METHOD FOR TESTING PLANT MATERIAL FOR EXPOSURE TO HERBICIDES USING BIOMARKERS**
• **METHODE PERMETTANT D'ANALYSER UNE PLANTE EXPOSÉE AUX HERBICIDES, A L'AIDE DE BIOMARQUEURS**
- (11) **1 296 553** (51) **A01M 1/20**
(54) • **TABLETTE ANTI-INSECTE SEGMENTÉE**
- (11) **1 322 079** (51) **H04L 12/56**
(54) • **System und Verfahren zur Bereitstellung von Abständen zwischen Datenelementen zum Eintritt in ein Netzwerkelement**
- (11) **1 329 938** (51) **H01J 37/317**
(54) • **Ionimplantationsgerät**
• **Ion implantation system**
• **Appareil d'implantation ionique**
- (11) **1 330 525** (51) **C12N 15/12**
(54) • **NOD2 NUKLEINSÄUREN UND PROTEINE**
- (11) **1 343 007** (51) **G01N 33/487**
(54) • **Elektrochemischer Sensor**
• **Electrochemical sensor**

- (11) **1 350 241** (51) **G09G 3/36**
(54) • Active matrix device with reduced power consumption
- (11) **1 351 324** (51) **H01L 51/50**
(54) • Organische elektrolumineszierende Vorrichtung, die Metallcarboxylate enthält
- (11) **1 356 832** (51) **A61M 1/00**
(54) • PROCESSEUR DE FLUIDES CORPORELS PERMETTANT UNE HEMOPERFUSION DIRECTE
- (11) **1 363 325** (51) **H01L 23/373**
(54) • GLIED FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• MEMBER FOR ELECTRONIC CIRCUIT, METHOD FOR MANUFACTURING THE MEMBER
• ELEMENT POUR CIRCUIT ELECTRONIQUE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL ELEMENT
- (11) **1 382 073** (51) **H01L 33/20**
(54) • LEDS MIT MODIFIKATIONEN ZUR VERBESSERUNG DER LICHTEXTRAKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 383 291** (51) **H04L 27/26**
(54) • Mehrträgermodulation mit datenabhängiger Redundanz
• Multicarrier modulation with data dependant frequency-domain redundancy
• Modulation multiporteuse à redondance dans le domaine fréquentiel
- (11) **1 399 303** (51) **A43B 13/22**
(54) • CHAUSSURE AVEC SEMELLE EXTÉRIEURE EN TISSU
- (11) **1 414 775** (51) **C07C 49/747**
(54) • BICYCLISCHES CANNABINOID
• BICYCLIC CANNABINOID
• CANNABINOIDE BICYCLIQUE
- (11) **1 415 196** (51) **G03F 1/32**
(54) • AMELIORATION DE LA RESOLUTION DE MASQUES À SAUT DE PHASE
- (11) **1 429 331** (51) **G11B 20/12**
(54) • Plattenherstellungsverfahren
• Disk manufacturing method
• Procédé de fabrication de disque
- (11) **1 432 163** (51) **H04L 5/02**
(54) • Dispositif et procédé d'estimation de canal
- (11) **1 455 481** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren zur Internetnutzung unter Verwendung fremder Anschlüsse
• Method of Internet-use using foreign connections
• Procédé d'usage Internet utilisant une connexion étrange
- (11) **1 460 108** (51) **C08L 77/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Formkörpern durch selektives Lasersintern von Sinterpulver aus einem Polyamid und einem poly(N-methylmethacrylimid) und daraus hergestellte Formkörper
• Process for the preparation of articles by selective laser sintering of sinter powder comprising a polyamide and a poly(N-methylmethacrylimide) and articles prepared thereby
• Procédé pour la préparation de produits moulés par frittage sélectif au laser à partir d'une poudre pour frittage comprenant un polyamide et un poly(N-méthyl-méthacrylimide) et produits moulés préparés par ce procédé
- (11) **1 469 693** (51) **H04W 4/16**
(54) • Kommunikationssteuerungsverfahren und Kommunikationssteuerungssystem
• Communications control method and communications control system
• Procédé de gestion de communication et système de gestion de communication
- (11) **1 473 897** (51) **H04L 29/02**
(54) • Informationsverarbeitungseinrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computer Programm
• Information processing device, information processing method, and computer program
• Dispositif et procédé de traitement d'information et programme
- (11) **1 484 440** (51) **D06F 37/02**
(54) • Method and apparatus of manufacturing a drum
- (11) **1 484 773** (51) **H01F 21/06**
(54) • Verbesserung der Leistungsfähigkeit planarer Induktivitäten für Breitband-Anwendungen
• Amélioration de la performance d'inductances planaires utilisées dans applications à large bande
- (11) **1 488 460** (51) **H01L 29/778**
(54) • Delta dotierter HEMT aus Nitridmaterial der Gruppe III-V
• Delta doped group III-V nitride HEMT
• HEMT à dopage delta en nitrure du groupe III-V
- (11) **1 494 053** (51) **G02B 15/177**
(54) • ELEKTRONISCHE ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT ZOOM-LINSE
• ELECTRONIC IMAGING APPARATUS WITH ZOOM LENS
• APPAREIL DE MISE EN IMAGE AVEC OBJECTIF ZOOM
- (11) **1 494 286** (51) **H01L 27/02**
(54) • Integrierter Überspannungsschutz und Sperrspannungsschutz mit Feldeffekttransistoren mit Drain und Source Offset
• Integrated overvoltage and reverse voltage protection circuit that uses field effect transistor with source and drain offset
• Protection intégrée contre les surtensions et les tensions inverses utilisant des transistors à effet de champ avec source et drain décalés
- (11) **1 508 737** (51) **F16L 11/08**
(54) • TUYAU D'EAU ET CONDUITE D'EAU CHAUDE
- (11) **1 509 875** (51) **G06K 19/06**
(54) • LASERBEDRUCKBARES RFID-LABEL/ETIKETT
- (11) **1 513 443** (51) **A61B 5/00**
(54) • REGULATEUR ET SYSTEME POUR PERFUSION NON INVASIVE, SONDEN D'OXYMETRE A CONFIGURATION SPECIALE, PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS, CAPUCHONS DE SONDE
- (11) **1 525 401** (51) **F16B 21/02**
(54) • Kältegerät mit einem Innenbehälter und einem Befestigungselement zum Befestigen einer Teleskopschiene am Innenbehälter
• Refrigeration appliance with an inner container and fastening device for fastening a telescopic rail to the inner container
- (11) **1 532 175** (51) **C07K 16/18**
(54) • HUMANISIERTER ANTIKÖRPER UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• HUMANIZED ANTIBODY AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME
- (11) **1 549 136** (51) **A01K 45/00**
(54) • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À IDENTIFIER DE FAÇON RAPIDE ET PRÉCISE DES OEUFS VIVANTS DANS UNE CHAÎNE D'OEUFS
- (11) **1 564 339** (51) **F21V 25/00**
(54) • Feuerfestes Formteil zur Anordnung von Installationstellen oder elektrotechnischen Bauteilen
- (11) **1 564 372** (51) **F01D 5/02**
(54) • Turbinenrotorscheibe mit einer Auswuchteinrichtung
• Rotor disk including a balancing device
• Disque de rotor comportant un dispositif d'équilibrage
- (11) **1 566 711** (51) **G05B 15/02**
(54) • Appareil électroménager contrôlable par un ordinateur
- (11) **1 574 586** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für die Amplifizierung der Nukleinsäuren
• Procédé et dispositif d'amplification d'acide nucleique
- (11) **1 576 947** (51) **A61K 8/27**
(54) • ÖLIGE HAUTPFLEGE MITTEL ZÜR ÄUSSERLICHEN ANZWENDUNG ENTHALTEND EIN KOMPLEXES PULVER
• OILY SKIN PREPARATION FOR EXTERNAL USE CONTAINING A COMPLEX POWDER
• FORMULATION DERMATOLOGIQUE HUILEUSE A USAGE EXTERNE CONTENANT UNE POUDRE COMPLEXE
- (11) **1 578 999** (51) **G01N 33/84**
(54) • PROCEDE POUR LA MESURE DE FER NON LIE PAR LA TRANSFERRINE
- (11) **1 594 736** (51) **B64F 1/04**
(54) • PNEUMATISCHE STARTEINRICHTUNG FÜR EIN LEICHTES LUFTFAHRZEUG
• PNEUMATIC LAUNCHER FOR A LIGHT-WEIGHT AIR VEHICLE
• DISPOSITIF DE LANCEMENT PNEUMATIQUE POUR VEHICULE AERIEN LEGER
- (11) **1 601 287** (51) **A61B 5/024**
(54) • Bestimmung der Abnahme des Blutvolumens unter Benutzung kardiovaskulärer Wellenformen
• Assessment of a decrease in blood volume using cardiovascular waveforms
• Evaluation d'une réduction du volume sanguin sur la base de l'analyse de signaux cardiovasculaires
- (11) **1 608 667** (51) **C07F 9/40**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHONIUMSALZEN MIT EINEM NICHT-HALOGEN ANION
• METHOD OF THE PREPARATION OF PHOSPHONIUM SALT WITH A NON-HALIDE ANION
• PROCEDES DE PREPARATION DES SELS DE PHOSPHONIUM PORTANT UN ANION NON-HALOGENE

- (11) **1 613 242** (51) **A61F 2/06**
(54) • *Vorrichtungen zur Behandlung von Bauchartenaneurysmen*
• *Devices for treatment of abdominal aortic aneurysms*
• *Dispositifs de traitement d'anévrismes de l'aorte abdominale*
- (11) **1 632 124** (51) **A01D 41/14**
(54) • *Appareil de coupe pour dispositif de récolte*
- (11) **1 641 561** (51) **C10G 49/06**
(54) • *Verfahren zur Wasserstoffbehandlung von Kohlenwasserstoffen*
• *Process for the hydrotreatment of hydrocarbons*
• *Procédé d'hydrotraitement d'hydrocarbures*
- (11) **1 644 709** (51) **E21B 36/00**
(54) • *TEMPERATURMANAGEMENTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR THERMISCHE KOMPONENTEN*
- (11) **1 647 105** (51) **H04L 1/18**
(54) • *DATENPAKETÜBERTRAGUNG VON EINEM SENDEGERÄT ZU EINEM EMPFÄNGER*
- (11) **1 653 001** (51) **D21F 3/02**
(54) • *PRESSE MIT PRESSBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PRESSBANDES*
• *PRESS WITH PRESS BELT AND METHOD FOR PRODUCING A PRESS BELT*
• *PRESSE AVEC UNE BANDE DE PRESSE ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE DE PRESSE*
- (11) **1 662 844** (51) **H05B 33/12**
(54) • *ORGANISCHE EL-VORRICHTUNG UND ANZEIGE*
- (11) **1 670 513** (51) **A61K 45/06**
(54) • *COX-2-INHIBITOREN UND DENDRITISCHE ZELLEN ZUR VERWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG*
• *COX-2 INHIBITORS AND DENDRITIC CELLS FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *INHIBITEURS DE COX-2 ET CELLULES DENDRITIQUES POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (11) **1 677 149** (51) **G03F 7/20**
(54) • *Lithografisches Gerät, Strahlungssystem und Filtersystem*
- (11) **1 698 183** (51) **H04Q 1/14**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNAUTOMATISIERUNG VON CROSSCONNECTS IN TELEKOM-NETZWERKEN*
- (11) **1 701 463** (51) **H04L 1/00**
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES DONNÉES*
- (11) **1 717 945** (51) **H02P 21/00**
(54) • *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR*
- (11) **1 718 629** (51) **C07D 311/00**
(54) • *Zur Behandlung von Arrhythmie geeignete Benzopyranverbindungen*
• *Benzopyran compounds useful for the treatment of arrhythmia*
- *Composés de benzopyrane utiles pour le traitement d'arythmie*
- (11) **1 725 780** (51) **F16B 11/00**
(54) • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME DE CARBURANT ET SYSTEME DE CARBURANT*
- (11) **1 725 864** (51) **G01N 1/10**
(54) • *PHOTOMETRISCHE ANALYSE*
• *PHOTOMETRIC ANALYSIS*
- (11) **1 737 366** (51) **A61B 17/70**
(54) • *WIRBELSÄULENFIXATIONSELEMENT*
• *SPINAL FIXATION ELEMENT*
• *ELEMENT DE FIXATION VERTEBRALE*
- (11) **1 742 240** (51) **H01H 25/00**
(54) • *DIAL TYPE SWITCH MECHANISM*
- (11) **1 743 725** (51) **B23K 1/015**
(54) • *Vapor heat treatment installation, in particular condensation soldering installation*
• *Installation de traitement thermique à la vapeur, en particulier installation de brasage en phase vapeur*
- (11) **1 744 685** (51) **A61B 17/34**
(54) • *DICHTUNG FÜR TROKARE*
- (11) **1 745 077** (51) **C07K 16/30**
(54) • *Anticorps monoclonal sc104 et ses dérivés liant spécifiquement un hydrate de carbone syalyltetraosyl comme agent thérapeutique potentiel anti-tumoral*
- (11) **1 751 542** (51) **G01N 33/15**
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Löslichkeit einer chemischen Verbindung*
• *Method for determining solubility of a chemical compound*
• *Procédé de détermination de la solubilité d'un composé chimique*
- (11) **1 754 357** (51) **H04L 29/06**
(54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE TOLERANZ GEGEN PAKETUMORDNUNG BEI BENUTZUNG DES PRINZIPS DER SICHEREN REFERENZ BEI DER ROBUSTEN KOPFTEILKOMPRIMIERUNG*
• *METHODS FOR INCREASED TOLERANCE AGAINST PACKET REORDERING WHEN USING THE SECURE REFERENCE PRINCIPLE IN ROBUST HEADER COMPRESSION*
• *PROCEDE GARANTISSANT UNE TOLERANCE SUPERIEURE AU REORDONNEMENT DE PAQUETS LORS DE L'UTILISATION DU PRINCIPE DE REFERENCE FIABLE DANS LA COMPRESSION D'ENTETE ROBUSTE*
- (11) **1 761 493** (51) **C07D 211/44**
(54) • *Alkylsubstituierte Piperinderivate und deren Verwendung als Monoamin-Neurotransmitter-Wiederaufnahmehemmer*
• *Alkyl substituted piperidine derivatives and their use as monoamine neurotransmitter re-uptake inhibitors*
• *Dérivés de pipéridine substitués par alkyle et leur utilisation comme inhibiteurs de recapture de neurotransmetteur de monoamine*
- (11) **1 768 635** (51) **A61G 17/00**
(54) • *Box*
• *Box*
• *Boîte*
- (11) **1 781 210** (51) **A61F 2/06**
(54) • *VERBUNDGEFÄSSIMPLANTAT MIT BIOAKTIVER WIRKSTOFFBESCHICHTUNG UND BIOLOGISCH ABBAUBARER HÜLLE*
- (11) **1 783 965** (51) **H04W 88/16**
(54) • *Zentralisierte Steuerung zur Konfiguration eines drahtlosen Maschennetzwerkes*
• *Centralized control for configuring a wireless mesh network*
• *Contrôle centralisé pour la configuration d'un réseau maillé sans fil*
- (11) **1 784 958** (51) **H04L 12/66**
(54) • *Gateway-Netzwerkelement, optisches Netzwerksystem und Verfahren zum Verarbeiten eines optischen Signals*
• *Gateway network element, optical network system and method for processing an optical signal*
• *Élément passerelle de réseau, système de réseau optique et procédé de traitement d'un signal optique*
- (11) **1 793 874** (51) **A61L 27/18**
(54) • *Weichgewebekonstrukt enthaltend adulte mesenchymale Stammzellen*
• *Soft tissue constructs comprising adult mesenchymal stem cells*
• *Dispositif pour tissu souple comprenant des cellules souches mésenchymales adultes*
- (11) **1 799 010** (51) **H04R 3/02**
(54) • *AKUSTISCHES GERÄT UND FERNSPRECHGERÄT*
- (11) **1 799 416** (51) **B29C 43/24**
(54) • *SEITLICHE DICHTUNG FÜR EINE AUSROLLVORRICHTUNG*
• *SIDE SEAL FOR A SHEETING APPARATUS*
• *JOINT LATÉRAL POUR APPAREIL DE LAMINAGE*
- (11) **1 809 357** (51) **A61M 13/00**
(54) • *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE L'APNEE DU SOMMEIL*
- (11) **1 814 473** (51) **A61B 17/70**
(54) • *STIELSCHRAUBENSYSTEM*
• *PEDICLE SCREW SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE VISSAGE PEDICULAIRES*
- (11) **1 821 457** (51) **H04L 12/24**
(54) • *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING THE COMMUNICATION SECURITY*
- (11) **1 825 814** (51) **A61B 8/00**
(54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASONIC PROBE*
• *SONDE ULTRASONORE*
- (11) **1 839 720** (51) **B01D 39/20**
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Wabenstrukturkörper*
• *Method of manufacturing honeycomb structural body*
• *Procédé pour la fabrication d'un corps structural en nid d'abeille*
- (11) **1 847 841** (51) **G01R 31/12**
(54) • *Verfahren zur Prüfung der Spannungsfestigkeit eines supraleitenden Kabels*
• *Superconductive cable withstand voltage test method*
• *Méthode de test de tension de tenue de câble supraconducteur*
- (11) **1 848 409** (51) **A61K 9/50**
(54) • *PROPRANOLOLFORMULIERUNGEN*
• *FORMULATIONS DE PROPRANOLOL*
- (11) **1 850 342** (51) **G11B 20/18**
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND DATENFLUSSSTEUERUNG FÜR DIE EINRICHTUNG*

- (11) **1 863 569** (51) **A61N 7/00**
(54) • *Information recording device and data-flow controller for the device*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES et CONTROLEUR DE FLUX DE DONNEES POUR LE DISPOSITIF*
- (11) **1 871 268** (51) **A61B 19/00**
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von weichem Gewebe*
• *Device for soft tissue treatment*
• *Appareil pour le traitement de tissus mous*
- (11) **1 874 184** (51) **A61B 5/05**
(54) • *Verfahren und Gerät für den Nachweis von Stromlecks in Glukoseüberwachungs- und Glukose-Managementsystemen*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CURRENT LEAK DETECTION IN GLUCOSE MONITORING AND GLUCOSE MANAGEMENT SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER UNE FUITE DE COURANT DANS DES SYSTEMES DE SURVEILLANCE ET DE GESTION DE LA GLUCOSE*
- (11) **1 879 316** (51) **H04J 13/00**
(54) • *Verfahren zum Vergrößern der Aufwärtsstrecken-Systemkapazität eines Systems mit mehreren Eingängen und mehreren Ausgängen bei WCDMA und Entsprechendes System*
• *A METHOD FOR INCREASING UPLINK SYSTEM CAPACITY OF MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT SYSTEM IN WCDMA AND CORRESPONDING SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT D AUGMENTER LA CAPACITE DANS LE SENS MONTANT D UN SYSTEME A ENTrees MULTIPLES ET A SORTIES MULTIPLES DU TYPE WCDMA ET SYSTÈME CORRESPONDANT*
- (11) **1 881 628** (51) **H04L 27/26**
(54) • *Funkparametergruppen-Erzeugungsvorrichtung, Sender und Empfänger*
• *Radio parameter group generating apparatus, transmitter and receiver*
• *Appareil de création de groupes de paramètres radio, transmetteur et récepteur*
- (11) **1 881 838** (51) **A61K 35/74**
(54) • *Antitumor agent on the base of BCG vaccine, method for its preparation and its use*
- (11) **1 884 182** (51) **A47L 23/26**
(54) • *Modulares Dielensystem*
• *Modular flooring system*
• *Système modulaire de planchers*
- (11) **1 884 276** (51) **B01D 46/24**
(54) • *Luftfiltersystem*
• *Air filter system*
• *Système de filtration d'air*
- (11) **1 887 432** (51) **G03G 9/087**
(54) • *Toner und Binde Mittel für Toner*
- (11) **1 907 705** (51) **F04D 29/70**
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung eines Kompressors*
• *DEVICE FOR CLEANING A COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE NETTOYER UN COMPRESSEUR*
- (11) **1 910 503** (51) **C10L 1/14**
(54) • *Verwendung einer Schmiermittel-Zusammensetzung für Kohlenwasserstoffmischungen und so erhaltene Produkte*
• *USE OF A LUBRICANT COMPOSITION FOR HYDROCARBON MIXTURES AND PRODUCTS THUS OBTAINED*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR MELANGE HYDRO-CARBONE ET PRODUITS OBTENUS*
- (11) **1 918 398** (51) **C22C 38/00**
(54) • *Tuyau d'acier sans joint pour tuyau d'oléoduc et procédé de fabrication idoine*
- (11) **1 919 984** (51) **C08J 5/04**
(54) • *Fluoropolymer-Glasfasergewebe verbundteil für Schaltungssubstrate*
• *FLUOROPOLYMER-GLASS FABRIC COMPOSITE FOR CIRCUIT SUBSTRATES*
• *COMPOSITE TISSU DE FIBRE DE VERRE EN POLYMERE FLUORÉ POUR SUBSTRATS DE CIRCUITS*
- (11) **1 920 576** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Adressierungsverfahren für den Transport von Daten in einem Telekommunikationsnetz, entsprechende Gateway und Computerprogramm*
• *ADDRESSING METHOD FOR TRANSPORTING DATA ON A TELECOMMUNICATION NETWORK, CORRESPONDING GATEWAY AND COMPUTER PROGRAMME*
• *PROCEDE D'ADRESSAGE POUR LE TRANSPORT DE DONNEES SUR UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION, PASSERELLE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
- (11) **1 924 083** (51) **G03B 17/20**
(54) • *Tragbare Vorrichtung mit Kamera und Positionsbestimmungssystem*
• *Portable device with camera and position measurement system*
• *Dispositif portable avec appareil photo et dispositif de détection de position*
- (11) **1 926 665** (51) **B65D 5/44**
(54) • *Karton und Verfahren zur Herstellung eines Kartons*
• *CARTON AND METHOD OF FORMING A CARTON*
• *CARTON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CARTON*
- (11) **1 928 629** (51) **B23D 43/04**
(54) • *Räumwerkzeug*
• *A BROACH TOOL*
• *OUTIL DE BROCHAGE*
- (11) **1 938 777** (51) **A61F 13/15**
(54) • *Method for manufacturing disposable diaper*
- (11) **1 944 902** (51) **H04L 1/20**
(54) • *Procédé de surveillance des bruits d'impulsion, terminal de réseau associé, noeud de réseau et gestionnaire de réseau*
- (11) **1 946 179** (51) **G02B 27/01**
(54) • *Verfahren zum Modifizieren einer Anzeigevorrichtung*
• *Method of modifying a display apparatus*
• *Procédé de modification d'un appareil d'affichage*
- (11) **1 948 104** (51) **A61F 9/008**
(54) • *System zur Korrektur von Refraktionsfehlern des Auges*
- (11) **1 953 194** (51) **C08L 81/02**
(54) • *Polyarylsulfid-Zusammensetzung*
- (11) **1 955 104** (51) **G02F 1/13357**
(54) • *Diodenlichtquellenbeleuchtungssysteme*
• *DIODE LIGHT SOURCE ILLUMINATION SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ECLAIRAGE A SOURCES LUMINEUSES A DIODES*
- (11) **1 972 275** (51) **A61B 5/151**
(54) • *System zur in-vivo Messung einer Analytkonzentration*
• *System for in vivo measurement of an analyte concentration*
• *Système destiné à la mesure in vivo d'une concentration en analytes*
- (11) **1 978 428** (51) **G05B 19/4067**
(54) • *Vorrichtung zur Wiederaufnahme der Arbeit eines Roboters nach einer Unterbrechung*
• *Device for work resumption of a robot after an interruption*
• *Appareil pour la reprise d'opération d'un robot après une interruption*
- (11) **1 980 595** (51) **C04B 26/02**
(54) • *Wasserverdünnbare Spachtelmasse auf Alkydharz-Basis*
- (11) **1 982 265** (51) **H04N 21/438**
(54) • *Schnelles Umschalten von Kanal basierend auf der automatischen Pufferung des vorherigen angezeigten Kanals und vorhergesagter Kanäle*
• *Fast switching of channel based on the automatic buffering of the previous displayed channel and predicted channels*
• *Commutation rapide de canal grâce à la mise en mémoire tampon automatique du canal affiché précédemment et des canaux prédits*
- (11) **1 983 204** (51) **F16C 41/00**
(54) • *Schmiermittelbeeinträchtigungsdetektor und Lageranordnung umfassend einen solchen Detektor*
• *Lubricant deterioration detector and bearing assembly comprising said detector*
• *Détecteur de détérioration de lubrifiant et ensemble de palier avec ledit détecteur*
- (11) **1 984 343** (51) **C07D 405/04**
(54) • *Benzimidazole 2-substituiertes in tant que Modulatoren selektives der Rezeptoren d'androgene (SARMS)*
- (11) **1 997 160** (51) **H01L 41/24**
(54) • *Actionneur piezoelektrische und prozedé de fabrication d'un actionneur piezoelektrische*
- (11) **1 997 412** (51) **A47L 9/06**
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Staubsaugers*
• *Method for operating a vacuum cleaner*
• *Procédé de fonctionnement d'un aspirateur*
- (11) **2 000 920** (51) **G06F 13/00**
(54) • *Netzwerksystem*
• *Network system*
• *Système de réseau*

- (11) **2 001 610** (51) **G03B 17/56**
(54) • Reinigungstäbchen für streifenlose Reinigung mit perforiertem Blatt
• Anti-smear cleaning swab with perforated blade
• Chiffon nettoyant anti-trace avec lame perforée
- (11) **2 008 001** (51) **F16H 7/08**
(54) • RATSCHENMECHANISMUS FÜR EINEN KETTENANTRIEB
- (11) **2 015 620** (51) **H05K 3/02**
(54) • Prägefolie und Verfahren zur Erzeugung von Strukturen auf einem Substrat
• Stamping foil and process for manufacturing structures on a substrate
• Feuille à imprégnation et procédé de fabrication de structures sur un substrat
- (11) **2 021 001** (51) **A61K 31/4015**
(54) • PHOSPHODIESTERASE-4-HEMMER FÜR MOTORISCHE REHABILITATION
• PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS FOR MOTOR REHABILITATION
• INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTÉ- RASE 4 UTILISÉS DANS LA RÉHABILITA- TION MOTRICE
- (11) **2 021 380** (51) **C08F 2/26**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSS- RIGER POLYMERDISPERSIONEN
• PROCESS OF MAKING AQUEOUS DISPERSIONS OF POLYMERS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DISPERSI- ONS AQUEUSES DE POLYMÈRES
- (11) **2 023 859** (51) **A61F 2/24**
(54) • Vorrichtung für den Ersatz einer Herz- klappe
• Apparatus for cardiac valve replacement
• Appareil pour remplacer une valve cardiaque
- (11) **2 026 369** (51) **H01H 71/02**
(54) • GEHÄUSE FÜR EINEN EINPOLIGEN UN- TERBRECHERSCHALTER MIT ZWEI STROMPFADREGIONEN
• HOUSING FOR SINGLE-POLE CIRCUIT BREAKER COMPRISING TWO CURRENT PATH REGIONS
• LOGEMENT POUR DISJONCTEUR MONO- POLAIRE AYANT DEUX REGIONS DE VOIE DE COURANT
- (11) **2 029 569** (51) **C07D 323/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPIRO-1,2,4-TRIOXOLAN-ANTIMALA- RIAMITTEL (OZ277-SALZE)
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF DISPIRO 1,2,4-TRIOXOLANE ANTIMA- LARIALS (OZ277 SALTS)
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ANTIPA- LUDÉENS DISPIRO 1,2,4-TRIOXOLANE (SELS D'OZ277)
- (11) **2 031 102** (51) **C30B 29/16**
(54) • METHOD FOR Manufacturing porous SILICA CRYSTAL
- (11) **2 039 971** (51) **F16L 1/028**
(54) • Verfahren und System zum überwachten Verlegen von Leitungen im Erdreich
• Method and device for monitored laying of pipes in the ground
• Procédé et système destinés à la pose contrôlée de conduites enterrées
- (11) **2 042 304** (51) **B41C 1/10**
(54) • PLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND PLANOGRAPHIEDRUCKPLATTE
• PLATE MAKING METHOD AND PLANO- GRAPHIC PRINTING PLATE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE ET PLAQUE D'IMPRESSION PLANOGRA- PHIQUE
- (11) **2 048 418** (51) **F16K 31/06**
(54) • Electrorobinet de sécurité
- (11) **2 049 315** (51) **B29C 33/38**
(54) • AUSWERFERSTIFT FÜR EINE WERK- ZEUGFORM SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN AUSWER- FERSTIFTS
• EJECTOR PIN FOR A MOULD AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THIS EJECTOR PIN
• TIGE D'ÉJECTION POUR UN MOULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE TIGE D'ÉJECTION
- (11) **2 050 838** (51) **C23C 14/56**
(54) • VAKUUMBESCHICHTUNGSVORRICH- TUNG VOM AUFNAHMETYP MIT MASK- FORMUNGSMITTELN
• TAKE-UP TYPE VACUUM FILM COATING DEVICE WITH MASK FORMING MEANS
• DISPOSITIF DE DEPOT SOUS VIDE POUR FILMS DEROULANT COMPRENANT DES MOYENS DE FORMATION D'UN MASQUE
- (11) **2 051 735** (51) **A61K 45/06**
(54) • KONJUGATE MIT EINEM PSYCHOTROPI- SCHE HEILMITTEL ODER EINEM GABA AGONIST UND EINE ORGANISCHE SÄURE UND IHRE BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND ANDERE ERKRAN- KUNGEN DES ZNS
• CONJUGUES COMPRENANT UN REMÈDE PSYCHOTROPIQUE OU UN GABA AGONISTE ET UN ACIDE ORGANIQUE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITÉ- MENT DE DOULEURS ET AUTRE TROU- BLES DU SNC
- (11) **2 055 055** (51) **H04L 12/56**
(54) • EINSTELLUNG EINES JITTER-SPEICHERS
• ADJUSTMENT OF A JITTER MEMORY
• AJUSTEMENT D'UNE MÉMOIRE DE GIGUE
- (11) **2 064 214** (51) **C07D 487/16**
(54) • Pyrazolo[1,5-a][1,3,5]triazin- und Pyrazo- lo[1,5-a]pyrimidin-Derivate als Proteinki- nasehemmer
• Pyrazolo[1,5-a][1,3,5]triazine and pyrazolo[1,5-a]pyrimidine derivatives useful as protein kinase inhibitors
• Dérivés de pyrazolo[1,5-a][1,3,5]triazine et de pyrazolo[1,5-a]pyrimidine utiles en tant qu'inhibiteurs de la protéine kinase
- (11) **2 066 243** (51) **A61B 17/068**
(54) • Endoskopische Falvorrichtung
• Endoscopic plication device
• Dispositif endoscopique de plicature
- (11) **2 067 746** (51) **B01D 53/86**
(54) • β - ZEOLITH FÜR SCR-KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON STICKSTOFFOXIDEN UNTER DESSEN VERWENDUNG
• β - ZEOLITE FOR SCR CATALYST AND METHOD FOR PURIFYING NITROGEN OXIDES USING SAME
• β - ZÉOLIT POUR CATALYSEURS SCR ET PROCÉDÉ DE PURIFIER DES OXYDES D'AZOTE AU MOYEN DE LADITE
- (11) **2 070 917** (51) **C07D 307/48**
(54) • FLAVOR IMPROVING AGENT AND FOOD OR DRINK CONTAINING THE SAME
- (11) **2 073 325** (51) **H01S 3/02**
(54) • Optoelektrische Baugruppe mit einem fre- quenzverdoppelten Festkörperlaser
- (11) **2 076 268** (51) **A61K 31/52**
(54) • ROSCOVITIN ZUR BEHANDLUNG VON BESTIMMTEN ZYSTISCHEN ERKRAN- KUNGEN
• ROSCOVITINE FOR THE TREATMENT OF CERTAIN CYSTIC DISEASES
• ROSCOVITINE DESTINEE AU TRAITÉ- MENT DES MALADIES CYSTIQUES
- (11) **2 087 521** (51) **H01L 29/161**
(54) • WEITGEHEND DEFEKTFREIE Si:C- SCHICHT MIT RÜCKLÄUFIGEM KOHLEN- STOFFPROFIL
• LOW DEFECT Si:C LAYER WITH RETROGRADE CARBON PROFILE
• COUCHE DE Si:C A FAIBLE DEF AUT AVEC PROFIL DE CARBONE RETROGRADE
- (11) **2 087 681** (51) **H04L 27/26**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Symbolti- mingschätzung in einem drahtlosen Kom- munikationssystem
• Method and apparatus for symbol timing estimation in a wireless communications system
• Procédé et appareil pour une estimation de temporisation de symboles dans un système de communications sans fil
- (11) **2 091 360** (51) **A23P 1/08**
(54) • Trommelpaniersystem
• Tumble breeding system
• Système de panure par basculement
- (11) **2 091 633** (51) **B01D 53/22**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBUND AUS TRENNMEMBRAN UND PORÖSEM MATERIAL
• METHOD FOR MANUFACTURING A SEPARATION MEMBRANE-POROUS MATERIAL COMPOSITE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITE MEMBRANE DE SÉPARA- TION ET MATÉRIAU POREUX
- (11) **2 103 548** (51) **B65D 77/06**
(54) • System mit einem Förderbehälter und ei- nem flexiblen Behälter
• System comprising a tote and a flexible container
• Système comprenant un bac et un conte- neur flexible
- (11) **2 103 551** (51) **B65D 83/40**
(54) • TRIGGER TYPE HEAD CAP FOR AN AEROSOL SPRAYER
- (11) **2 106 476** (51) **D06F 58/28**
(54) • PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPA- REIL DE TRAITEMENT DE TISSUS
- (11) **2 110 754** (51) **G06F 13/38**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Synchroni- sation von Busteilnehmern eines offenen Automatisierungssystems
• Method and device for synchronising bus participants of a public automation system
• Procédé et dispositif de synchronisation d'utilisateurs de bus d'un système d'au- tomatisation ouvert
- (11) **2 110 884** (51) **H01Q 13/10**
(54) • Flächenmontierbare Antenne mit Wellen- leiter-Anschlussfunktion, Kommunikati- onssystem, Adaptor und Anordnung mit der Antennenvorrichtung
- (11) **2 113 022** (51) **C10M 107/34**
(54) • Méthode pour lubrifier une chaîne de transmission avec une composition de lubrification comprenant des polyols éthé- rifiés

- (11) **2 113 860** (51) **G06F 21/00**
(54) • RECHTE-OBJEKT VERLAGERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDER INHALTSPLAYER
• RIGHTS OBJECT MOVING METHOD AND CORRESPONDING CONTENT PLAYER
• PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT D'OBJETS DE DROIT ET LECTEUR DE CONTENU CORRESPONDANT
- (11) **2 114 719** (51) **B60W 30/14**
(54) • Verfahren zur Steuerung der Sollgeschwindigkeit eines Fahrgeschwindigkeitsregelungssystems und Fahrgeschwindigkeitsregelungssystem
• Method for controlling the target speed of a cruise control system, and cruise control system
• Procédé de contrôle de la vitesse cible d'un système de réglage de vitesse, et système de réglage de vitesse
- (11) **2 115 169** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ARZNEIMITTELEMPFINDLICHKEIT HCV-INFIZIERTER PATIENTEN
• METHODS FOR DETERMINING DRUG SENSITIVITY IN PATIENTS INFECTED WITH HCV
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER LA SENSIBILITÉ À UN MÉDICAMENT D'UN PATIENT INFECTÉ PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE C
- (11) **2 118 128** (51) **A61K 39/00**
(54) • PROTÉINE HYBRIDE COMPRENANT LES ANTIGÈNES NY-ESO-1 ET LAGE-1
- (11) **2 120 267** (51) **H01L 29/786**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung
• Method of manufacturing a semiconductor device
• Procédés de fabrication pour un dispositif semi-conducteur
- (11) **2 122 104** (51) **E06B 9/72**
(54) • Einstellbare röhrenförmige Elektromotoreinheit für aufrollbare Elemente wie Rollläden und ähnliche Objekte
• Adjustable tubular electric motor unit for roll-up elements such as blinds and similar items
• Unité de moteur électrique tubulaire ajustable pour des éléments à enroulement tels que des stores et des articles similaires
- (11) **2 123 631** (51) **C07C 231/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON β -ALKOXYPROPIONAMID
• PROCESS FOR PRODUCING β -ALKOXYPROPIONAMIDE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE β -ALKOXYPROPIONAMIDE
- (11) **2 126 600** (51) **A61N 5/10**
(54) • SYSTEME DE POSITIONNEMENT BASE SUR UN MODELE
- (11) **2 135 067** (51) **G01N 29/024**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur akustischen Bestimmung eines Dichteprofiles
• Method and device for acoustic determination of a density profile
• Procédé et dispositif de détermination acoustique d'un profil de densité
- (11) **2 139 965** (51) **C09J 7/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOPPELSEITIGEN HAFTKLEBEBANDES
• PROCESS FOR PRODUCING A DOUBLE-SIDED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE AUTOADHÉSIVE DOUBLE FACE
- (11) **2 140 017** (51) **C12P 7/16**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Isobutanol
• Process for producing isobutanol
• Procédé de production d'isobutanol
- (11) **2 142 423** (51) **B63B 13/00**
(54) • AMELIORATIONS PORTANT SUR LE REJET D'EFFLUENTS
- (11) **2 144 980** (51) **C10M 133/00**
(54) • SCHMIERMITTEL-ANTIOXIDANS-ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND EINE METALLVERBINDUNG UND EIN STERISCH GEHINDERTES AMIN
- (11) **2 147 680** (51) **A61P 9/10**
(54) • Antikörper gegen ein Peptidfragment (GSTSHHLVSRKSISAALHEK) von Apolipoprotein B
• Antibody against a peptide fragment (GSTSHHLVSRKSISAALHEK) of apolipoprotein B
• Anticorps contre un fragment peptidique (GSTSHHLVSRKSISAALHEK) d'apolipoprotéine B
- (11) **2 147 928** (51) **A61K 39/00**
(54) • Antikörper gegen ein Peptidfragment (KTTKQSFDSLVAQYKKNKH) von Apolipoprotein B
• An antibody against a peptide fragment (KTTKQSFDSLVAQYKKNKH) of apolipoprotein B
• Anticorps contre un fragment peptidique (KTTKQSFDSLVAQYKKNKH) d'apolipoprotéine B
- (11) **2 149 124** (51) **G07C 9/00**
(54) • APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION
- (11) **2 152 046** (51) **H04W 84/18**
(54) • Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsverfahren und Programm
• Communication device, communication method, and program
• Dispositif de communication, procédé de communication et programme
- (11) **2 155 162** (51) **A61K 47/12**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUZIERUNG, LINDERUNG, BEHANDLUNG ODER VERHÜTUNG VON TROCKENEN AUGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- (11) **2 158 138** (51) **B65D 51/20**
(54) • GETRÄNKEZUBEREITUNGSGERÄT MIT EINER BRÜHEINHEIT UND EINEM MEHRPORTIONBEHÄLTER FÜR PULVERFÖRMIGE GETRÄNKEBASISSTOFFE
• BEVERAGE PREPARATION APPARATUS WITH BREWING UNIT AND MULTI-PORTION CONTAINER FOR POWDERED DRINK CONSTITUENTS
• APPAREIL DE PREPARATION DE BOISSONS AVEC UNITÉ DE BREUVAGE ET RÉSERVOIR MULTIPORTION POUR SUBSTANCES PULVÉRULENTES DE BASE POUR BOISSONS
- (11) **2 159 947** (51) **H04L 1/20**
(54) • Procédé et appareil pour la sélection de l'indice du schéma de modulation et de codage basée sur la sélectivité de la fréquence
- (11) **2 163 936** (51) **G02B 26/10**
(54) • Vorrichtung zum Ablenken eines Laserstrahls
• Device for deflecting a laser beam
- Dispositif destiné à la déviation d'un rayon laser
- (11) **2 171 077** (51) **C12P 7/22**
(54) • Enantioselektive Reduktion
• Enantioselective reduction
• Réduction énantiosélective
- (11) **2 172 280** (51) **B08B 7/00**
(54) • Verfahren zur Reinigung von Stanzwerkzeugen für Klebeprodukte
• Method for cleaning stamping tools for adhesive products
• Procédé de nettoyage d'outils d'estampilage pour produits adhésifs
- (11) **2 173 060** (51) **H04L 12/22**
(54) • Virtualisierter sicherer Netzwerkbetrieb
- (11) **2 174 644** (51) **A61K 8/35**
(54) • Composition cosmétique contenant un dérivé de dibenzoylméthane et un composé dithiolane; procédé de photostabilisation du dérivé de dibenzoylméthane
- (11) **2 175 320** (51) **G03F 7/027**
(54) • ALKALISCH ENTWICKELBARE LICHT-EMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG
• ALKALI-DEVELOPABLE PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE DÉVELOPPABLE PAR DES ALCALIS
- (11) **2 178 343** (51) **H01L 51/52**
(54) • LICHTDURCHLÄSSIGES SUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTDURCHLÄSSIGEN SUBSTRATS UND ORGANISCHE LEUCHTDIODE
• TRANSLUCENT SUBSTRATE, METHOD FOR MANUFACTURING THE TRANSLUCENT SUBSTRATE AND ORGANIC LED ELEMENT
• SUBSTRAT TRANSLUCIDE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SUBSTRAT TRANSLUCIDE ET ÉLÉMENT DEL ORGANIQUE
- (11) **2 179 512** (51) **H04B 5/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ÜBERTRAGUNG VON LEISTUNG UND EINES DATENSIGNALS
• APPARATUS FOR THE CONTACTLESS TRANSMISSION OF POWER AND OF A DATA SIGNAL
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS CONTACT DE LA PUISSANCE ET D'UN SIGNAL DE DONNÉES
- (11) **2 184 227** (51) **F16B 33/00**
(54) • BLITZGESCHÜTZTES BEFESTIGUNGSELEMENT
- (11) **2 185 542** (51) **C07D 401/12**
(54) • DÉRIVÉS QUINOLINIQUES SUBSTITUÉS EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR H1
- (11) **2 186 932** (51) **D04B 15/48**
(54) • Fadenliefer Vorrichtung für Textilmaschinen mit Steuerung der Zuführungsparameter
- (11) **2 190 554** (51) **B01D 46/52**
(54) • LUFTFILTERANORDNUNG
• AIR FILTER ASSEMBLY
• ENSEMBLE FILTRE À AIR
- (11) **2 190 987** (51) **C12N 15/10**
(54) • Verfahren zur Formung von Disulphid-Bindungen
• Methods for the formation of disulphide bonds

- *Procédés permettant la formation de liaisons disulfure*
- (11) **2 192 384** (51) **G01C 22/02**
- (54) • *Fahrerloses Transportsystem*
• *Driverless transport system*
• *Système de transport sans conducteur*
- (11) **2 195 599** (51) **F41A 9/25**
- (54) • *SCHWENKBARES, NICHT ABNEHMBARES MAGAZIN*
- (11) **2 197 894** (51) **C07H 21/04**
- (54) • *Degenerierte Oligonukleotide und deren Verwendung*
- (11) **2 202 390** (51) **F01N 3/24**
- (54) • *ABGASEMISSIONSSTEUERVORRICHTUNG*
• *EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'ÉMISSIONS D'ÉCHAPPEMENT*
- (11) **2 202 597** (51) **G05B 19/416**
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Verpackungsmaschine mit wenigstens zwei bewegbaren Einheiten, sowie Verpackungsmaschine*
• *Method for operating a packing machine with at least two mobile units and packing machine*
• *Procédé de fonctionnement d'une machine à emballer dotée d'au moins deux unités mobiles et machine à emballer*
- (11) **2 208 469** (51) **A61B 17/15**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines orthopädischen Schnittblocks*
• *Method of manufacturing an orthopaedic cutting block*
• *Procédé de fabrication d'un bloc de découpe orthopédique*
- (11) **2 209 279** (51) **H04W 76/02**
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEARBEITEN EINES FUNKTRÄGERS IM LEERLAUFMODUS-SIGNALREDUZIERUNG (ISR) MECHANISMUS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING A RADIO BEARER UNDER THE IDLE MODE SIGNALING REDUCTION (ISR) MECHANISM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UN SUPPORT RADIO SOUS LE MÉCANISME RÉDUCTION DE LA SIGNALISATION EN MODE VEILLE (ISR)*
- (11) **2 209 516** (51) **A61M 25/06**
- (54) • *APPAREIL MÉDICAL SOUS FORME DE CATHÉTER CONÇU POUR ADMINISTRER OU ÉVACUER UN FLUIDE DANS DES CAVITÉS CORPORELLES*
- (11) **2 210 638** (51) **A61M 15/00**
- (54) • *Inhaler*
- (11) **2 212 059** (51) **B24C 3/32**
- (54) • *DÜSEN-SYSTEM MIT NIEDRIGEM QUERSCHNITT ZUR BILDUNG VON LATERAL GERICHTETEN FLUIDSTRAHLEN*
• *LOW-PROFILE NOZZLE-SYSTEM FOR FORMATION OF LATERALLY DIRECTED FLUID JETS*
• *SYSTÈME DE BUSE AVEC SECTION BASSE POUR LA FORMATION DE JETS DE FLUIDE À DIRECTION LATÉRALE*
- (11) **2 217 570** (51) **C07D 213/73**
- (54) • *SYNTHESE VON DIAMINODINITROPYRIDIN*
• *SYNTHESIS OF DIAMINODINITROPYRIDINE*
- *SYNTHESE DE DIAMINODINITROPYRIDINE*
- (11) **2 218 858** (51) **E05D 15/06**
- (54) • *Laufwerk für ein Trennelement, Trennelement und Vorrichtung*
- (11) **2 219 770** (51) **B01F 15/00**
- (54) • *MISCHER UND MISCHVERFAHREN*
• *MIXER AND MIXING METHOD*
• *MÉLANGEUR ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE*
- (11) **2 222 816** (51) **C09K 19/34**
- (54) • *MILIEU LIQUIDE CRISTALLIN*
- (11) **2 223 930** (51) **C07H 17/07**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERIOCITRINHALTIGEM MATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ERIOCITRIN-CONTAINING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA MATIÈRE CONTENANT DE L'ERIOCITRINE*
- (11) **2 224 049** (51) **D06F 39/00**
- (54) • *Reinigungsgerät mit Abwassertank und Wärmepumpe und Verfahren zur Steuerung dieses Reinigungsgeräts*
• *Cleaning device with waste water tank and heat pump and method for controlling this cleaning device*
• *Appareil de nettoyage avec un réservoir d'eau usée et une pompe à chaleur et procédé pour contrôler cet appareil*
- (11) **2 229 204** (51) **A61M 11/06**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERSTÄUBEN VON FLUIDEN*
• *DEVICE FOR ATOMIZING FLUIDS*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION DE FLUIDES*
- (11) **2 229 495** (51) **E06B 9/386**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG eines LAMELLENSYSTEM*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION of a lamellar system*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION pour un SYSTÈME À LAMELLES*
- (11) **2 232 286** (51) **G01R 33/04**
- (54) • *Dünnsfilm-Fluxgate-Sensor*
• *Thin-film fluxgate sensor*
• *Capteur à grille de flux à couche mince*
- (11) **2 232 308** (51) **G02B 23/14**
- (54) • *BILDGEBENDES LASERSYSTEM*
• *LASER IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE LASER*
- (11) **2 234 339** (51) **H04L 12/423**
- (54) • *Pfadeinstellungsverfahren für Audiosystem sowie Audiosystem*
• *Path setting method for audio system, and audio system*
• *Procédé de définition de voie pour un système audio et le système audio*
- (11) **2 235 406** (51) **F16J 15/14**
- (54) • *ETANCHAGE DE BOITIERS AU MOYEN D'UNE MASSE D'ETANCHAGE*
- (11) **2 236 018** (51) **H05K 9/00**
- (54) • *MAGNETSCHIRMDICHTUNG*
• *MAGNETIC SHIELDING GASKET*
• *JOINT STATIQUE DE PROTECTION MAGNETIQUE*
- (11) **2 236 880** (51) **F16K 31/02**
- (54) • *Infrarotsensorvorrichtung*
• *Infrared sensing device*
• *Dispositif de détection infrarouge*
- (11) **2 237 085** (51) **G02B 5/30**
- (54) • *Optische polymerische Verzögerungsfolie mit anisotropischem Flüssigkristallmaterial*
- *al, optischer Funktionsfilm, Polarisationsfilm und Anzeigevorrichtung*
- *Polymeric optical retardation film with liquid crystal anisotropic material, optical functional film, polarizing film, and display device*
- *Film polymérique de retard optique avec du matériau anisotropique de cristaux liquides, film fonctionnel optique, film de polarisation et appareil d'affichage*
- (11) **2 243 754** (51) **C04B 7/345**
- (54) • *Procédé de fabrication d'un liant contenant de la bétilite*
- (11) **2 244 129** (51) **G03G 9/087**
- (54) • *Silica fine particle, toner, two-component developer and image forming method*
- (11) **2 249 779** (51) **A61K 8/41**
- (54) • *KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG MIT EINER KATIONISCHEN TENSIDVERBINDUNG, IHRE VERWENDUNG ALS HAARBALSAM UND KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN*
- (11) **2 250 099** (51) **B65D 6/18**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTRIEGELN VON KLAPPBAREN SEITENWÄNDEN VON KÄSTEN UND BEHÄLTERN*
• *DISPOSITIF POUR DÉVERROUILLER DES PAROIS LATÉRALES RABATTABLES DE BOÎTES ET DE RÉCIPIENTS*
- (11) **2 251 952** (51) **H02H 1/00**
- (54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtungen zur Beherrschung eines seriellen Lichtbogenfehlers in einer elektrischen Schaltung*
- (11) **2 252 147** (51) **A01N 43/36**
- (54) • *KOMBINATIONEN VON FLUDIOXONIL UND PYRIONVERBINDUNGEN*
• *COMBINATIONS OF FLUDIOXONIL AND PYRION COMPOUNDS*
• *COMBINAISONS DE FLUDIOXONIL ET COMPOSES DE PYRION*
- (11) **2 252 551** (51) **C02F 1/44**
- (54) • *Entsalzungssystem mit gestapelten Membranen*
• *Desalination system comprising stacked membranes*
• *Système de désalinisation avec des membranes superposées*
- (11) **2 253 542** (51) **B65B 9/02**
- (54) • *Reibungsarme Gleitplatte*
• *Plaque de glissement à faible frottement*
- (11) **2 254 181** (51) **H01M 8/02**
- (54) • *MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNG FÜR EINE FESTKÖRPERPOLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND FESTKÖRPERPOLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE DIESELBE ENTHALTEND*
• *MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR SOLID POLYMER FUEL CELL, AND SOLID POLYMER FUEL CELL COMPRISING THE SAME*
• *ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE, ET PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE COMPRENANT CE DERNIER*
- (11) **2 256 045** (51) **B65C 11/00**
- (54) • *Distributeur d'étiquettes*
- (11) **2 260 299** (51) **G01N 33/03**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von der Qualität von Bratöl unter Verwendung einer Kombination von optischen Untersuchungen*

- *Method and system for monitoring of frying oil quality using combined optical interrogation*
- *Procédé et dispositif de contrôle de la qualité d'huile à friture à l'aide d'une combinaison d'interrogations optique*
- (11) **2 263 721** (51) **A61M 5/315**
- (54) • *Mécanisme de commande pour un dispositif de délivrance de médicament*
- (11) **2 265 115** (51) **A01N 43/40**
- (54) • *COMBINAISONS DE COMPOSÉS D'HYDROXYPYRION ET COMPOSÉS D'ARGENT*
- (11) **2 268 552** (51) **B65D 25/24**
- (54) • *BECHER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND MASCHINE HIERFÜR*
- *CUP, AND MANUFACTURING METHOD AND MACHINE THEREFOR*
- *GOBLET, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MACHINE POUR SA FABRICATION*
- (11) **2 268 934** (51) **F16D 25/0635**
- (54) • *SYSTEME D'EMBRAYAGE, EN PARTICULIER POUR LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE*
- (11) **2 272 063** (51) **G10L 19/14**
- (54) • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODAGE DE SIGNAL SÉLECTIF BASÉ SUR LES PERFORMANCES D'UN ENCODEUR PRINCIPAL*
- (11) **2 272 611** (51) **B23B 27/14**
- (54) • *TIEFLOCHBOHRERKOPF*
- *DEEP-HOLE BORING DRILL HEAD*
- *TÊTE DE FORAGE DE TROU PROFOND*
- (11) **2 273 450** (51) **G06T 7/20**
- (54) • *Zielverfolgung und Detektion in Bildern*
- *Target tracking and detecting in images*
- *Suivi et détection de cible dans des images*
- (11) **2 276 631** (51) **B41F 7/10**
- (54) • *Druckpresse mit unendlich variabler Teilung und Verfahren zum Variieren der Teilung*
- *Presse d'impression à démarcation infiniment variable et procédé de modification de la démarcation*
- (11) **2 281 137** (51) **F16L 41/08**
- (54) • *INSERT ELASTOMERE POUR UN RACCORD DE TUBE SECONDAIRE*
- (11) **2 281 141** (51) **F21L 4/04**
- (54) • *TASCHENLAMPE MIT INTEGRIERTEM KLEMMENGRIF*
- (11) **2 288 857** (51) **F24J 2/46**
- (54) • *REINIGUNGSANLAGE UND VERFAHREN*
- *CLEANING SYSTEM AND METHOD*
- *EQUIPEMENT DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ*
- (11) **2 289 258** (51) **H04W 88/04**
- (54) • *VERFAHREN, RELAISVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MINDESTENS EINEM ENDGERÄT, FÜR DAS ZWISCHEN DEM MINDESTENS EINEN ENDGERÄT UND EINER BASISSTATION ÜBERTRAGENE SIGNALE MITTELS RELAIS WEITERGELEITET WERDEN MÜSSEN*
- *METHOD, RELAY AND COMPUTER PROGRAM FOR IDENTIFYING AT LEAST ONE TERMINAL FOR WHICH SIGNALS TRANSFERRED BETWEEN THE AT LEAST ONE TERMINAL AND A BASE STATION HAVE TO BE RELAYED BY A RELAY*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL DE RELAIS ET PROGRAMME D'ORDINATEUR D'IDENTIFICATION D'AU MOINS UN TERMINAL POUR LEQUEL DES SIGNAUX TRANSFÉRÉS ENTRE LE OU LES TERMINAUX ET UNE STATION DE BASE DOIVENT ÊTRE RELAYÉS PAR UN RELAIS*
- (11) **2 291 247** (51) **B08B 6/00**
- (54) • *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING CONTAMINATING PARTICLES FROM CONTAINERS*
- (11) **2 294 907** (51) **A01D 34/13**
- (54) • *DISPOSITIF DE COUPE COMPORTANT DES LAMES À MOUVEMENT ALTERNATIF*
- (11) **2 296 795** (51) **B01F 7/16**
- (54) • *MISCHSYSTEM UND DESSEN VERWENDUNG*
- *MIXING SYSTEM AND ITS USE*
- *SYSTÈME DE MÉLANGE ET SON UTILISATION*
- (11) **2 302 093** (51) **C23C 14/48**
- (54) • *Bedampfungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Dünnschichtvorrichtung.*
- *Deposition apparatus and manufacturing method of thin film device.*
- *Appareil et procédé de dépôt pour fabriquer un dispositif à couches minces.*
- (11) **2 302 454** (51) **G03F 7/00**
- (54) • *Titanschwarz-Dispersionszusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür, lichtempfindliche Harzzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür, lichtabschirmender Farbfilter und Herstellungsverfahren dafür und Feststoff-Bildsensor*
- *Titanium black dispersion composition and method of producing the same, photosensitive resin composition and method of producing the same, light-shielding color filter and method of producing the same, and solid-state image sensor*
- *Composition se présentant sous la forme d'une dispersion de noir de titane, son procédé de fabrication, composition de résine photosensible et son procédé de fabrication, filtre couleur opaque à la lumière et son procédé de fabrication, et capteur d'image à l'état solide*
- (11) **2 302 589** (51) **G06T 7/20**
- (54) • *Verfahren zur effizienten Zielerfassung aus Bildern das robust gegenüber Verdeckungen ist*
- (11) **2 303 875** (51) **C07D 471/04**
- (54) • *Compositions avec et processus pour pyrïdo[2,3-d]pyrimidines substitués par méthylmorpholine*
- (11) **2 307 296** (51) **B65G 47/51**
- (54) • *SKALIERBARER VERSANDPUFFER MIT INTEGRIERTER SORTIERFUNKTION*
- *SCALABLE SHIPPING BUFFER WITH INTEGRATED SORTING FUNCTION*
- *ACCUMULATEUR D'EXPÉDITION MODULABLE AVEC FONCTION DE TRI INTÉGRÉE*
- (11) **2 311 974** (51) **C12P 7/40**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (1S,2R)-2-CHLOR-2-FLUOROCYCLOPROPAN-CARBONSAURE*
- *PROCESS FOR PRODUCING (1S,2R)-2-CHLORO-2-FLUOROCYCLOPROPANE-CARBOXYLIC ACID*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ACIDE (1S,2R)-2-CHLORO-2-FLUOROCYCLOPROPANE CARBOXYLIQUE*
- (11) **2 313 050** (51) **A61J 3/00**
- (54) • *SYSTÈME ET MÉTHODE D'ÉLABORATION D'UN MÉDICAMENT*
- (11) **2 314 752** (51) **D06F 39/08**
- (54) • *Anti-flooding safety device for a household appliance*
- (11) **2 317 607** (51) **H01R 13/73**
- (54) • *Verbinder mit Verstärkungsplatte zum Löten an einem Trägermaterial*
- *Connector comprising a reinforcing plate to be soldered to a substrate*
- *Connecteur comprenant une plaque de renforcement devant être soudée à un substrat*
- (11) **2 317 861** (51) **A21C 9/08**
- (54) • *ASSEMBLAGE POUR LE TRAITEMENT DE MORCEAUX DE PÂTE ET/OU DE PRODUITS DE BOULANGERIE*
- (11) **2 319 089** (51) **C30B 29/06**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BLECHES AUS DER SCHMELZE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A SHEET FROM THE MELT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE FEUILLE À PARTIR D'UN BAIN FONDU*
- (11) **2 325 507** (51) **F16C 23/08**
- (54) • *Cage de palier de roulement avec traverses élargies au milieu*
- (11) **2 331 425** (51) **B65D 65/46**
- (54) • *ESSBARER BEHÄLTER FÜR LEBENSMITTEL ODER DERGLEICHEN*
- *EDIBLE CONTAINER FOR FOOD OR THE LIKE*
- *CONTENANT COMESTIBLE POUR ALIMENT OU SIMILAIRE*
- (11) **2 331 750** (51) **D21F 9/00**
- (54) • *SECTION DE FORMATION AVEC BANDE MÉTALLIQUE*
- (11) **2 335 765** (51) **A61M 25/00**
- (54) • *Ensemble manchon cathéter et méthode d'injection en une étape*
- (11) **2 336 990** (51) **G08B 7/06**
- (54) • *Geräuschlose Diebstahlsicherungseinrichtung für der Öffentlichkeit vorgestellte Waren*
- (11) **2 337 657** (51) **B26B 21/48**
- (54) • *BEHEIZTER RASIERER*
- (11) **2 340 721** (51) **A23D 9/013**
- (54) • *Zusatz zur Verbesserung der Konsistenz von Brat-, Back-, Siede- und/oder Frittierfetten, bzw. -ölen*
- *Additive for improving the consistency of frying, baking, boiling and/or deep frying oils/ fats*
- *Additif destiné à l'amélioration de la consistance d'huiles/ graisses de cuisine, de cuisson, de condensation et/ou de friture*
- (11) **2 342 529** (51) **F41H 7/02**
- (54) • *WAFFENSYSTEM MIT EINEM TRÄGERFAHRZEUG UND EINEM FAHRZEUGGEBUNDENEN MÖRSER*
- *WEAPON SYSTEM WITH A CARRIER VEHICLE AND A VEHICLE DEPENDENT MORTAR*

- (11) **2 343 931** (51) **H04W 52/26**
(54) • Method of power control in a cellular network having redundant transmission capacity
- (11) **2 345 821** (51) **F16C 33/60**
(54) • Wälzlagerstruktur
• Bearing structure
• Structure de roulement
- (11) **2 349 844** (51) **A01G 7/04**
(54) • WELTRAUMBASIERTES SYSTEM ZUR VERSTÄRKUNG VON PHOTOSYNTHESE UND VERFAHREN
- (11) **2 351 963** (51) **F21S 8/10**
(54) • DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE
- (11) **2 352 916** (51) **F03D 1/00**
(54) • QUERFÜLLUNGSVERFAHREN EINES SCHMALEN VERLÄNGERTEN INNENRAUMES
• METHOD FOR A TRANSVERSE FILLING INSIDE AN ELONGATED NARROW CAVITY
• REMPLISSAGE TRANSVERSAL DANS UNE CAVITÉ ÉTROITE ALLONGÉE
- (11) **2 358 603** (51) **B65D 19/00**
(54) • PALETTE EN MATIÈRE PLASTIQUE
- (11) **2 358 921** (51) **C23C 14/54**
(54) • TECHNISCHER DAMPFGENERATOR ZUR ABSCHIEDUNG EINER LEGIERUNGSBESCHICHTUNG AUF EINEM METALLBAND UND VERFAHREN DAFÜR
• INDUSTRIAL VAPOUR GENERATOR FOR DEPOSITING AN ALLOY COATING ON A METAL STRIP AND CORRESPONDING PROCESS
• GÉNÉRATEUR DE VAPEUR INDUSTRIEL POUR LE DÉPÔT D'UN REVÊTEMENT D'ALLIAGE SUR UNE BANDE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE
- (11) **2 363 360** (51) **B65G 53/28**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Fördern von körnigem Gut
- (11) **2 365 022** (51) **C08G 81/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Propfopolymeren durch reaktives Vermischen
• Process for preparing graft copolymers by reactive blending
• Procédé de préparation d'un copolymère greffé par mélange réactif
- (11) **2 365 215** (51) **F03D 7/02**
(54) • Drehzahlsteuerung einer Windturbine basierend auf der Rotorbeschleunigung
- (11) **2 365 901** (51) **B29C 35/08**
(54) • DEVICE FOR HEATING PLASTIC CONTAINERS
• DISPOSITIF DE RÉCHAUFFAGE DE CONTENEURS EN MATIÈRE PLASTIQUE
- (11) **2 367 451** (51) **A24C 5/34**
(54) • SYSTÈME D'INSPECTION POUR UN ARTICLE À FUMER PRÉSENTANT UN OBJET INSÉRÉ À L'INTÉRIEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (11) **2 368 770** (51) **B60R 19/34**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Crashbox und Crashbox
• Method for producing a crash box and crash box
- Procédé de production de crashbox et crashbox
- (11) **2 370 268** (51) **B41M 1/12**
(54) • DRUCK VON SCHICHTEN AUS KERAMIKTINTE MIT EINEM SUBSTANTIELL EXAKTEN REGISTER ÜBER EINEN WÄRME-AUSSTOSSGRADIENTEN IM TINTENMEDIUM
• PRINTING LAYERS OF CERAMIC INK IN SUBSTANTIALLY EXACT REGISTRATION BY DIFFERENTIAL INK MEDIUM THERMAL EXPULSION
• IMPRESSION PRÉCISE DE COUCHES D'ENCRE CÉRAMIQUE EN RÉGISTRE PAR EXPULSION THERMIQUE DIFFÉRENTIELLE DANS UN MILIEU D'ENCRE
- (11) **2 370 643** (51) **E02F 3/413**
(54) • ERDBEWEGUNGSKÜBEL
- (11) **2 371 216** (51) **A01N 1/02**
(54) • Verfahren zum Konservieren von Fettgewebe
• Method for preserving fatty tissue
• Procédé de conservation de tissu adipeux
- (11) **2 371 890** (51) **C08K 5/5317**
(54) • Triazine compounds containing phosphorus as flame retardants
• Composés de triazine phosphorés en tant qu'agents ignifugeants
- (11) **2 373 872** (51) **F01D 5/30**
(54) • TURBINENRAD MIT EINER AXIALRÜCKHALTEVORRICHTUNG, DIE SCHAUFELN BEZÜGLICH EINER SCHEIBE VERRIEGELT
- (11) **2 374 620** (51) **B41J 2/045**
(54) • Appareil d'éjection de liquide
- (11) **2 376 962** (51) **G02B 6/44**
(54) • Klemmeinrichtung für optische Kabel
- (11) **2 377 230** (51) **H02K 1/14**
(54) • AXIALFLUSSMOTOR- UND AXIALFLUSSGENERATOR-BAUGRUPPEN
- (11) **2 379 445** (51) **C01B 3/34**
(54) • METHOD FOR THE UPGRADING OF THE GAS MIXTURE FROM A DEAERATOR ASSOCIATED WITH THE PRODUCTION OF A SYNTHESIS GAS, AND PLANT FOR IMPLEMENTING THE SAME
- (11) **2 381 830** (51) **A61B 1/267**
(54) • IMPROVED LARYNGOSCOPE, COMPRISING A SET OF MAGNETIC ELEMENTS
- (11) **2 382 806** (51) **H04W 16/12**
(54) • Vergabe von Uplink-Referenzsignalen für Zellencluster
• Uplink reference signals allocation for cell clusters
• Allocation de signaux de référence de liaison montante pour des groupes de cellules
- (11) **2 383 539** (51) **F42C 9/14**
(54) • Elektrische Zündungsvorrichtung für ein Geschoss
- (11) **2 384 188** (51) **A61K 9/107**
(54) • MICROEMULSION PHARMACEUTIQUE POUR LA PREVENTION D'UNE AGREGATION SUPRAMOLECULAIRE DE MOLECULES AMPHIPHILES
- (11) **2 385 483** (51) **G06K 9/00**
(54) • Erkennung und Haltungsbestimmung von 3D-Objekten in 3D-Szenen mittels Deskriptoren von Punktpaaren und der verallgemeinerten Hough Transformation
- (11) **2 386 002** (51) **E02F 3/92**
(54) • TÊTE DE COUPE POUR DRAGUER LE SOL ET UTILISATION DE CETTE TÊTE DE COUPE POUR DRAGUER LE SOL
- (11) **2 387 858** (51) **H04W 52/36**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PLANEN DER DATENÜBERTRAGUNG MIT MEHREREN TRÄGERN
- (11) **2 390 734** (51) **G04G 9/00**
(54) • Zirkulare Zeitzoneanzeige
• Circular time zone display
• Affichage circulaire de fuseaux horaires
- (11) **2 394 582** (51) **A61B 8/12**
(54) • ULTRASCHALL-BEOBACHTUNGSGERÄT
• ULTRASOUND OBSERVATION APPARATUS
• DISPOSITIF D'OBSERVATION ULTRASONORE
- (11) **2 396 574** (51) **F16J 15/08**
(54) • JOINT PLAT COMPORTANT UN LIMITATEUR DE DEFORMATION ONDULE
- (11) **2 399 370** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren zur Erkennung der MTU-Größe für Datenbindungsschichten
• Maximum transmission unit, MTU, size discovery method for data-link layers
• Procédé de recherche des dimensions d'unité de transmission maximale pour couches de liaisons de données
- (11) **2 401 266** (51) **C07D 401/04**
(54) • NOVEL DIOXO-IMIDAZOLIDINE DERIVATIVES, WHICH INHIBIT THE SOAT-1 ENZYME, PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING THEM
- (11) **2 401 863** (51) **H04N 5/44**
(54) • BESTIMMUNG EINER CODELISTE FÜR EINE FERNBEDIENUNG
- (11) **2 401 977** (51) **A61B 18/14**
(54) • Behandlungsgerät für ein Endoskop
• Treatment device for endoscope
• Dispositif de traitement pour endoscope
- (11) **2 404 186** (51) **G01R 31/36**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung einer charakteristischen Größe zur Erkennung der Bordnetzstabilität
• Method and device for determining a characteristic quantity for detecting the onboard supply system stability
• Procédé et dispositif de détermination d'une grandeur caractéristique afin de détecter la stabilité du réseau de bord
- (11) **2 404 303** (51) **H01F 27/38**
(54) • Installation avec des véhicules
- (11) **2 405 825** (51) **A61B 17/04**
(54) • System mit Auffädelbarem Knoten zur Reparatur von Weichteildefekten
• Threadable knot soft tissue defect repair system
• Système de réparation d'anomalie de tissu mou à noeud pouvant être enfilé
- (11) **2 409 166** (51) **G01R 1/067**
(54) • High frequency measuring probe
- (11) **2 411 040** (51) **A61K 38/43**
(54) • SITE-DIRECTED PEGYLATION OF ARGINASES AND THE USE THEREOF AS ANTI-CANCER AND ANTI-VIRAL AGENTS
• PÉGYLATION DIRIGÉE CONTRE UN SITE D'ARGINASES ET SON UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTICANCÉREUX ET ANTIVIRAUX

- (11) **2 422 741** (51) **A61C 13/00**
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren für die digitale Planung eines Zahnersatzes*
• *Computer-implemented method for digitally designing a dental restoration*
• *Procédé informatique pour concevoir de manière numérique une prothèse dentaire*
- (11) **2 423 307** (51) **C12N 9/64**
(54) • *Modifizierte Gerinnungsfaktor-IX-Polypeptide und deren Verwendung bei der Behandlung*
• *Modified coagulation factor IX polypeptides and use thereof for treatment*
• *Polypeptides du facteur IX à coagulation modifiée et leur utilisation pour le traitement*
- (11) **2 459 895** (51) **F16D 23/02**
(54) • *SYNCHRONRINGPAKET*
• *SYNCHRONIZING RING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE BAGUES DE SYNCHRONISATION*
- (11) **2 461 307** (51) **G09F 3/02**
(54) • *Identifikationsetikett, Verfahren zur Herstellung eines Identifikationsetiketts und Verfahren zur Prüfung eines Identifikationsetiketts*
- (11) **2 465 872** (51) **C07K 16/18**
(54) • *Anti-ADDL-Antikörper und ihre Verwendungen*
• *Anti-ADDL antibodies and uses thereof*
• *Anticorps anti-ADDL et leurs utilisations*
- (11) **2 471 364** (51) **A01N 43/56**
(54) • *Ternary fungicidal compositions comprising sedaxane*
• *Compositions fongicides ternaires comprenant du sedaxane*
- (11) **2 471 928** (51) **C12N 15/53**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Öl mit mehrfach ungesättigten Fettsäuren aus transgenischen Samen, die Delta-5-Desaturasen enthalten*
• *Method of obtaining oil comprising polyunsaturated fatty acids from transgenic seeds comprising delta-5 desaturases*
• *Méthode d'obtention d'huile comprenant des acides gras polyinsaturés à base de semences transgéniques comprenant les désaturases delta-5*
- (11) **2 472 656** (51) **H01M 4/88**
(54) • *Schichtweise Baugruppen von auf Kohlenstoff basierenden Nanostrukturen und ihre Anwendungen in Energiespeicher- und Erzeugungseinrichtungen*
• *Ensembles en couche par couche de nanostructures à base de carbone et leurs applications dans l'accumulation d'énergie et les dispositifs générateurs*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B

- S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 862 464** (51) **A61K 51/04**
(71) Emory University, 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
- (11) **1 041 130** (51) **C09J 5/06**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6341 Baar, CH
- (11) **1 054 664** (51) **A61K 31/185**
(71) BHI Limited Partnership, 275 Armand-Frappier Boulevard, Laval, QC H7V 4A7, CA
- (11) **1 065 476** (51) **G01F 1/684**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 127 106** (51) **C12N 15/82**
(71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
- (11) **1 137 150** (51) **H02J 7/00**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 139 460** (51) **H01M 2/16**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 206 063** (51) **H04L 1/24**
(71) Noll, Uwe, Waldstr. 3, 78736 Epfendorf, DE
- (11) **1 238 529** (51) **H04L 27/00**
(71) Sigma Designs Israel S.D.I Ltd., 38 Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
- (11) **1 275 231** (51) **H04L 29/06**
(71) Simojoki, Sampo, Laurilankatu 8, 45720 Kuusankoski, FI
Eränkö, Timo, Plazankuja 3 F 89, 00580 Helsinki, FI
- (11) **1 286 597** (51) **A23C 9/13**
(71) Skånemejerier AB, 205 03 Malmö, SE
- (11) **1 291 634** (51) **G01M 11/02**
(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0035, JP
- (11) **1 297 169** (51) **C12N 13/00**
(71) ethris GmbH, Lochhamerstrasse 11, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 299 502** (51) **C10B 49/16**
(71) Kalinowski-Krumm, Ursula, Zollstrasse 10, 57482 Wenden, DE
- (11) **1 339 995** (51) **F16D 21/06**
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **1 341 414** (51) **A01N 63/00**
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 364 202** (51) **G01N 21/51**
(71) Sensortec Limited, Nautilus House, La Cour des Casernes St. Helier Jersey JE1 3NH, GB
- (11) **1 427 617** (51) **B60T 7/04**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

- Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **1 428 816** (51) **C07C 227/18**
(71) NexMed Holdings, Inc., 11975 El Camino Real, Suite 300, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 446 659** (51) **A61K 31/16**
(71) The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109, US
- (11) **1 468 331** (51) **C07D 277/72**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 475 150** (51) **B01J 35/04**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 484 066** (51) **A61K 38/17**
(71) National Hospital Organization, 2-5-21, Higashigaoka, Meguro-ku, Tokyo, 152-8621, JP
Okada, Masaji, RC4-201 National Hospital Organization, Kinki-Chuo Chest Medical Center 1180, Nagasone-cho Sakai-shi, Osaka 591-8555, JP
Takamori, Yasushi, No. 208 Rumieru Nibanakan 14-6 Oizumi-gakuen-cho, 2-chome Nerima-ku, Tokyo 178-0061, JP
Azbio Corp, 5-8 Tenma 3-chome, Kita-ku, Osaka 530-0043, JP
- (11) **1 504 953** (51) **B60P 1/28**
(71) C.I. 85, ZI Sud La Belle Entrée, 85140 Les Essarts, FR
- (11) **1 505 977** (51) **A61K 31/495**
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 509 738** (51) **F28D 20/02**
(71) Autarkis B.V., Ondernemersweg 2, 7451 PK Holten, NL
ARCADIS Bouw en Vastgoed Vestiging, Gevers Deynootweg 93, 2586 BK Den Haag, NL
- (11) **1 517 530** (51) **H04M 11/02**
(71) Schneider Electric GmbH, Rodenbacher Str. 15, 35708 Haiger, DE
- (11) **1 540 369** (51) **G01S 7/41**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **1 549 136** (51) **A01K 45/00**
(71) Embrex, Inc., 1040 Swabia Ct., Durham, NC 27703, US
- (11) **1 552 979** (51) **B60N 2/08**
(71) Capro, Ltd., 300 South Cochran, Willis TX 77378, US
- (11) **1 556 291** (51) **B65D 75/00**
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (11) **1 559 278** (51) **H04Q 5/22**
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (11) **1 566 753** (51) **G06F 17/30**
(71) Informatica Software Limited, 100 Cardinal Way, Redwood City, CA 94063, US

- (11) **1 611 564** (51) **G09G 3/20**
(71) Chimei Innolux Corporation, No. 160 Kesyue Rd., Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
- (11) **1 631 939** (51) **G07C 11/00**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 635 163** (51) **G01N 21/35**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **1 639 767** (51) **H04L 12/56**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 642 094** (51) **G01F 11/02**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 677 180** (51) **G06F 3/038**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **1 678 676** (51) **G06Q 10/00**
(71) Adknowledge, Inc., 4600 Madison Avenue 10th Floor, Kansas City, MO 64112, US
- (11) **1 680 310** (51) **B60R 21/0132**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Andata Entwicklungstechnologie GmbH & Co. KG, Hallburgstrasse 5, 5400 Hallein, AT
- (11) **1 680 312** (51) **B60R 21/01**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Andata Entwicklungstechnologie GmbH & Co. KG, Hallburgstrasse 5, 5400 Hallein, AT
- (11) **1 680 688** (51) **G01S 13/34**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
S.M.S. Smart Microwave Sensors GmbH, Rebenring 33, 38106 Braunschweig, DE
- (11) **1 691 814** (51) **A61K 31/55**
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 712 393** (51) **B60J 11/00**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Aydar, Nalan, Blumenstrasse 37, 71106 Magstadt, DE
- (11) **1 714 075** (51) **F23D 14/06**
(71) Burner Systems International (BSI), 8, allée de la Robinetterie, 37250 Veigne, FR
- (11) **1 718 954** (51) **G01N 21/84**
(71) WINTRISS ENGINEERING CORPORATION, 9965 Carroll Canyon Road, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 722 841** (51) **A61M 5/172**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 724 159** (51) **B60R 21/21**
(71) Boshoku Automotive Europe GmbH, Dieselweg 10, 82538 Geretsried, DE
- (11) **1 737 492** (51) **A61K 41/00**
(71) bredent medical GmbH & Co. KG, Weissenhorner Str. 2, 89250 Senden, DE
- (11) **1 737 515** (51) **A61M 5/168**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 744 473** (51) **H04W 56/00**
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 748 686** (51) **H05B 41/295**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 748 697** (51) **A22C 11/02**
(71) TIPPER TIE technopack GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, 21509 Glinde, DE
- (11) **1 750 796** (51) **A61M 39/04**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 758 539** (51) **A61N 1/40**
(71) Ivivi Health Sciences, LLC, 330 Townsend Street, Suite 100, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 761 291** (51) **A61M 5/145**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 761 407** (51) **B60J 11/00**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Aydar, Nalan, Blumenstrasse 37, 71106 Magstadt, DE
- (11) **1 765 735** (51) **C02F 11/00**
(71) BCR Environmental Corporation, 11235 St. John's Industrial Parkway Suite 2, Jacksonville, FL, US
- (11) **1 771 465** (51) **C12N 15/10**
(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
Vanderbilt University, 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37235, US
- (11) **1 776 154** (51) **A61M 25/06**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 782 314** (51) **G06F 19/00**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 785 961** (51) **G08B 5/22**
(71) Hiller Objektmöbel GmbH, Kippenheimer Strasse 6, 77971 Kippenheim, DE
- (11) **1 786 496** (51) **A61M 5/32**
(71) L.O.M. Laboratories Inc., Suite 300 5 Richard Way, S.W., Calgary, Alberta T3E7M8, CA
- (11) **1 788 542** (51) **H04L 9/06**
(71) Sony Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 790 103** (51) **H04B 1/00**
(71) Intellectual Ventures Holding 73 LLC, 7251 W. Lk. Mead Blvd., Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US
- (11) **1 790 411** (51) **B01J 19/00**
(71) Jeol Resonance Inc., 1-2 Musashino 3-chome, Akishima Tokyo 196-8558, JP
KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (11) **1 792 775** (51) **B60Q 1/48**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **1 793 371** (51) **G10L 15/26**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **1 795 855** (51) **F28F 19/00**
(71) Howe-Baker Management, LLC, 3102 East Fifth Street, Tyler, TX 75701, US
- (11) **1 802 853** (51) **F01L 7/16**
(71) BRV Pty Limited, 48 Westminster Rd., Gladsville, NSW 2111, AU
- (11) **1 803 403** (51) **A61B 8/08**
(71) SAMSUNG MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-875, KR

- (11) **1 814 754** (51) **B60K 6/04**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Skoda Auto a.s., Václava Klementa 869, 293 60 Mlada Boleslav, CZ
- (11) **1 820 897** (51) **D21C 3/02**
(71) Packaging Corporation Of America, 1955 West Field Court, Lake Forest IL 60045, US
- (11) **1 821 279** (51) **G09G 3/288**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 827 939** (51) **B60T 17/12**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **1 834 082** (51) **F02N 11/08**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Skoda Auto a.s., Václava Klementa 869, 293 60 Mlada Boleslav, CZ
- (11) **1 839 941** (51) **B60N 2/58**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
AUDI AG, 74148 Neckarsulm, DE
- (11) **1 840 400** (51) **F16D 21/06**
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **1 842 825** (51) **B66F 9/075**
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (11) **1 846 273** (51) **B60S 1/04**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **1 851 595** (51) **G04G 13/02**
(71) Radioline SAS, 36, rue de Turin, 75008 Paris, FR
- (11) **1 852 555** (51) **E02F 3/36**
(71) Kinshofer GmbH, Hauptstrasse 76, 83666 Waakirchen, DE
- (11) **1 858 304** (51) **H05B 41/285**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 867 238** (51) **A23K 1/00**
(71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo, JP
Meiji Feed Co., Ltd., 261-11, Midori 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0021, JP
- (11) **1 868 724** (51) **B01L 7/00**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 187** (51) **A61B 1/12**
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 890 588** (51) **A61B 5/00**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 891 308** (51) **F01N 1/08**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 894 900** (51) **C03C 15/00**
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 902 822** (51) **B27G 19/02**
(71) HOKUBEMA Maschinenbau GmbH, Im Grund 23, 72505 Krauchenwies, DE
- (11) **1 904 771** (51) **F16J 15/447**
(71) Inpro/Seal LLC, 4221 81st Avenue West, Rock Island, IL 61201, US
- (11) **1 908 809** (51) **C09K 5/06**
(71) Autarkis B.V., Ondernemersweg 2, 7451 PK Holtien, NL
- (11) **1 910 572** (51) **C12Q 1/68**
(71) Advanced Cell Diagnostics, Inc., C/O Panomics, Inc. 3960 Point Eden Way, Hayward CA 94545, US
- (11) **1 913 485** (51) **H04M 7/12**
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 914 140** (51) **B62D 6/00**
(71) Kabushiki Kaisha Aichi Corporation, 1152-10 Aza Yamashita, Oaza Ryoko, Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP
- (11) **1 915 994** (51) **A61K 31/40**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 922 409** (51) **C12N 15/82**
(71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
- (11) **1 927 340** (51) **A61K 8/26**
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 931 905** (51) **F16L 53/00**
(71) DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
- (11) **1 932 082** (51) **H04L 29/06**
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 935 044** (51) **H01M 10/50**
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 937 276** (51) **A61K 31/568**
(71) Unimed Pharmaceuticals, LLC, C/O ABBOTT LABORATORIES 100 ABBOTT PARK ROAD, DEPARTMENT 0377, BUILDING AP6A-1, ABBOTT PARK, ILLINOIS 60064-6008, US
Besins Healthcare Luxembourg SARL, 67, Boulevard Grande-Duchesse Charlotte, 1331 Luxembourg, LU
- (11) **1 940 550** (51) **B01L 3/00**
(71) EndoCellutions, Inc., 475 School Street, Suite 12, Marshfield MA 02050, US
- (11) **1 941 672** (51) **H04W 72/12**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **1 945 779** (51) **C12N 15/864**
(71) Amsterdam Molecular Therapeutics (AMT) B.V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL
- (11) **1 959 827** (51) **A61B 5/048**
(71) NEBA HEALTH, LLC, 753 Broad Street Suite 701, Augusta GA 30901, US
- (11) **1 962 600** (51) **C07D 223/28**
(71) New Form Pharmaceuticals Inc., 320 Park Avenue Suite 2500, New York NY 10022-6815, US
- (11) **1 964 087** (51) **G09F 15/00**
(71) Urban Storm Management Limited, Highlands London Road, Blewbury Oxen OX11 9NX, GB
- (11) **1 968 154** (51) **H01M 10/54**
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-Cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 989 955** (51) **A47B 49/00**
(71) Kesseböhmer Holding e.K., Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
- (11) **1 992 438** (51) **B23D 47/12**
(71) HOKUBEMA Maschinenbau GmbH, Im Grund 23, 72505 Krauchenwies, DE
- (11) **1 993 596** (51) **A61K 39/00**
(71) Novovacs Holding B.V., Oxfordlaan 70, 6229 EV Maastricht, NL
- (11) **1 998 102** (51) **F21K 7/00**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(84) DE FR GB
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(84) DE FR GB
(71) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) DE FR GB
- (11) **2 001 169** (51) **H04L 12/40**
(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne Cedex, FR
- (11) **2 001 699** (51) **B60K 35/00**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **2 007 581** (51) **B41F 13/46**
(71) Dal Pont, Massimiliano, Via Antonio Rizzo, 3, 32030 Seren del Grappa (BL), IT
- (11) **2 007 610** (51) **B60R 25/02**
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Riethem-Weilheim, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 009 415** (51) **G01L 19/00**
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 105, Kanda Jinbocho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 015 093** (51) **G01R 33/34**
(71) Jeol Resonance Inc., 1-2 Musashino 3-chome, Akishima Tokyo 196-8558, JP

- (11) **2 018 905** (51) **B01F 3/04**
(71) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US
- (11) **2 019 470** (51) **H02K 1/17**
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (11) **2 020 262** (51) **B01J 23/42**
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
- (11) **2 025 804** (51) **D06F 75/14**
(71) Spectrum Brands (UK) Limited, Regent Mill Fir Street Failsworth, Manchester, M35 0HS, GB
- (11) **2 029 285** (51) **B05B 7/24**
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de l' Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
- (11) **2 033 798** (51) **B41M 5/26**
(71) ADEKA CORPORATION, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116-8554, JP
- (11) **2 040 339** (51) **H01R 13/05**
(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 041 562** (51) **G01N 33/487**
(71) LIGHTSHIP MEDICAL LIMITED, 8 Clifford Street, London W1S 2LQ, GB
- (11) **2 042 218** (51) **A63B 23/12**
(71) McCrane Inc., dba Harbinger, 801 Chadbourne Road Suite 103, Fairfield CA 94534, US
- (11) **2 047 867** (51) **A61K 48/00**
(71) Apeiron Biologics AG, Campus-Vienna-Bio-center 5, 1030 Wien, AT
- (11) **2 059 412** (51) **B60N 2/56**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Sitech Sitztechnik GmbH, Stellfelder Strasse 46, 38442 Wolfsburg, DE
- (11) **2 060 084** (51) **H04L 29/06**
(71) Radioline SAS, 36, rue de Turin, 75008 Paris, FR
- (11) **2 065 546** (51) **E05D 5/02**
(71) SCHENKER STOREN AG, Stauwehrstrasse 34, 5012 Schönenwerd, CH
- (11) **2 069 397** (51) **C07K 14/47**
(71) Monash University, Wellington Road, Clayton, VIC 3800, AU
- (11) **2 069 685** (51) **F21V 14/08**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (11) **2 071 615** (51) **C09G 1/02**
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (11) **2 075 073** (51) **B05B 12/14**
(71) INDUSTRA Industrieanlagen - Maschinen und Teile GmbH, Ottostrasse 21, 63150 Heusenstamm, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 076 143** (51) **A24D 1/00**
(71) Souza Cruz S.A., Rua da Candelária, 66 Centro, 20091-020 Rio de Janeiro - RJ, BR
- (11) **2 076 871** (51) **G06K 19/06**
(71) EyeLock, Inc., West Industrial Park, 14A Bay No. 3, Tolima Valley, Caguas, 00725, PR
Hanna, Keith, 1965 Broadway, Apt. 20J, New York, NY 10023, US
Hoyos, Hector T., 1965 Broadway, Apt. 24H, New York, NY 10023, US
- (11) **2 077 085** (51) **A47J 27/21**
(71) Spectrum Brands (UK) Limited, Regent Mill Fir Street Failsworth, Manchester, M35 0HS, GB
- (11) **2 078 114** (51) **E02B 3/00**
(71) American Wave Machines, Inc., 224 South Cedros, Suite C, Solana Beach CA 92075, US
- (11) **2 078 153** (51) **F02M 23/14**
(71) Envirotech Limited, 4 Mill Place, Micheldever Station Winchester Hampshire SO21 3BZ, GB
- (11) **2 079 539** (51) **B01D 3/00**
(71) GEA Wiegand GmbH, Am Hardtwald 1, 76275 Ettlingen, DE
- (11) **2 081 662** (51) **B01D 35/143**
(71) Strauss Water Ltd, 49 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
- (11) **2 088 365** (51) **F21V 14/08**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (11) **2 100 253** (51) **G06K 9/00**
(71) EyeLock, Inc., West Industrial Park, 14A Bay No. 3, Tolima Valley, Caguas, 00725, PR
Hoyos, Hector T., 1965 Broadway, Apt. 24H, New York, NY 10023, US
Hanna, Keith, 1965 Broadway, Apt. 20J, New York, NY 10023, US
- (11) **2 103 742** (51) **E02D 7/18**
(71) Degen, Alexander, Green Community 708 Poppy Lane P.O. Box 54021, Dubai, AE
- (11) **2 104 765** (51) **D06L 3/02**
(71) Catexel Limited, TMF Corporate Administration Services Limited 5th Floor, 6 St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
- (11) **2 105 629** (51) **F16F 1/38**
(71) Anvis Deutschland GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 110 170** (51) **B01F 3/04**
(71) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US
- (11) **2 112 025** (51) **B60R 21/04**
(71) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **2 138 459** (51) **C01B 33/035**
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **2 138 739** (51) **F16H 15/38**
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 146 143** (51) **F23C 10/10**
(71) Biomassekraftwerk Betriebs GmbH & Co KG, Industriegelände 7, 7561 Heiligenkreuz im Lafnitztal, AT
- (11) **2 154 747** (51) **H05K 1/02**
(71) SELEX ELSAG S.P.A., Via Giacomo Puccini 2, Genova, IT
- (11) **2 156 219** (51) **G01T 1/17**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **2 160 304** (51) **B60Q 1/14**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (11) **2 166 369** (51) **G01R 33/46**
(71) Jeol Resonance Inc., 1-2 Musashino 3-chome, Akishima Tokyo 196-8558, JP
- (11) **2 170 333** (51) **A61K 31/495**
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 171 839** (51) **H03F 3/347**
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (11) **2 180 108** (51) **E04B 9/02**
(71) Autarkis B.V., Ondernemersweg 2, 7451 PK Holten, NL
- (11) **2 180 305** (51) **G01M 17/007**
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Audi Electronics Venture GmbH, Sachsstrasse 18, 85080 Gaimersheim, DE
- (11) **2 180 672** (51) **H04M 1/60**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Bury GmbH & Co. KG, Robert-Koch-Strasse 1-7, 32584 Löhne, DE
- (11) **2 188 267** (51) **C07D 241/08**
(71) Gilead Connecticut, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **2 194 941** (51) **A61F 9/007**
(71) Ivantis, Inc., 38 Discovery Suite 150, Irvine, CA 92618, US
- (11) **2 198 866** (51) **A61K 31/495**
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 207 773** (51) **C07D 401/12**
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (11) **2 213 680** (51) **C07K 4/12**
(71) PHARMAPHELIX S.r.l., Via Madonna della Grazie, 6, 80040 Cercola (NA), IT

- (11) **2 219 570** (51) **A61F 9/007**
(71) Ivantis, Inc., 38 Discovery, Suite 150, Irvine, CA 92618, US
- (11) **2 222 163** (51) **A01N 43/38**
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 232 691** (51) **H02M 7/48**
(71) Alencon Acquisition Co., LLC, 5150 Campus Drive, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (11) **2 233 491** (51) **C07F 7/28**
(71) ADEKA CORPORATION, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116-8554, JP
- (11) **2 238 863** (51) **A47B 88/04**
(71) Kesseböhmer Holding e.K., Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
- (11) **2 249 829** (51) **A61K 31/437**
(71) Katairo GmbH, Lederstrasse 2, 72127 Kusterdingen, DE
- (11) **2 251 399** (51) **C10J 3/54**
(71) Biomassekraftwerk Betriebs GmbH & Co KG, Industriegelände 7, 7561 Heiligenkreuz im Lafnitztal, AT
- (11) **2 252 617** (51) **C07D 487/04**
(71) Gilead Connecticut, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **2 253 254** (51) **A47J 31/44**
(71) Jura Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
- (11) **2 254 441** (51) **A47B 88/04**
(71) Kesseböhmer Holding e.K., Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
- (11) **2 254 701** (51) **B03B 9/06**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
SiCon GmbH, Dammstrasse 1, 57271 Hilchenbach, DE
- (11) **2 255 866** (51) **B01D 71/68**
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 105, Kanda Jinbocho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 258 179** (51) **A01N 25/30**
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (11) **2 258 680** (51) **C07C 311/41**
(71) TaiMed Biologics, Inc., Rm. E 1803 18F., No. 3 Yuan-Qu St Nangang Dist, Taipei City 115, TW
- (11) **2 258 681** (51) **C07C 311/41**
(71) TaiMed Biologics, Inc., Rm. E 1803 18F., No. 3 Yuan-Qu St Nangang Dist, Taipei City 115, TW
- (11) **2 260 932** (51) **B01F 3/04**
(71) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US
- (11) **2 261 716** (51) **G02B 7/00**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **2 264 242** (51) **D06M 23/00**
(71) Suominen Corporation, Vestonkatu 24, 33580 Tampere, FI
- (11) **2 268 406** (51) **B03B 9/06**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
SiCon GmbH, Dammstrasse 1, 57271 Hilchenbach, DE
- (11) **2 269 614** (51) **A61K 33/00**
(71) INO Therapeutics LLC, Perryville III Corporate Park 53 Frontage Road - 3rd Floor P.O. Box 9001, Hampton, NJ 08827-9001, US
- (11) **2 271 430** (51) **B03B 9/06**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
SiCon GmbH, Dammstrasse 1, 57271 Hilchenbach, DE
- (11) **2 274 103** (51) **B03B 9/06**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
SiCon GmbH, Dammstrasse 1, 57271 Hilchenbach, DE
- (11) **2 275 191** (51) **B01D 53/047**
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (11) **2 282 922** (51) **B62D 15/02**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 284 234** (51) **C09D 183/08**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
Schiemer, Marion, Cest GmbH, Wiener Neustadt, AT
Fafilek, Günter, TU-Wien 164 ec Hauptstrasse 76, 2102 Bisamberg, AT
Fleischhandl, Martin, voestalpine stahl GmbH Aistweg 3, 4261 Rainbach i.M., AT
Wolpers, Michael, Henkel AG & Co. KGaA Gerhart-Hauptmann-Strasse 64, 40699 Erkrath, DE
- (11) **2 289 856** (51) **C03C 17/34**
(71) AGC Flat Glass North America, Inc., 1400 Lincoln Street, Kingsport TN 37662, US
- (11) **2 292 497** (51) **B62D 15/02**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 297 428** (51) **E21B 43/22**
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (11) **2 300 389** (51) **C03C 17/34**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 305 140** (51) **A61B 17/115**
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (11) **2 306 215** (51) **G01R 33/30**
(71) Jeol Resonance Inc., 1-2 Musashino 3-chome, Akishima Tokyo 196-8558, JP
- (11) **2 307 680** (51) **F02B 29/04**
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 313 955** (51) **H02H 7/26**
(71) CyberSwitchingPatents, LLC, 1281 Wayne Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 318 082** (51) **A61M 25/00**
(71) Osprey Medical Inc., 121 5th Avenue NW, St. Paul, MN 55112, US
- (11) **2 322 736** (51) **E04D 3/28**
(71) Trower, Stephen John, 8 Santa Monica Parade, Iluka Western Australia 6028, AU
Bedford, Steven John, 28 Harvest Terrace, Scarborough, Western Australia 6019, AU
- (11) **2 323 702** (51) **A61L 15/12**
(71) Straxfix International ApS, Olaf Rudes Vej 9, 8270 Højbjerg, DK
- (11) **2 329 063** (51) **C25D 3/56**
(71) Expatial Universal Technologies, Inc., 12530 Seminole Beach Road, North Palm Beach, FL 33408, US
- (11) **2 332 582** (51) **A61K 48/00**
(71) Apeiron Biologics AG, Campus-Vienna-Bio-center 5, 1030 Wien, AT
- (11) **2 336 187** (51) **C07K 16/28**
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Stret, Boston, MA 02114, US
- (11) **2 341 137** (51) **C12N 15/09**
(71) MicroBiopharm Japan Co., Ltd., 3-3-6, Nihonbashihoncho, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **2 342 576** (51) **G01S 19/30**
(71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
Groupe des Ecoles des Télécommunications (GET) Institut National des Télécommunications (INT), 9, rue Charles Fourier, 91011 Evry Cedex, FR
- (11) **2 343 179** (51) **B29C 53/36**
(71) BELOH Beteiligungsgesellschaft mbH, Hollefeldstrasse 46, 48282 Emsdetten, DE
- (11) **2 345 428** (51) **A61K 48/00**
(71) Han, Conghui, 1-302, Building 8, Fenghuangshan-Wuhua Garden, Quanshan District Xuzhou City Jiangsu, CN
Hao, Lin, 84, Huaihai Road, Quanshan District Xuzhou City Jiangsu, CN
Wang, Xiaoliang, Tegernseer Landstrasse 207 WE 07, 81549 München, DE
- (11) **2 351 006** (51) **G09F 15/00**
(71) Urban Storm Managment Limited, Highlands London Road, Blewbury Oxen OX11 9NX, GB
- (11) **2 352 038** (51) **G01R 31/02**
(71) Tsinghua University, Tsinghua University Haidian District, Beijing 100084, CN
ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- SCHNEIDER ELECTRIC ENERGY UK Ltd, 1 Park Row, Leeds, LS1 5AB, GB
- (11) **2 352 813** (51) **C12M 3/08**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **2 357 229** (51) **C12N 15/09**
(71) MicroBiopharm Japan Co., Ltd., 3-3-6, Nihonbashihoncho, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **2 357 485** (51) **G01R 33/36**
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
Jeol Resonance Inc., 1-2 Musashino 3-chome, Akishima Tokyo 196-8558, JP
- (11) **2 357 617** (51) **G06T 11/00**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami Otawara-Shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (11) **2 359 317** (51) **G06K 19/14**
(71) Signoptic Technologies, 12, allée Lac de Garde, 73370 le Bourget du Lac, FR
- (11) **2 361 095** (51) **A61K 39/395**
(71) AlderBio Holdings LLC, 101 Convention Center Drive, Suite 850, Las Vegas, NV 89109, US
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 364 995** (51) **C07K 14/78**
(71) MolMed SpA, Via Olgettina 58, 20132 Milan, IT
Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, Via Olgettina 60, 20132 Milano, IT
- (11) **2 366 385** (51) **A61K 9/50**
(71) Amylin Pharmaceuticals Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
Alkermes Pharma Ireland Limited, Monk-sland, Athlone, County Westmeath, IE
- (11) **2 367 570** (51) **A61K 39/395**
(71) AlderBio Holdings LLC, 101 Convention Center Drive, Suite 850, Las Vegas, NV 89109, US
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 370 345** (51) **B81B 3/00**
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **2 371 593** (51) **B60J 5/04**
(71) Benteler Deutschland GmbH, Residenzstr. 1, 33104 Paderborn, DE
- (11) **2 373 142** (51) **H05K 7/20**
(71) Vossloh-Schwabe Optoelectronic GmbH & Co. KG, Carl-Friedrich-Graub-Strasse 3, 47475 Kamp-Lintfort, DE
- (11) **2 376 126** (51) **A61K 51/00**
(71) AlderBio Holdings LLC, 101 Convention Center Drive, Suite 850, Las Vegas, NV 89109, US
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 381 008** (51) **C23C 8/40**
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 381 694** (51) **H04Q 5/22**
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
- (11) **2 381 820** (51) **A47J 19/02**
(71) Kenwood Limited, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
- (11) **2 384 269** (51) **B26D 3/28**
(71) Trelleborg Automotive Kalmar Aktiebolag, Box 860, 391 28 Kalmar, SE
- (11) **2 387 617** (51) **C12Q 1/68**
(71) Sistic Scotland Limited, 5th Floor, 125 Princes Street, Edinburgh EH2 4AD, GB
- (11) **2 389 138** (51) **A61F 2/16**
(71) Ivantis, Inc., 38 Discovery, Suite 150, Irvine, CA 92618, US
- (11) **2 391 508** (51) **B32B 15/01**
(71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarri, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES
AUDI AG, 85057 Ingolstadt, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 392 981** (51) **G05B 19/418**
(71) Brötje-Automation GmbH, Stahlstrasse 1-5, 26215 Wiefelstede, DE
- (11) **2 393 596** (51) **B01L 3/00**
(71) Forensic Science Service Ltd, Trident Court 2920 Solihull Parkway Birmingham Business Park, Solihull B37 7YN, GB
Zenhausern, Frederic, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
Nordquist, Alan, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
Lenigk, Ralf, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
Hurth, Cedric, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
Yang, Jianing, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
CHEN, Xiaojia, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
Estes, Matthew, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
Cai, Zhi, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
- (11) **2 393 942** (51) **C12Q 1/68**
(71) Forensic Science Service Ltd, Trident Court 2920 Solihull Parkway Birmingham Business Park, Birmingham B37 7YN, GB
Zenhausern, Frederic, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
Nordquist, Alan, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
Lenigk, Ralf, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
Hurth, Cedric, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
Yang, Jianing, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
CHEN, Xiaojia, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
- Estes, Matthew, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
- (11) **2 393 943** (51) **C12Q 1/68**
(71) Forensic Science Service Ltd, Trident Court 2920 Solihull Parkway Birmingham Business Park, Birmingham, B37 7YN, GB
Zenhausern, Frederic, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
Nordquist, Alan, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
Lenigk, Ralf, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
Hurth, Cedric, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
Yang, Jianing, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
CHEN, Xiaojia, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
- (11) **2 402 087** (51) **B01J 31/18**
(71) Catexel Limited, TMF Corporate Administration Services Limited 5th Floor, 6 St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
- (11) **2 409 336** (51) **H01L 31/032**
(71) AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l., 2, Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (11) **2 409 337** (51) **H01L 31/032**
(71) AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l., 2, Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (11) **2 410 230** (51) **F16L 55/165**
(71) Elantasia Italia S.r.L., Via Antolini 1, Frazione Lemignano, 43044 Collecchio (PR), IT
- (11) **2 414 045** (51) **A61Q 5/06**
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman NJ 08558-9418, US
E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **2 416 494** (51) **H03H 7/30**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 291 Daehak-ro (373-1 Guseong-dong) Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
- (11) **2 417 157** (51) **C07K 16/12**
(71) Kenta Biotech AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
- (11) **2 417 467** (51) **G01R 31/02**
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
SCHNEIDER ELECTRIC ENERGY UK Ltd, 1 Park Row, Leeds, LS1 5AB, GB
- (11) **2 426 120** (51) **C07D 401/04**
(71) Fujifilm Finechemicals Co., Ltd., 2-3, Higashi-yawata 5-chome, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (11) **2 430 432** (51) **G01N 23/00**
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
- (11) **2 435 108** (51) **A61M 1/36**
(71) EndoCellutions, Inc., 475 School Street, Suite 12, Marshfield MA 02050, US

- (11) **2 438 099** (51) **C08F 290/06**
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Vallourec Mannesmann Oil&Gas France, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7, Meijishinkai, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
- (84) DE FR GB
- (11) **2 439 188** (51) **C07C 69/40**
(71) Selkis SAS, 87 rue Gallieni, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 441 746** (51) **C07C 43/23**
(71) Taoka Chemical Co., Ltd., 4-2-11 Nishimikuni Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0006, JP
- (11) **2 443 363** (51) **F16F 9/58**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 445 051** (51) **H01M 14/00**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
WASEDA UNIVERSITY, 104, Totsukamachi 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 169-8050, JP
- (11) **2 447 603** (51) **F21V 14/08**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (11) **2 448 214** (51) **H04L 29/06**
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **2 448 572** (51) **A61K 31/21**
(71) INO Therapeutics LLC, Perryville III Corporate Park 53 Frontage Road - 3rd Floor P.O. Box 9001, Hampton, NJ 08827-9001, US
- (11) **2 448 682** (51) **B05B 7/04**
(71) Benalikhoudja, Karim, 142 rue du Pic du Midi d'Ossau, 64170 Serres Sainte Marie, FR
- (11) **2 449 673** (51) **H03B 5/12**
(71) EoSemi Limited, Barn 1 Unit 2 Somerford Business Court, Congleton Cheshire CW12 4SN, GB
- (11) **2 451 375** (51) **A61B 18/18**
(71) Ivantis, Inc., 38 Discovery, Suite 150, Irvine, CA 92618, US
- (11) **2 454 392** (51) **C23C 2/00**
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (11) **2 454 514** (51) **F16L 37/098**
(71) Aft Automotive GmbH&Co. Kg, Westring 16, 48356 Nordwalde, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 454 864** (51) **H04L 29/06**
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
TTTech Computertechnik AG, Schönbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT
- (11) **2 455 031** (51) **A61B 17/70**
(71) Aesculap Implant Systems, LLC, 3773 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034, US
- (11) **2 457 714** (51) **B29C 47/10**
(71) Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. (ATB), Max-Eyth-Allee 100, 14469 Potsdam, DE
BHS GmbH & Co. KG, Karl-Marx-Strasse 11, 01109 Dresden, DE
- (11) **2 460 438** (51) **A47C 1/124**
(71) Hiller Objektmöbel GmbH, Kippenheimer Strasse 6, 77971 Kippenheim, DE
- (11) **2 464 665** (51) **C07K 16/12**
(71) Kenta Biotech AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
- (11) **2 471 419** (51) **A47J 27/14**
(71) Frima-T S.A.S., 4, rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR
Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (11) **1 498 562** (51) **E05B 65/19**
(11) **1 705 324** (51) **E05D 5/06**
(11) **1 717 408** (51) **E06B 9/50**
(11) **1 734 210** (51) **E05B 65/12**
(11) **1 770 241** (51) **E06B 9/90**
(11) **2 105 572** (51) **E06B 9/90**
(11) **2 135 731** (51) **B32B 5/00**
- (71) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
- (11) **1 899 213** (51) **B62D 25/16**
(11) **2 033 758** (51) **B29C 44/34**
(11) **2 136 982** (51) **B29C 41/46**
(11) **2 153 966** (51) **B29C 41/18**
(11) **2 184 149** (51) **B29C 43/18**
(11) **2 295 313** (51) **B62D 25/24**
(11) **2 326 479** (51) **B29C 45/14**
(11) **2 342 099** (51) **B60R 19/18**
(11) **2 347 920** (51) **B60H 1/00**
(11) **2 358 567** (51) **B60R 19/03**
(11) **2 369 184** (51) **F16B 5/02**
(11) **2 374 669** (51) **B60R 21/34**
(11) **2 406 052** (51) **B29C 44/08**
(11) **2 424 718** (51) **B29C 45/00**
- (71) The Directv Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (11) **1 028 551** (51) **H04H 7/00**
(11) **1 209 908** (51) **H04N 5/445**
(11) **1 345 436** (51) **H04N 7/16**
(11) **1 345 437** (51) **H04N 7/16**
(11) **1 345 438** (51) **H04N 7/16**
(11) **1 345 439** (51) **H04N 7/16**
(11) **1 881 704** (51) **H04N 7/167**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **0 844 753** (51) **H04H 1/00**
(11) **0 944 428** (51) **B01D 53/94**
(11) **0 961 429** (51) **H04H 1/00**
(11) **1 069 496** (51) **G06F 3/023**
(11) **1 070 818** (51) **E05F 1/12**
(11) **1 072 747** (51) **E05F 15/04**
(11) **1 072 820** (51) **F16H 61/04**
(11) **1 080 976** (51) **B60K 35/00**
(11) **1 083 479** (51) **G06F 3/16**
(11) **1 130 739** (51) **H02K 1/16**
(11) **1 179 671** (51) **F02D 41/22**
(11) **1 283 127** (51) **B60Q 1/08**
(11) **1 286 033** (51) **F02D 31/00**
(11) **1 317 728** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 322 504** (51) **B60R 21/20**
(11) **1 325 221** (51) **F02D 35/02**
(11) **1 327 138** (51) **G01N 27/417**
(11) **1 331 478** (51) **G01N 27/417**
(11) **1 338 469** (51) **B60Q 1/26**
(11) **1 363 378** (51) **H02H 3/20**
(11) **1 365 234** (51) **G01N 27/419**
(11) **1 367 245** (51) **F02D 41/02**
(11) **1 377 738** (51) **F02D 41/40**
(11) **1 388 082** (51) **G06F 17/00**
(11) **1 400 418** (51) **B60R 22/40**
(11) **1 413 475** (51) **B60N 2/68**
(11) **1 413 728** (51) **F02D 41/14**
(11) **1 430 433** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 431 775** (51) **G01S 13/58**
(11) **1 433 519** (51) **B01D 53/94**
(11) **1 434 049** (51) **G01N 27/417**
(11) **1 435 632** (51) **H01F 38/12**
(11) **1 440 854** (51) **H04M 1/725**
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (71) BiPar Sciences, Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater NJ 08807, US
- (11) **1 906 948** (51) **A61K 31/165**
(11) **2 059 498** (51) **C07C 233/00**
(11) **2 061 479** (51) **A61K 31/166**
(11) **2 121 139** (51) **A61K 9/48**
(11) **2 217 227** (51) **A61K 31/166**
(11) **2 217 244** (51) **A61K 45/06**
(11) **2 224 804** (51) **A61K 31/166**
(11) **2 393 364** (51) **A01N 47/28**
- (71) Doosan Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-Straße 19, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 707 874** (51) **F23J 15/04**
(11) **1 707 875** (51) **F23J 15/04**
(11) **1 707 876** (51) **F23J 15/04**
(11) **1 707 877** (51) **F23J 15/04**
(11) **1 855 056** (51) **F23J 15/02**
(11) **2 100 657** (51) **B01D 53/50**
- (71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (11) **1 330 447** (51) **C07D 303/16**
(11) **1 694 693** (51) **C07H 21/00**
(11) **1 940 755** (51) **C07B 61/00**
(11) **2 258 870** (51) **C12N 15/10**
(11) **2 311 786** (51) **C07B 61/00**
(11) **2 338 990** (51) **C12N 15/10**
(11) **2 366 705** (51) **C07H 21/00**
(11) **2 368 868** (51) **C07B 61/00**
- (71) HAPPICH GmbH, Lise-Meitner Str. 14, 42119 Wuppertal, DE
- (11) **1 353 037** (51) **E06B 9/88**

(11) 1 442 920	(51) B60K 35/00	(11) 1 868 412	(51) H04R 5/02	(11) 2 062 120	(51) G06F 3/048
(11) 1 445 761	(51) G10L 21/02	(11) 1 873 379	(51) F02D 19/06	(11) 2 062 795	(51) B60T 8/32
(11) 1 451 887	(51) H01M 8/10	(11) 1 881 185	(51) F02D 41/14	(11) 2 064 452	(51) F16B 5/06
(11) 1 456 775	(51) G06F 17/30	(11) 1 890 110	(51) G01C 21/34	(11) 2 065 236	(51) B60J 5/04
(11) 1 468 865	(51) B60L 11/18	(11) 1 896 291	(51) B60N 2/48	(11) 2 066 874	(51) F01L 1/34
(11) 1 479 895	(51) F02D 41/12	(11) 1 899 629	(51) F16H 57/02	(11) 2 072 953	(51) G01C 21/36
(11) 1 483 666	(51) G06F 9/44	(11) 1 913 272	(51) F16D 3/223	(11) 2 079 906	(51) F02B 23/10
(11) 1 496 225	(51) F02D 41/02	(11) 1 918 175	(51) B62D 6/10	(11) 2 081 092	(51) G05B 13/04
(11) 1 500 254	(51) H04M 9/08	(11) 1 919 734	(51) B60Q 1/04	(11) 2 093 093	(51) B60K 28/06
(11) 1 517 224	(51) G06F 3/00	(11) 1 926 898	(51) F02D 41/02	(11) 2 103 790	(51) F02B 23/06
(11) 1 523 119	(51) H04L 1/00	(11) 1 930 696	(51) G01C 21/36	(11) 2 104 046	(51) G06F 17/50
(11) 1 526 029	(51) B60K 35/00	(11) 1 930 697	(51) G01C 21/36	(11) 2 105 604	(51) F02M 63/00
(11) 1 527 263	(51) F02D 41/02	(11) 1 931 528	(51) B60K	(11) 2 105 700	(51) G01B 11/02
(11) 1 530 674	(51) F02D 41/14	(11) 1 932 735	(51) B60T 8/1755	(11) 2 107 456	(51) G06F 9/44
(11) 1 541 820	(51) F01N 3/08	(11) 1 933 113	(51) G01C 21/36	(11) 2 112 035	(51) B60R 25/00
(11) 1 548 551	(51) G06F 3/023	(11) 1 935 730	(51) B60S 1/34	(11) 2 112 356	(51) F02D 41/14
(11) 1 553 732	(51) H04L 12/403	(11) 1 936 178	(51) F02M 37/22	(11) 2 112 363	(51) F02M 21/02
(11) 1 554 603	(51) G01S 13/93	(11) 1 937 501	(51) B60K 6/48	(11) 2 113 428	(51) B60R 21/205
(11) 1 555 445	(51) B60R 7/10	(11) 1 953 029	(51) B60K 35/00	(11) 2 116 734	(51) F16D 25/10
(11) 1 560 102	(51) G06F 3/033	(11) 1 953 450	(51) F21S 8/10	(11) 2 117 906	(51) B62D 5/04
(11) 1 564 403	(51) F02N 11/08	(11) 1 955 895	(51) B60Q 1/26	(11) 2 125 422	(51) B60K 35/00
(11) 1 573 861	(51) H01R 13/631	(11) 1 957 767	(51) F01N 3/023	(11) 2 127 962	(51) B60R 22/18
(11) 1 603 210	(51) H02G 3/32	(11) 1 958 836	(51) B60W 20/00	(11) 2 130 737	(51) B60W 30/18
(11) 1 612 886	(51) H01Q 1/32	(11) 1 959 119	(51) F02D 41/02	(11) 2 140 230	(51) G01C 21/36
(11) 1 625 056	(51) B60S 1/40	(11) 1 960 640	(51) F01N 3/08	(11) 2 141 342	(51) F02D 41/00
(11) 1 636 451	(51) E05B 17/20	(11) 1 961 606	(51) B60K 35/00	(11) 2 142 784	(51) F02D 41/14
(11) 1 649 719	(51) H04R 3/02	(11) 1 963 542	(51) C22C 38/04	(11) 2 146 861	(51) B60K 35/00
(11) 1 660 764	(51) F02D 41/02	(11) 1 964 202	(51) H01M 8/10	(11) 2 148 053	(51) F01N 3/20
(11) 1 718 511	(51) B60W 30/18	(11) 1 966 014	(51) B60S 5/00	(11) 2 149 483	(51) B60R 25/04
(11) 1 719 672	(51) B60S 1/38	(11) 1 966 030	(51) B62D 15/02	(11) 2 150 883	(51) G06F 3/048
(11) 1 722 080	(51) F01N 3/32	(11) 1 972 888	(51) G01C 9/00	(11) 2 151 586	(51) F15B 11/16
(11) 1 731 922	(51) G01S 15/93	(11) 1 974 981	(51) B60K 35/00	(11) 2 152 543	(51) B60Q 1/10
(11) 1 732 780	(51) B60K 35/00	(11) 1 982 862	(51) B60K 35/00	(11) 2 155 508	(51) B60G 7/02
(11) 1 739 453	(51) G01S 13/93	(11) 1 993 873	(51) B60R 1/04	(11) 2 161 475	(51) F16F 15/16
(11) 1 748 360	(51) G06F 9/445	(11) 2 003 005	(51) B60J 3/04	(11) 2 166 489	(51) G06K 9/00
(11) 1 750 054	(51) F21S 8/10	(11) 2 003 933	(51) H04S 7/00	(11) 2 170 654	(51) B60R 21/207
(11) 1 754 870	(51) F02B 37/013	(11) 2 005 114	(51) G01C 21/26	(11) 2 174 098	(51) G01D 7/02
(11) 1 759 464	(51) H04B 1/08	(11) 2 005 115	(51) G01C 21/26	(11) 2 174 209	(51) G06F 3/048
(11) 1 773 618	(51) B60K 35/00	(11) 2 005 116	(51) G01C 21/34	(11) 2 179 154	(51) F02B 37/18
(11) 1 776 603	(51) G01S 15/18	(11) 2 005 117	(51) G01C 21/34	(11) 2 179 346	(51) G06F 3/048
(11) 1 783 459	(51) G01D 3/032	(11) 2 005 209	(51) G01S 7/35	(11) 2 181 384	(51) G06F 3/048
(11) 1 783 590	(51) G06F 3/033	(11) 2 009 256	(51) F01M 5/00	(11) 2 183 661	(51) G06F 3/044
(11) 1 784 617	(51) G01C 21/36	(11) 2 013 054	(51) B60K 35/00	(11) 2 184 601	(51) G01N 27/407
(11) 1 790 144	(51) H04L 29/06	(11) 2 026 328	(51) G10L 15/22	(11) 2 188 511	(51) F02D 41/14
(11) 1 799 893	(51) D03D 13/00	(11) 2 026 986	(51) B60C 19/00	(11) 2 188 594	(51) G01C 21/36
(11) 1 800 291	(51) G10K 15/02	(11) 2 029 389	(51) B60N 2/48	(11) 2 191 118	(51) F02D 23/00
(11) 1 800 513	(51) H04R 7/06	(11) 2 029 411	(51) B60W 10/20	(11) 2 191 159	(51) F16D 48/02
(11) 1 800 937	(51) B60N 2/02	(11) 2 030 828	(51) B60K 37/06	(11) 2 192 282	(51) F01N 3/20
(11) 1 801 383	(51) F02B 37/007	(11) 2 031 216	(51) F02D 41/00	(11) 2 195 226	(51) B62D 21/15
(11) 1 801 613	(51) G01S 15/87	(11) 2 033 830	(51) B60K 35/00	(11) 2 196 359	(51) B60R 16/02
(11) 1 806 258	(51) B60N 2/56	(11) 2 036 749	(51) B60H 1/22	(11) 2 196 379	(51) B62D 6/04
(11) 1 806 486	(51) F01N 3/021	(11) 2 042 366	(51) B60K 35/00	(11) 2 196 892	(51) G06F 3/048
(11) 1 807 704	(51) G01P 1/08	(11) 2 042 673	(51) E05D 3/06	(11) 2 199 155	(51) B60R 1/00
(11) 1 813 562	(51) B65H 37/00	(11) 2 044 278	(51) E05B 19/04	(11) 2 200 858	(51) B60K 37/06
(11) 1 817 513	(51) F16H 59/02	(11) 2 045 114	(51) B60K 35/00	(11) 2 200 865	(51) B60N 2/46
(11) 1 818 213	(51) B60Q 1/115	(11) 2 045 162	(51) B60W 30/16	(11) 2 203 634	(51) F02D 41/02
(11) 1 818 764	(51) G06F 3/01	(11) 2 048 331	(51) F01L 1/34	(11) 2 205 457	(51) B60G 17/016
(11) 1 819 541	(51) B60H 1/32	(11) 2 052 140	(51) F02B 3/02	(11) 2 205 841	(51) F02B 29/04
(11) 1 820 952	(51) F02F 3/00	(11) 2 052 884	(51) B60G 17/016	(11) 2 212 133	(51) B60G 17/016
(11) 1 826 438	(51) F16D 48/02	(11) 2 052 885	(51) B60G 17/016	(11) 2 213 859	(51) F02B 29/04
(11) 1 828 580	(51) F02D 41/14	(11) 2 052 886	(51) B60G 17/0165	(11) 2 214 920	(51) B60G 17/016
(11) 1 834 229	(51) G06F 3/033	(11) 2 052 887	(51) B60G 17/0165	(11) 2 215 599	(51) G06T 7/00
(11) 1 837 227	(51) B60K 35/00	(11) 2 052 888	(51) B60G 17/0165	(11) 2 216 206	(51) B60R 13/01
(11) 1 840 522	(51) G01C 21/36	(11) 2 052 888	(51) F02M 61/14	(11) 2 217 747	(51) D03D 15/00
(11) 1 850 359	(51) H01H 13/84	(11) 2 055 919	(51) F02D 41/40	(11) 2 217 883	(51) G01C 21/36
(11) 1 856 867	(51) H04L 25/02	(11) 2 055 922	(51) F02M 25/07	(11) 2 217 992	(51) G06F 3/048
(11) 1 859 987	(51) B60N 2/32	(11) 2 058 162	(51) B60K 35/00	(11) 2 222 509	(51) B60R 16/023

- | | | | | | |
|----------------|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) 2 223 046 | (51) G01C 21/36 | (11) 2 350 799 | (51) G06F 3/048 | (11) 2 108 914 | (51) F41G 7/32 |
| (11) 2 223 818 | (51) B60J 10/00 | (11) 2 355 998 | (51) B60R 22/195 | (11) 2 169 422 | (51) G01S 5/22 |
| (11) 2 228 911 | (51) H04B 1/40 | (11) 2 357 346 | (51) F02D 41/40 | (11) 2 172 886 | (51) G06G 10/00 |
| (11) 2 237 922 | (51) B23P 11/02 | (11) 2 378 150 | (51) F16D 3/205 | (11) 2 317 335 | (51) G01S 7/52 |
| (11) 2 238 008 | (51) B60W 50/02 | (11) 2 379 850 | (51) F01L 1/047 | | |
| (11) 2 243 937 | (51) F01P 7/16 | (11) 2 382 072 | (51) B29B 17/02 | | |
| (11) 2 244 899 | (51) B60K 6/48 | (11) 2 386 463 | (51) B62D 5/04 | | |
| (11) 2 246 214 | (51) B60K 35/00 | (11) 2 387 520 | (51) B60R 21/233 | | |
| (11) 2 248 704 | (51) B60R 21/34 | (11) 2 394 142 | (51) G01C 21/36 | | |
| (11) 2 253 825 | (51) F02D 41/14 | (11) 2 399 805 | (51) B62D 25/04 | | |
| (11) 2 263 060 | (51) G01B 11/02 | (11) 2 399 806 | (51) B62D 25/04 | | |
| (11) 2 264 299 | (51) F02D 13/02 | (11) 2 401 544 | (51) F21S 8/10 | | |
| (11) 2 265 459 | (51) B60K 37/06 | (11) 2 403 734 | (51) B60K 28/00 | | |
| (11) 2 269 131 | (51) G06F 3/048 | (11) 2 404 072 | (51) F16D 3/224 | | |
| (11) 2 272 706 | (51) B60N 2/01 | (11) 2 406 097 | (51) B60K 35/00 | | |
| (11) 2 273 186 | (51) F21S 8/12 | (11) 2 406 475 | (51) F02B 37/007 | | |
| (11) 2 275 306 | (51) B60R 5/04 | (11) 2 417 581 | (51) G07C 5/08 | | |
| (11) 2 276 639 | (51) B60B 3/10 | (11) 2 418 370 | (51) F02D 41/00 | | |
| (11) 2 276 655 | (51) B60S 1/38 | (11) 2 423 060 | (51) B60T 7/22 | | |
| (11) 2 276 969 | (51) F21V 7/00 | (11) 2 423 480 | (51) F01N 9/00 | | |
| (11) 2 278 138 | (51) F02B 29/04 | (11) 2 424 743 | (51) B60K 35/00 | | |
| (11) 2 283 320 | (51) G01C 21/36 | (11) 2 424 744 | (51) B60K 35/00 | | |
| (11) 2 284 057 | (51) B60W 50/08 | (11) 2 425 321 | (51) G06F 3/048 | | |
| (11) 2 285 641 | (51) B62D 5/04 | (11) 2 426 018 | (51) B60T 7/04 | | |
| (11) 2 287 487 | (51) F16D 25/08 | (11) 2 428 671 | (51) F02D 41/40 | | |
| (11) 2 288 515 | (51) B60N 3/10 | (11) 2 431 597 | (51) F02D 41/38 | | |
| (11) 2 288 532 | (51) B62D 6/00 | (11) 2 435 273 | (51) B60N 3/10 | | |
| (11) 2 289 751 | (51) B60W 20/00 | (11) 2 436 899 | (51) F02D 41/02 | | |
| (11) 2 292 458 | (51) B60K 35/00 | (11) 2 437 962 | (51) B60R 25/00 | | |
| (11) 2 292 901 | (51) F01M 11/12 | (11) 2 440 425 | (51) B60K 35/00 | | |
| (11) 2 293 175 | (51) G06F 3/048 | (11) 2 447 516 | (51) F02D 41/24 | | |
| (11) 2 303 664 | (51) B60W 50/08 | (11) 2 447 559 | (51) F16D 1/06 | | |
| (11) 2 304 208 | (51) F02D 41/14 | (11) 2 451 672 | (51) B60K 37/06 | | |
| (11) 2 305 991 | (51) F02M 25/07 | (11) 2 452 098 | (51) F16H 3/00 | | |
| (11) 2 310 803 | (51) G01C 21/36 | (11) 2 454 123 | (51) B60R 5/04 | | |
| (11) 2 312 429 | (51) G06F 3/048 | (11) 2 458 182 | (51) F02D 9/10 | | |
| (11) 2 320 053 | (51) F02D 41/00 | (11) 2 460 605 | (51) B22D 17/00 | | |
| (11) 2 320 194 | (51) G01C 21/36 | (11) 2 462 497 | (51) G06F 3/042 | | |
| (11) 2 321 148 | (51) B60N 2/46 | (11) 2 464 837 | (51) F01N 3/28 | | |
| (11) 2 321 713 | (51) G06F 3/00 | (11) 2 464 886 | (51) F16D 25/12 | | |
| (11) 2 322 783 | (51) F02D 9/04 | (11) 2 467 276 | (51) B60K 1/04 | | |
| (11) 2 322 916 | (51) G01N 27/406 | (11) 2 467 278 | (51) B60K 23/02 | | |
| (11) 2 323 424 | (51) H04R 9/06 | (11) 2 468 550 | (51) B60J 7/22 | | |
| (11) 2 323 878 | (51) B60S 1/40 | (11) 2 468 574 | (51) B60R 5/04 | | |
| (11) 2 324 269 | (51) F16H 57/04 | (11) 2 469 052 | (51) F01N 13/18 | | |
| (11) 2 327 901 | (51) F16D 48/06 | (11) 2 469 061 | (51) F02D 41/02 | | |
| (11) 2 328 707 | (51) B23K 1/00 | (11) 2 469 125 | (51) F16H 3/093 | | |
| (11) 2 328 796 | (51) B62D 25/08 | (11) 2 469 213 | (51) F28D 21/00 | | |
| (11) 2 329 310 | (51) G02B 27/01 | (11) 2 470 400 | (51) B60R 22/34 | | |
| (11) 2 330 717 | (51) H02K 3/28 | | | | |
| (11) 2 331 360 | (51) B60K 35/00 | (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE | | | |
| (11) 2 331 361 | (51) B60K 35/00 | Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE | | | |
| (11) 2 331 362 | (51) B60K 37/06 | (11) 2 106 977 | (51) B60R 25/00 | (11) 1 550 624 | (51) B65G 69/00 |
| (11) 2 331 365 | (51) B60N 2/44 | (11) 2 137 022 | (51) B60K 35/00 | (72) Borgerding, Gary, 9847 Alanda Ct., Du- | |
| (11) 2 335 024 | (51) G01C 21/36 | (11) 2 219 933 | (51) B62D 15/02 | buque, IA 52003, US | |
| (11) 2 335 973 | (51) B60N 3/06 | (11) 2 221 219 | (51) B60Q 1/12 | (11) 1 611 845 | (51) A61B 5/0424 |
| (11) 2 336 538 | (51) F02M 25/07 | (11) 2 235 305 | (51) E05B 65/19 | (72) Prydekker, Randolph, 77 Atwood Road, Wil- | |
| (11) 2 338 106 | (51) G06F 3/048 | (11) 2 331 383 | (51) B62D 5/04 | mot, NH 03827, US | |
| (11) 2 338 584 | (51) B01D 53/94 | (11) 2 414 551 | (51) C21D 1/40 | (11) 1 642 546 | (51) A61B 17/86 |
| (11) 2 339 154 | (51) F02D 41/10 | (11) 2 415 202 | (51) H04L 12/12 | (72) Block, Steven D., 2609 West 200 South, | |
| (11) 2 339 297 | (51) G01C 21/36 | | | Warsaw, IN 46580, US | |
| (11) 2 339 306 | (51) G01K 1/14 | (71) Whitehead Sistemi Subacquei S.p.A., Via di | | Burger, Thorsten M., Speyererstr 8, 80804 | |
| (11) 2 340 183 | (51) B60K 35/00 | Levante, 48, 57124 Livorno (LI), IT | | München, DE | |
| (11) 2 344 356 | (51) B60K 35/00 | (11) 1 894 834 | (51) B63B 22/22 | Urvoy, Francois, Le Logis, 44590 Derval, FR | |
| (11) 2 344 363 | (51) B60Q 1/14 | (11) 1 901 418 | (51) H02K 21/24 | Flett, Magnus E., 27 Hatfield View, Wakefield | |
| (11) 2 344 784 | (51) F16H 48/22 | (11) 1 902 938 | (51) B63B 22/00 | West Yorkshire, GB | |
| (11) 2 345 803 | (51) F01P 7/16 | (11) 1 992 967 | (51) G01V 1/20 | Ślomiczykowski, Michał, 13 Hutton Gate, | |
| | | (11) 2 107 331 | (51) F41F 3/10 | Harrogate HB2 9G, GB | |

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- Maheson, Marcellino, c/o BUPA Hospital, Croescardam Road, Pentwyn, Cardiff CF23 8XL, GB
Oakeshott, Roger, 32 Payneham Road, Stepney, So Australia 5063, AU
Birbeck, Alec, 1b Ashleigh Road, West Park, Leeds LS1 6AX, GB
- (11) **1 739 067** (51) **C05F 11/02**
(72) Wolf, Roland, Mailblumenstrasse 9d, 47229 Duisburg, DE
Wedig, Harald, Kerkebroekweg 46, 6071 GL Swalmen, NL
- (11) **1 742 240** (51) **H01H 25/00**
(72) SHIROYAMA, K., c/o Air-conditioning & Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi, Aichi 452-8561, JP
SUZUKI, Tadao, c/o Air-conditioning & Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi, Aichi 452-8561, JP
KATAYAMA, Yasuo, c/o Air-conditioning & Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi, Aichi 452-8561, JP
IRIE, Yasuhiro, C/O AMTEC CORPORATION 11-8, Sonezaki 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300057, JP
- (11) **1 756 409** (51) **F01D 5/14**
(72) OUELLET, Gilbert, 14570 Robert Elie, Montréal, Québec H1A 5J2, CA
LEBLANC, André, 17700 des Érables, St. Bruno, Québec J3V 4P3, CA
- (11) **1 762 892** (51) **G02F 1/133**
(72) HOSHINO, Masakazu, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
MINAMITANI, Rintaro, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
NAGANAWA, Takashi, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
TERAKADO, Shuichi, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 788 542** (51) **H04L 9/06**
(72) Shirai, Taizo, Sony Corporation 1 - 7 - 1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Bart, Preneel, c/o K.U. Leuven Research & Development Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE
- (11) **1 797 981** (51) **B22F 1/02**
(72) Mourer, David P., 3 Cavendish Square, Beverly MA 01915, US
Bain Kenneth R., 787 Bramblewood Drive, Loveland OH 45140, US
- (11) **1 826 392** (51) **F02M 35/104**
(72) Shinada, Masashi c/o Mahle Filter Systems Japan Corporation, 1-2, Ikebukuro 3-chome Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP
Hikita, Yuichi c/o Mahle Filter Systems Japan Corporation, 1-2, Ikebukuro 3-chome Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP
- (11) **1 846 612** (51) **D06N 7/00**
(72) GRYNÆUS, Peter, Blumenstr. 5, 69488 Birkenau, DE
- SCHAUT, Gerhard, Brunhildestr. 9, 69502 Hemsbach, DE
KREMSE, Steffen, Lilienstr. 7, 68542 Hedesheim, DE
KALBE, Michael, Siegfriedstrasse 20, D-69469 Weinheim, DE
STAUDENMAYER, Oliver, Uhlandstr. 4/4, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 852 420** (51) **C07D 209/18**
(72) TAKEUCHI, Jun, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
NAKAYAMA, Yoshisuke, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
FUJITA, Manabu, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (11) **1 876 187** (51) **C07H 23/00**
(72) XIAO, Jinmai, NO.565, Tushan Road, Nan'an District, Chongqing 400061, CN
DENG, Jie, NO.565, Tushan Road Nan'an District, Chongqing 400061, CN
FENG, Jinhua, NO.565, Tushan Road, Nan'an District, Chongqing 400061, CN
XIAO, Bo, NO.565, Tushan Road, Nan'an District, Chongqing 400061, CN
- (11) **1 891 308** (51) **F01N 1/08**
(72) SATO, Yoshikazu, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SAKAMOTO, Kazuhiro, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NAOE, Gaku, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HONDA, Souhei, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 895 679** (51) **H04L 1/06**
(72) Yamamoto, Atsushi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Iwai, Hiroshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kato, Akira, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Amari, Satoru, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **1 914 140** (51) **B62D 6/00**
(72) OBA, Takaaki, KABUSHIKI KAISHA AICHI CORPORATION, 1152-10, Aza Yamashita, Oaza Ryoike, Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP
NAKAZAWA, Shunichi, KABUSHIKI KAISHA AICHI CORPORATION, 1152-10, Aza Yamashita, Oaza Ryoike, Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP
KOBAYASHI, Futoshi, KABUSHIKI KAISHA AICHI CORP., 1152-10, Aza Yamashita, Oaza Ryoike, Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP
- YOSHIDA, Yukio, KABUSHIKI KAISHA AICHI CORPORATION, 1152-10, Aza Yamashita, Oaza Ryoike, Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP
- (11) **1 919 771** (51) **G06F 17/30**
(72) BAR, Shmuel, Mevo Kinarot 0, 44864 Kochav Yair, IL
BAR, Kfir, 25 Hankin Street, Tel-Aviv 62506, IL
- (11) **1 926 238** (51) **H04J 3/06**
(72) Xu, Xiaogeng, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Guangdong Province, 518129 Shenzhen, CN
Zhao, Chan, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Guangdong Province, 518129 Shenzhen, CN
- (11) **1 944 891** (51) **H04L 27/26**
(72) OKETANI, Kengo, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
SATO, Toshifumi, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
KAKURA, Yoshikazu, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
YOSHIDA, Shousei, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
KOYANAGI, Kenji, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
- (11) **1 953 261** (51) **C23C 18/16**
(72) Huang, Chun-Chin, No. 222, Hwa-Ya II Rd. Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan Hsien, TW
Kuan, Cheng-Chung, No. 222, Hwa-Ya II Rd. Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan Hsien, TW
Cheng, Chieh-Jen, No. 222, Hwa-Ya II Rd. Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan Hsien, TW
Liao, Chun-Lang, No. 222, Hwa-Ya II Rd. Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan Hsien, TW
Wu, Jo-Wen, No. 222, Hwa-Ya II Rd. Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan Hsien, TW
Lay, Jyh-Huei, No. 222, Hwa-Ya II Rd. Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan Hsien, TW
Y.L. Jhu, Micheler, No. 222, Hwa-Ya II Rd. Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan Hsien, TW
Chen, Tzung-Yan, No. 222, Hwa-Ya II Rd. Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan Hsien, TW
Chen, Yih-Far, No. 222, Hwa-Ya II Rd. Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan Hsien, TW
Wang, Yuan-Hung, No. 222, Hwa-Ya II Rd. Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan Hsien, TW
- (11) **1 953 376** (51) **F02D 41/34**
(72) Kondo, Haruhiko, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 964 087** (51) **G09F 15/00**
(72) Cook, Sam, Highlands London Road, Blewbury, Oxfordshire OX11 9NX, GB
- (11) **1 982 159** (51) **G01N 15/02**
(72) MÄNTELE, Werner, Mühlenstr. 15, 83088 Kiefersfelden, DE
VOGEL, Vitali, Homburger Landstr. 765, 60437 Frankfurt, DE
KLEIN, Oliver, Gärtnerweg 12, 61381 Friedrichsdorf, DE
SCHRÖDER, Lea, Schlesierweg 6, 65719 Hofheim, DE

- (11) **1 985 832** (51) **F02D 41/14**
(72) Yasui, Yuji, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (11) **2 000 790** (51) **G01L 9/00**
(72) KANEKO, Mitsuru, c/o JMS Co., Ltd. 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
KITANI, Aki, c/o JMS Co., Ltd. 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (11) **2 007 581** (51) **B41F 13/46**
(72) Dal Pont, Massimiliano, Via Antonio Rizzo, 3, 32030 Seren del Grappa (BL), IT
- (11) **2 016 046** (51) **C07C 237/46**
(72) WYNN, Duncan, Ge Healthcare Limited The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
WADSWORTH, Harry, John, 26 St Nicholas Field Berden Nr, Bishops Stortford, Herts CM23 2AX, GB
NEWINGTON, Ian Martin, Ge Healthcare Limited The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (11) **2 034 181** (51) **F03D 11/00**
(72) Landa, Bernard P., 5 Mandarin Circle, Taylors, SC 29687, US
Porter, Lane, 103 Oak Meadow Drive, Simpsonville, SC 29681, US
Uphues, Ulrich, Dannenbergstr.3, 30459, Hannover, DE
Willey, Lawrence D, 18 Oaklynn Court, Simpsonville, SC 29680, US
Neumann, Ulrich, 5 Killean Court, Simpsonville, SC 29681, US
Martin, Negel E., 4414 Silver Maple Court, Bakersfield, CA 93313, US
- (11) **2 045 843** (51) **H01L 27/32**
(72) Birnstock, Jan, Dr., Bayreuther Strasse 21, 01187 Dresden, DE
Murano, Sven, Dr., Sickingenstraße 1, 01309 Dresden, DE
- (11) **2 058 338** (51) **C08F 8/20**
(72) YASUI, Kei, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1, Tsuboinishi 2-chome, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
OZAWA, Masaaki, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1, Tsuboinishi 2-chome, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
TANAKA, Akihiro, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1, Tsuboinishi 2-chome, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
TAKEMOTO, Hiroki, B1106, 12-2, Yamadera-machi, Yahata nishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0030, JP
- (11) **2 071 615** (51) **C09G 1/02**
(72) NAMIE, Yuuji, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8640, JP
KONNO, Tomohisa, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
MOTONARI, Masayuki, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
SHIDA, Hirotaka, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
TAKEMURA, Akihiro, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (11) **2 072 892** (51) **F21K 99/00**
(72) Chuan, Tang Shih, 4F., No. 163-1, Jhencian St., Shulin City, Taipei County, TW
- (11) **2 078 153** (51) **F02M 23/14**
(72) Envirotech Limited, 4 Mill Place, Micheldever Station Winchester Hampshire SO21 3BZ, GB
- (11) **2 103 742** (51) **E02D 7/18**
(72) Degen, Alexander, Green Community 708 Poppy Lane P.O. Box 54021, Dubai, AE
- (11) **2 116 482** (51) **B65D 81/32**
(72) Schell, Andreas, Am Asper 5, 86946 Issing, DE
- (11) **2 130 619** (51) **B09B 3/00**
(72) Frapporti, Carlo, Via delle Madonnine, 9, 25085 Gavardo BS, IT
- (11) **2 138 459** (51) **C01B 33/035**
(72) Endoh, Toshihide, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Yokkaichi Plant, 5, Mita-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Tebakari, Masayuki, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Silicon Division, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ishii, Toshiyuki, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Yokkaichi Plant, 5, Mita-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Sakaguchi, Masaaki, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Yokkaichi Plant, 5, Mita-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- (11) **2 164 557** (51) **A61M 29/00**
(72) WILLIAMS, Derek, M., 3130 Meier Place, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
Dr. George J. PICHA, 2632 Hidden Canyon Drive, Brecksville, Ohio 44141, US
- (11) **2 169 151** (51) **E05B 17/20**
(72) Martino, Ambrogio, Via Challant 39, I-10074, Lanzo Torinese (Torino), IT
Franceschini, Maurizio, Via Tre Denti 23, I-10060, Cantalupa (Torino), IT
- (11) **2 183 636** (51) **G02B 27/14**
(72) BRUKILACCHIO, Thomas, J., 48 Maple Ridge Road, Reading, MA 01867, US
- (11) **2 190 690** (51) **B60N 2/48**
(72) PELLEENZ, Wolfgang, Am Dusterbäumchen 4, 53340 Meckenheim, DE
BHARAMBE, Sachin, K-301, Rose Valley, Pimpale Saudagar, Aundh Annexe, Pune 411 027, Maharashtra, IN
WAYAL, Vikas, E-604, Indradhanu Society, Paud Road, Behind Vanaz, Kothrud Punie 411038, Maharashtra, IN
HÜBSCH, Christian, Remscheiderstr. 116, 42369 Wuppertal, DE
NDAGIJIMANA, Robin, Hochstadenstrasse 27, 41469 Neuss, DE
HARTLAUB, Silvio, Mutzenrather Weg 19, 50259 Pulheim Sinnersdorf, DE
- (11) **2 213 680** (51) **C07K 4/12**
(72) Carriero, Maria Vincenza, Via Domenico Fontana, 135, 80131 Napoli, IT
De Rosa, Mario, Via Nicolardi, 188, 80131 Napoli, IT
Pavone, Vincenzo, Via Crispi, 31, 80121 Napoli, IT
- (11) **2 218 120** (51) **H01L 41/113**
(72) FRAYNE, Shawn, M., 14008 Middleton Way, Tampa, FL 33624, US
- (11) **2 236 404** (51) **B62K 11/04**
(72) Hayashi, Kanji, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Akieda, Masao, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Mukai, Katsumasa, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Nakanishi, Yutaka, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Hariu, Jun, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Morita, Kenji, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kikuchi, Osamu, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kimishima, Takeshi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Morimitsu, Kazuma, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 249 829** (51) **A61K 31/437**
(72) Schraermeyer, Ulrich, Burgackerstrasse 1, 72379 Hechingen, DE
- (11) **2 268 082** (51) **H04W 36/24**
(72) Belschner, Jakob, Sauerstrasse 53, 65934 Frankfurt, DE
Arnold, Paul, Frankfurter Strasse 67, 61231 Bad Nauheim, DE
Murugesan, Jhanani, Jakob-Kaiser-Strasse 5, 65199 Wiesbaden, DE
- (11) **2 268 610** (51) **C07C 273/18**
(72) DICKE, Rene, Am Südgarten 27, A-4060 Leonding, AT
ENDESFELDER, Andreas, Boschweg 1/a/1/3, A-4020 Linz, AT
BURGER, Martin, Spitzwegstrasse 5c, 84032 Altdorf, DE
HAHN, Christoph, Feldweg 12, 4040 Linz, AT
SCHWARZINGER, Clemens, Leopold-Bauer-Strasse 19, A-4060 Weis, AT
FÜRST, Wolfgang, Höfenberstrasse 26, A-4060 Leonding, AT
SCHMIDT, Harald, Kaindlweg 13, A-4040 Linz, AT
- (11) **2 321 968** (51) **H04N 7/173**
(72) CANOVA, Weber George, Avenida Itú, 720 Residencial Tamboré, 06458-110 Barueri - SP, BR
BRITO, David Estevam de, Estrada do Engenho do Mato, 900 casa 76, 24346-040 Itaipu, BR
ALVES, Marcio Antonio Ramos, Rua Murilo de Araújo, 580/104, 22795-255 Recreio - RJ, BR
BOQUIMPANI, Aguinaldo Rangel, Rua Silva Guimarães, 24/201 Tijuca, 20521-200 Rio de Janeiro - RJ, BR
PERRONE, Héman Rafael, Rua Eng. Ernani Cotrin, 148 - Ap. 301 Tijuca, 20510-260 Rio de Janeiro - RJ, BR
MOREIRA, Alexandre de Azevedo, Rua Bel-fort Roxo, 231 apt. 1004 Copacabana, 22020-010 Rio de Janeiro - RJ, BR
CAMPÉLO, David, Rua Sen. Vergueiro, 35/203 Flamengo, 22230-000 Rio de Janeiro - RJ, BR
RAMOS, Fabiano, Av. Alfredo Baltazar da Silveira, 419/1508 Bloco 02, 22790-710 Recreio dos Bandeirantes - RJ, BR

- ALMEIDA, Heitor José Miranda de, c/o TQTV D Software Ltda. Rua da Assembléia, 66 - 20° andar Centro, 20011-000 Rio de Janeiro, BR
- (11) **2 322 091** (51) **A61B 5/107**
(72) Bauer, Jonathan P., CERVILENZ INC. 100 N. Main Street, Suite 300, Chagrin Falls, OH 44022, US
Koch, Dean R., CERVILENZ INC. 100 N. Main Street, Suite 300, Chagrin Falls, OH 44022, US
McCreadie, Paul E., CERVILENZ INC. 100 N. Main Street, Suite 300, Chagrin Falls, OH 44022, US
Ross, Michael Glenn, CERVILENZ INC. 100 N. Main Street, Suite 300, Chagrin Falls, OH 44022, US
Berky, Craig B., Cervilenz, Inc 100N. Main Street, Suite 300, Chagrin Falls, OH 44022, US
- (11) **2 322 736** (51) **E04D 3/28**
(72) Trower, Stephen John, 8 Santa Monica Parade, Iluka Western Australia 6028, AU
Bedford, Steven John, 28 Harvest Terrace, Scarborough, Western Australia 6019, AU
- (11) **2 325 532** (51) **F16K 15/03**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **2 329 063** (51) **C25D 3/56**
(72) Hurst, William D., 1515 Pine Hollow Drive, Ft. Pierce, FL 34982, US
- (11) **2 330 321** (51) **F16G 13/08**
(72) FUJIWARA Akira c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HASEGAWA Masao c/o Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 5-2-1, Minoridai, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
- (11) **2 345 428** (51) **A61K 48/00**
(72) Han, Conghui, 1-302, Building 8, Fenghuangshan-Wuhua Garden, Quanshan District Xuzhou City Jiangsu, CN
Hao, Lin, 84, Huaihai Road, Quanshan District Xuzhou City Jiangsu, CN
Wang, Xiaoliang, Tegernseer Landstrasse 207 WE 07, 81549 München, DE
- (11) **2 346 734** (51) **B64C 23/06**
(72) GUIDA, Nicholas R., 3717 Omni Parkway, Sandpoint, ID 83864, US
- (11) **2 350 539** (51) **F24J 2/54**
(72) POISEL, Hans, Pühlhof 14, 91227 Leinburg, DE
SCHÜTZ, Sebastian, Wielandstrasse 34, 90419 Nürnberg, DE
KILLERMANN, Michael, Sankt Wendelstrasse 17, 90469 Nürnberg, DE
KIST, Alexander, Laufer Weg 91, 90552 Röthenbach, DE
HOFBECK, Klaus, Gößweinstraße 3a, 92318 Neumarkt, DE
SCHILLING, Harry, Schwabenstrasse 1, 91126 Schwabach, DE
- (11) **2 380 817** (51) **B65D 19/24**
(72) Delvigne, Christian, 7, place Victor Hassenbroucq, 59200 Tourcoing, FR
- (11) **2 381 502** (51) **H01L 51/50**
(72) Lux, Andreas, Sebastian Bach Strasse 4, 01277 Dresden, DE
- Werner, Ansgar, Maystrasse 32, 01277 Dresden, DE
Rothe, Carsten, Pillnitzer Strasse 184, 01326 Dresden, DE
- (11) **2 382 052** (51) **B05B 7/24**
(72) VAN PUL, Maarten, Kleyn Proffijtlaan 52, 2343 KB Oegstgeest, NL
KLINKENBERG, Huig, Parnassia 76, 2224 DD Katwijk, NL
BELLO, Jeroen Christiaan, IJburglaan 902, 1087 GE Amsterdam, NL
HOLSINK, Johannes Antonius Maria, Hilvertsweg 285, 1214 JG Hilversum, NL
- (11) **2 386 889** (51) **G02B 6/38**
(72) Kuffel, Gregory L., 24253 Eagle Chase Drive, Illinois, IL 60544, US
Marrs, Samuel M., 723 North Monroe Drive, Bradley, IL 60915, US
Brouwer, Shaun P., 4567 Jonquil Lane, Monee, IL 60449, US
Fitzpatrick, Robert T., 2869 Southwind Drive, New Lenox, IL 60451, US
Irwin, Philip J., 18890 South Vanderbilt Drive, Mokena, IL 60448, US
Wagner, Matthew M., 10 Hawthorne Avenue, Park Forest, IL 60466, US
- (11) **2 387 142** (51) **H02M 7/10**
(72) STEPANOV, Arkady Anatolievich, Ul. Novosibirskaya 12-12, Orsk, Orenburgskaya obl. 462420, RU
- (11) **2 392 387** (51) **A62C 3/06**
(72) Machou, Yves, 15 Allée des Romarins, 30400 Villeneuve les Avignon, FR
- (11) **2 392 909** (51) **G01N 1/30**
(72) Kram, Brian, 38255 S. Loma Serena Drive, Tucson, AZ 85755, US
Bieniarz, Christopher, 2263 E. Quiet Canyon Drive, Tucson, AZ 85718, US
Drumheller, Paul D., 3217 S. Debbie Street, Flagstaff, AZ 86004, US
- (11) **2 398 586** (51) **B01J 23/63**
(72) LIU, Xincheng, 6 Ventnor Drive, Edison, NJ 08820, US
LIU, Ye, 136 Northampton Drive, Holmdel, NJ 07733, US
TRAN, Pascaline, Harrison, 11 Galloping Hill Road, Holmdel, NJ 07733, US
GALLIGAN, Michael, P., 4 Victoria Court, Cranford, NJ 07016, US
LIN, Wenyong, 25 Baxter Road, Edison, NJ 08817, US
KESHAVARAJA, Alive, 6690 Hauser Road, Apt E-101, Macungie, PA 18062, US
- (11) **2 399 669** (51) **B01J 19/24**
(72) Schadt, Arne, Jasminweg 12, 4061 Pasching, AT
Schlesinger, Robert, Andromedastraße 1, 4030, Linz, AT
- (11) **2 415 577** (51) **B29C 39/14**
(72) Lee, Kang, P., 100 Puritan Lane, Sudbury, MA 01776, US
Gould, George, L., 174 Millville Street, Mendon, MA 01756, US
Gronemeyer, William, 10 Shawsheen Avenue, Wilmington, MA 01887, US
Stepanian, Christopher, John, 50 Moore Street, Apt.2, Somerville, MA 02144, US
- (11) **2 419 973** (51) **H01S 3/05**
(72) LOH, Kian Ping, National University of Singapore Faculty of Science/Department of Chemistry 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
- BAO, Qiaoliang, National University of Singapore Faculty of Science/Department of Chemistry 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
TANG, Ding Yuan, Nanyang Technological University School of Electrical and Electronic Engineering 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
ZHANG, Han, National University of Singapore Faculty of Science Department of Physics 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
- (11) **2 422 950** (51) **B29C 39/14**
(72) Lee, Kang P., 100 Puritan Lane, Sudbury, MA 01776, US
Gould, George L., 174 Millville Street, Mendon, MA 01756, US
Gronemeyer, William, 10 Shawsheen Avenue, Wilmington, MA 01887, US
Stepanian, Christopher John, 50 Moore Street, Apt. 2, Somerville, MA 02144, US
- (11) **2 424 536** (51) **A61K 31/498**
(72) FARMER, Gerard, Im Steinacker 24, CH-4142 Muenchenstein, DE
NIFANTIEV, Nikolay, Litkowsky Bulvar 13/12-481 B593 Moscow, 117593, RU
ALBRECHT, Volker, Am Kurzen End 7 D-14558 Nuthetal, Ot Bergholz Rebrucke, DE
NEUBERGER, Wolfgang, P.O. Box 505072, Dubai, AE
SCHEGLMANN, Dietrich, Parkweg 8, 07751 Jena, DE
WIELAND, Gerhard, Am Wald 9, D-07751 Jena, DE
WIEHE, Arno, Grainauer Str. 8, D10777 Berlin, DE
GRAEFE, Susanna, Buchaer Straße 12C, 07745 Jena, DE
- (11) **2 425 454** (51) **H01L 29/06**
(72) OUNADJELA, Kamel, 837 Miramar Terrace, Belmont CA 94002, US
WALERYSIAK, Marcin, Ul. Rzeczna 8/14, PL-05-124 Skrzyszew, PL
JOUINI, Anis, 247 Rue Michel Simon (ZAC les Chataigniers), F-73000 Chambéry, FR
HEUER, Matthias, Flemmingstrasse 36, 12555 Berlin, DE
SIDELKHEIR, Omar, 150 Pasito Terrace Apt. 614, Sunnyvale CA 94086, US
BLOSSE, Alain, 110 Farallon Drive, Belmont CA 94002, US
KIRSCHT, Fritz, Wernitzer Strasse 36, D-12621 Berlin, DE
- (11) **2 426 199** (51) **C12N 9/04**
(72) Kumar, Manoj, 34256 Tupelo Street, Fremont, CA 94555, US
McDonald, Hugh C., 6358 Paseo Descanso, Carlsbad, CA 92009, US
Poulose, Ayrookaran J., 2848 Wakefield Drive, Belmont, CA 94002, US
Rand, Thomas, Brygerdammen 43, 2605 Brøndby, DK
Wang, Huaming, 4337 Calypso Terrace, Fremont, CA 94555, US
Madrid, Susan, c/o Danisco US inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (11) **2 427 854** (51) **G06K 9/00**
(72) JOSHI, Maneesha, 5512 Merrywing Circle, Austin Texas 78730, US
- (11) **2 428 587** (51) **C12Q 1/68**
(72) Ryals, John, 11405 Governors Drive, Chapel Hill, NC 27517, US
Mitchell, Matthew W., 5306 Tahoe Drive, Durham, NC 27713, US

- Milburn, Mike, 508 Hollowridge Court, Cary, NC 27519, US
Lawton, Kay A., 8016 Crooked Chute Court, Raleigh, NC 27612, US
- (11) **2 429 235** (51) **H04W 28/10**
(72) Pani, Diana, 730 Lusignan Apartment 4, MONTREAL, Québec H3C 1Y9, CA
Miller, James M., 18 Louisburg Square, Verona, NJ New Jersey 07044, US
Marinier, Paul, 1805 Stravinski, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Terry, Stephen E., 15 Summit Avenue, Northport, NY New York 11768, US
Grandhi, Sudheer A., 5756 Owens Drive, Apartment No. 201, Pleasanton, CA California 94588, US
- (11) **2 430 663** (51) **H01L 31/00**
(72) NIMNI, Yigal, 29/1 Jerusalem St., 29011 Kiryat Yam, IL
Shmilovitz, Doron, 46 Itzhak Tabenkin St., 69353 Tel- Aviv, IL
- (11) **2 430 964** (51) **A47L 13/26**
(72) Knopow, Jeremy F., 1009 Spring Valley Rd., Burlington, WI 53105, US
Hoadley, David A., 309 West Boulevard, Racine, WI 53405, US
Smits, Chrissie M., 410 W. Aspen Dr., Unit no. 9, Oak Creek, WI 53154, US
Gipp, Mark M., 5912 Independence Road, Racine, WI 53406, US
Zach, Stephen A., 6916 Kenzie Court, Waterford, WI 53185, US
Kunkler, Jeffrey S., 1542 West Wabansia Avenue Garden Unit, Chicago, IL 60622, US
Wang, Tianzhu, 2451 W. Cortland Apartment No. 3, Chicago, IL 60647, US
Massing, Scott, 2143 West Bradley Place Floor 1, Chicago, IL 60618, US
Maraia, Micah L., 2920 Ingalls Road, Menomonie, WI 54751, US
Olson, Scott A., 18832 65th Avenue, Chippewa Falls, WI 54729, US
Munsinger, Aaron J., 17513 Forest Park Road, Cold Spring, MN 56320, US
Peterson, Chris L., 18743 67th Avenue, Chippewa Falls Wisconsin 54729, US
- (11) **2 432 754** (51) **C06F 1/12**
(72) FOSTER, Peter Graham, 3/15 Angus St, Kent Town South Australia 5067, AU
- (11) **2 433 591** (51) **A61F 2/24**
(72) Schoon, Thomas G., 5580 Prairie Ridge Drive, Shoreview, MN Minnesota 55126, US
Lim, Jyue Boon, 558 Continental Drive, New Brighton, MN Minnesota 55112, US
Arneberg, James P., 322 Grandview Avenue W, Roseville, MN Minnesota 55113, US
Popowski, Jeffrey A., 468 Woodruff Ave., Roseville, MN Minnesota 55113, US
- (11) **2 437 028** (51) **G01C 1/04**
(72) Nagai, Katsuyuki, 75-1, Hasunuma-cho, Itabahi-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **2 437 030** (51) **G01C 15/00**
(72) Nagai, Katsuyuki, 75-1, Hasunuma-cho, Itabahi-ku, Tokyo-to, JP
Honda, Hajime, 75-1, Hasunuma-cho, Itabahi-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **2 437 056** (51) **G01N 33/487**
(72) Blythe, Stephen Patrick, 20 Dellness Way, Inverness, IV2 5HB, GB
McEvoy, Mary, 1925 Arbor Avenue, Belmont, CA 94002, US
Sutton, Thomas, Via Comune Antico 5, 20125 Milan, IT
- Day, Richard Michael, Tigh-na-Tobar Duncanston, Dingwall, IV7 8JD, GB
Mills, Leanne, 3 Redwood Court Milton of Leys, Inverness, IV2 6HD, GB
Lay, Emma Vanessa Jayne, Tigh-na-Tobar Culbokie Duncanstan, Dingwall, IV7 8JD, GB
Leach, Christopher Philip, 131 Miller Street, Inverness, IV2 3DP, GB
Cardosi, Marco F., 21 Heathfield Croy, Inverness, IV2 5FP, GB
Finch, Matthew, 31 Firthview Road, Inverness, IV3 8LZ, GB
Thompson, Arlene, 28E Diriebught Road, Inverness, IV2 3QY, GB
Naylor, Nina Antonia, 56 Linda Street, San Francisco, CA 94110, US
Bailey, Eric Jason, 633 Cleveland 11, Oakland, CA 94606, US
Dolan, Michael Patrick, 1411 Casa Buena Drive, no. 27, Corte Madera, CA 94925, US
Anderson, Gretchen, 582 66th Street, Oakland, California 94609, US
Comstock, Lorraine, 12869 Corte de Arguello, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **2 439 743** (51) **G11C 5/00**
(72) Kolessar, Ronald S, 5953 Sandy Ridge Court, Elkridge, MD Maryland 21075, US
Jensen, James M., 249 East Springfield Loop, Shelton, Washington 98584, US
Zhang, Jack, A, 11119 Innsbrook Way, Ijamsville, MD Maryland 21754, US
Wood, Courtney, Lewis, 3904 Juniper Road, Baltimore, MD Maryland 21218, US
Flanagan, Eugene L, III, 19 Juniper Place, Wilton, CT Connecticut 06897, US
- (11) **2 439 790** (51) **H01L 31/10**
(72) ISHIKAWA Yoshitaka, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SAKAMOTO Akira, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
YAMAMURA Kazuhisa, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KAWAI, Satoshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (11) **2 439 944** (51) **H04N 7/01**
(72) Mori, Takeshi, 146L-2-105, Sekimachikisaki, Kameyama-shi Mie 519-1107, JP
Kohashikawa, Seiji, 4-14-A206, Suehirokitata 1-chome, Suzuka-shi Mie, 513-0854, JP
Furukawa, Hiroyuki, 214, Choya, Iga-shi Mie, 518-0032, JP
Ueno, Masafumi, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaiki-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Yamamoto, Kenichiroh, 2-24-7-C113 Honda-cho Midori-ku, Chiba-shi Chiba, 266-0005, JP
Yoshii, Takashi, 2-15-10-505, Saiwai-cho Mihama-ku, Chiba-shi Chiba, 261-0001, JP
- (11) **2 440 228** (51) **A61K 38/00**
(72) SCHELLENBERGER, Volker, 914 Moreno Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
SILVERMAN, Joshua, 829 Dartshire Way, Sunnyvale, CA 94087, US
STEMMER, Willem, P., 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95051, US
WANG, Chia-wei, 1449 David Lane, Milpitas, CA 95035, US
GEETHING, Nathan, 2009 Grazoni Place, Santa Clara, CA 95054, US
CLELAND, Jeffrey, L., 225 Aberdeen Drive, San Carlos, CA 94070, US
- SPINK, Benjamin, 379 Northam Avenue, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **2 440 241** (51) **A61K 38/48**
(72) SCHELLENBERGER, Volker, 914 Moreno Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
SILVERMAN, Joshua, 829 Dartshire Way, Sunnyvale, CA 94087, US
STEMMER, Willem, P., 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95051, US
WANG, Chia-Wei, 1449 David Lane, Milpitas, CA 95035, US
GEETHING, Nathan, 2009 Garzoni Place, Santa Clara, CA 95054, US
CLELAND, Jeffrey, L., 225 Aberdeen Drive, San Carlos, CA 94070, US
SPINK, Benjamin, 379 Northam Avenue, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **2 441 521** (51) **B02C 13/18**
(72) Dallimore, Rowan, Peasedown St. John, Bath, Bath and North East Somerset BA2 8SP, GB
Fensome, George, Thornbury, Bristol, Bristol BS 35 1UD, GB
Lovén, Björn, Dammstorpsvägen 75A, SE 212 30 Malmö, SE
Norman, Sven-Henrik, Skytebaneveien 3B, 4309 Sandnes, NO
- (11) **2 441 744** (51) **C07C 43/178**
(72) Lassila, Kevin Rodney, 7 Chelsea Circle, Bethany, CT 06524, US
Uhrin, Paula Ann, 940 N. Saint Elmo Street, Allentown, PA 18104, US
Schwartz, Joel, 1455 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003, US
- (11) **2 442 362** (51) **H01L 27/15**
(72) Su, Hwa, 10F.-2, No.76, Sec.4 Jhongsiao E. Rd., Taipei City, TW
- (11) **2 443 066** (51) **C02F 1/32**
(72) ELGH, Torkel, Hornsberg Strand 55, 112 16 Stockholm, SE
- (11) **2 443 225** (51) **C12M 3/00**
(72) GEVAERT, Matthew, R., 6 Richland Creek Drive, Greenville, SC 29609, US
ORR, David, E., 2552 Farmington Court, Lafayette IN 47905, US
- (11) **2 444 393** (51) **C07D 209/44**
(72) Shimomura, Naoyuki, 3-32-6, Sakuradai, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1217, JP
Sasho, Manabu, 4-22-2-506, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Kayano, Akio, 199-118, Mayatsudai, Kashima-shi, Ibaraki 314-0006, JP
Yoshizawa, Kazuhiro, 2-13-6, Kamisu, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0143, JP
Tsujii, Masahiko, 1596-5, Omigawa, Omigawa-machi, Katori-gun, Chiba 289-0313, JP
Kuroda, Hiroshi, 2-13-10 Fukashibaminami, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0142, JP
Furukawa, Ken, (EkikitaKukakuchi, 40-gaiku, 9-1) 3185, Kyuchu, Kashima-shi, Ibaraki 314-0031, JP
- (11) **2 444 408** (51) **C07H 1/08**
(72) Nishimura, Shinichiro, c/o Frontier Research Center Kita 21-jyo, Nishi 11-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0021, JP
Niikura, Kenichi, 2-1-501, Minamirokujonishi 20-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0806, JP
Nakagawa, Hiroaki, Global Application Center Hitachi High-Technologies Corporation 11-1,

- Ishikawa-cho, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, 312-0017, JP
Okayama, Minenobu, 309 Raburihaitsutog-ashira, 1634-2, Togashira, Toride-shi, Ibaraki 302-0034, JP
- (11) **2 444 428** (51) **C08F 8/40**
(72) Jariwala, Chetan P., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Clark, Gregory D., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Petrin, Jason T., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Dams, Rudolf J., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- (11) **2 444 464** (51) **C09D 183/08**
(72) Dejaridin, Philippe, 8 Impasse de la Cote d'Or, 34170, CASTELNAU LE LEZ, FR
Thami, Thierry, Résidence Terre Olivade 89 rue des Avants, 34270, SAINT-MATHIEU DE TERVIERS, FR
Janot., Jean-Marc, 467 enclos des Paourdes, 34293, CARNON, FR
Ferez, Lynda, 4 rue des Vieux Bains, 77160 Provins, FR
Tauk, Lara, 121 rue d'Athènes Villa Hadriana Apt 23, 34000, MONTELLIER, FR
- (11) **2 444 911** (51) **G06F 17/30**
(72) Leon, Jean-Michel, 270 Rodonovan Drive, Santa Clara CA 95051, US
Baird-Smith, Anselm Paul, 3448 Madonna Drive, San Jose CA 95117, US
Monier, Louis Marcel Gino, 4 Siskiyou Place, Menlo Park CA 94025, US
Chandler, Corey, 753 Oak St, San Francisco CA 94117, US
Smalley, Preston Grant, 134 Gil Blas Rd., Danville CA 945269, US
- (11) **2 444 996** (51) **H01L 21/304**
(72) SUZUKI, Masahiko, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
OKAMURA, Mami, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
OI, Toshiaki, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (11) **2 445 850** (51) **C05C 5/02**
(72) BONAN, Michael, P.o.b. 1435, 20496 Rehasim, IL
GINZBERG, Eyal, 48a Yigal Alon St., 30900 Zikhron-Yaakov, IL
MOZES, Akiva, 31 Hasnapir St., 75437 Rishon Lezion, IL
BARNEA, Eyal, 1/1 Hashita Street, 36800 Neshar, IL
KESELMAN, Hugo, 1 Halotus St., 21761 Carmiel, IL
FRIEDMAN, Gideon, 21A Hasiday Umot Haolam St, 32985 Haifa, IL
FRIM, Ron, 6A Goldman St, 26111 Haifa, IL
LANGEVELD, Cornelis Petrus, Zuiderweg 89, NL-GG 1461 Zuidoostbeemster, NL
- (11) **2 446 615** (51) **H04N 5/50**
(72) COWLEY, Nicholas, 3 Priors Hill, Wroughton WIL SN4 0RT, GB
ALI, Isaac, Flat 3 17 Blenheim Road Redland, Bristol BS6 7JL, GB
STEEPER, Terry, Bramble Cottage 16 High Street Eagle, Lincoln LN69DH, GB
MARTIN, Alan J., 31 Copse Road Underwood, Plymouth PL7 1PZ, GB
- GRUSZKA, Damian, 8 Ringwood Close, Lincoln LN6 0LN, GB
JOHNSON, Andrew, 8 Gorehall Drive Welton, Lincoln LN2 3BP, GB
- (11) **2 446 972** (51) **B05B 12/08**
(72) Roney, Lynn T., 1701 West Bird of Paradise Drive, Oro Valley, AZ Arizona 85737, US
Sharp, Steven, 7524 North Mona Lisa Road, No. 158, Tucson, AZ Arizona 85741, US
- (11) **2 448 222** (51) **H04L 29/08**
(72) Barreto, Daniel, Ernesto, 829 Castro ST.B, San Francisco CA 94114, US
Niranjanmurthy, Jayadev, Marulappa, 3318, 7th Cross 13th Main Hal 2nd Stage Indiranagar Bangalore, PIN 560038, Karnataka, IN, IN
Wang, Shishuang, No. 22 JingSheng Street, 100035 Beijing, CN
Seetharamaiah, Sriranga, No. 111 Himamshu LIC Colony Srirampura II Stage, Mysore, Karnataka, PIN 570023, US
- (11) **2 448 261** (51) **H04N 7/173**
(72) HANZAWA, Atsushi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 448 307** (51) **H04W 12/08**
(72) ARAMOTO, Masafumi c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAOE, Hirokazu c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 448 682** (51) **B05B 7/04**
(72) Benalikhoudja, Karim, 142 rue du Pic du Midi d'Ossau, 64170 Serres Sainte Marie, FR
- (11) **2 450 346** (51) **C07C 275/32**
(72) Gomtsyan, Arthur R., 104 Adair Court, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
Schmidt, Robert G., 40606 S. Sunset Drive, Antioch, IL 60002, US
Daanen, Jerome F., 4137 Nantucket Place, Racine, WI Wisconsin 53405, US
Bayburt, Erol K., 17462 Chestnut, Gurnee, IL Illinois 60031, US
Lee, Chih-Hung, 569 S. Central Park Place, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
Latshaw, Steven P., 2237 Quaker Hollow Lane, Round Lake Beach, IL Illinois 60073, US
- (11) **2 450 897** (51) **G11B 20/18**
(72) MASUDA, Setsuko, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
OISHI, Yutaka, c/o Yamato site IBM Japan Ltd. 1623-14 Shimotsuruma, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
ABE, Atsushi, c/o Yamato site IBM Japan Ltd. 1623-14 Shimotsuruma, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
YAMAMOTO, Noriko, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
OE, Motoko, c/o Yamato site IBM Japan Ltd. 1623-14 Shimotsuruma, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
KATAGIRI, Takashi, c/o Yamato site IBM Japan Ltd. 1623-14 Shimotsuruma, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
YOSHIMURA, Katsumi, c/o Yamato site IBM Japan Ltd. 1623-14 Shimotsuruma, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
- (11) **2 450 997** (51) **H01M 10/0567**
(72) Fuji, Takashi, c/o Mitsubishi Group Science and Technology Research Center Inc. 3-1, Chuo 8-chome, Ami-machi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
Ohashi, Youichi, c/o Mitsubishi Group Science and Technology Research Center Inc. 3-1, Chuo 8-chome, Ami-machi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
Kinoshita, Shinichi, c/o Mitsubishi Group Science and Technology Research Center Inc. 3-1, Chuo 8-chome, Ami-machi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
- (11) **2 451 086** (51) **H04B 7/04**
(72) Ohm, Michael, Daimlerstr. 11, 70372 Stuttgart, DE
Schönerstedt, Lutz, Lindenstr. 28, 71634 Ludwigsburg, DE
- (11) **2 451 561** (51) **B01D 53/14**
(72) IYENGAR, Jagannathan, N., 4716 Cochran Place, Centreville VA 20120, US
PERRY, David, 6022 Archstone Way ,Apt 206, alexandria, Virginia 22310, US
FEDICH, Robert, B., 208 Draketown Road, Long Valley NJ 07853, US
- (11) **2 452 786** (51) **B25F 5/00**
(72) Kokinelis, Christopher Anthony, 3 Red Robin Way, Flemington, New Jersey 08822, US
Seith, Warren Andrew, 4990 Harvey Road, Bethlehem, PA Pennsylvania 18020, US
- (11) **2 452 787** (51) **B25F 5/02**
(72) Kokinelis, Christopher Anthony, 3 Red Robin Way, Flemington, New Jersey 08822, US
Seith, Warren Andrew, 4990 Harvey Road, Bethlehem, PA Pennsylvania 18020, US
- (11) **2 452 788** (51) **B25F 5/02**
(72) Kokinelis, Christopher Anthony, 3 Red Robin Way, Flemington, New Jersey 08822, US
Seith, Warren Andrew, 4990 Harvey Road, Bethlehem, PA Pennsylvania 18020, US
- (11) **2 452 826** (51) **B42D 15/00**
(72) Tauber, Dr. Reinhard, Schulstr. 63, 8111 Judendorf-Strassengel, AT
- (11) **2 453 090** (51) **E05D 15/10**
(72) Bond, Adrian, Trend Marine Products Limited Sutton Road, Catfield, Great Yamouth, Yorkshire NR29 5BG, GB
Miller, David, Trend Marine Products Limited Sutton Road, Catfield, Great Yamouth, Yorkshire NR29 5BG, GB
Whittaker-Benson, Jeffrey, Trend Marine Products Limited Sutton Road, Catfield, Great Yamouth, Yorkshire NR29 5BG, GB
- (11) **2 453 531** (51) **H01R 13/70**
(72) KOBAYASHI, Susumu, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OB Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 453 785** (51) **A47L 15/44**
(72) FILECCIA, Salvatore, Tulpenstr. 20, 46049 Oberhausen, DE
KESSLER, Arnd, Schellberg 17, 40789 Monheim am Rhein, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, Schimmelpfenningstr. 61, 40597 Düsseldorf, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, Gennebrecker Str. 248, 42279 Wuppertal, DE
NITSCH, Christian, Otto-Hahn-Str. 185, 40591 Düsseldorf, DE
EICHHOLZ, Heinz-Dieter, Wittekindweg 8a, 58642 Iserlohn, DE

- (11) **2 454 907** (51) **H04W 36/00**
(72) OTTE, Kurt William, 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121, US
SHIROTA, Masakazu, 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121, US
- (11) **2 455 035** (51) **A61B 18/14**
(72) Stone, Corbett W., Vessix Vascular, Inc. 10911 Technology Place, San Diego, CA California 92127, US
Hoey, Michael F., Vessix Vascular, Inc. 10911 Technology Place, San Diego, CA California 92127, US
Gustus, Rolfe Tyson, Vessix Vascular, Inc. 10911 Technology Place, San Diego, CA California 92127, US
Perry, Mike, Vessix Vascular, Inc. 10911 Technology Place, San Diego, CA California 92127, US
Blanck, Arthur G., c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle Suite 106, Laguna Hills California 92653, US
Kunstmanas, Linas R., Vessix Vascular, Inc. 10911 Technology Place, San Diego, CA California 92127, US
- (11) **2 455 110** (51) **A61L 24/00**
(72) Hnojewyj, Olexander, 13925 Trinity Avenue, Saratoga CA 95070, US
Milo, Charles, 1786 Newcastle Drive, Los Altos, CA 94024-6231, US
Addis, Bruce, 905 Emerald Hill Road, Redwood City CA 94061, US
- (11) **2 457 725** (51) **B32B 15/088**
(72) NOZAKI, Mitsuru, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP
NOMOTO, Akihiro, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP
AKIYAMA, Norikatsu, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP
NAGATA, Eiji, c/o PI R&D CO. LTD. 12-5 Torihama-cho Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
YANO, Masashi, c/o PI R&D CO. LTD. 12-5 Torihama-cho Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
- (11) **2 457 726** (51) **B32B 27/12**
(72) Leuders, Joseph, Dakelsberg 25, 48599 Gronau-Epe, DE
Wachs, Tilo, Krummen Morgen 7, 53424 Remagen Bandorf, DE
Trieber, Jürgen, Poststrasse 2, 01558 Grossenhain, DE
- (11) **2 458 041** (51) **C30B 29/42**
(72) Eichler, Stefan, Hohe Strasse 133, 01187 Dresden, DE
Bünger, Thomas, In der Laue 28, 21335 Lüneburg, DE
Butter, Michael, Hauptstrasse 32, 09633 Halsbrücke, DE
Rühmann, Rico, Olbernhauer Strasse 21 b, 09544 Neuhausen, DE
Scheffer-Czygan, Max, Weststrasse 117, 09116 Chemnitz, DE
- (11) **2 460 036** (51) **G02B 6/028**
(72) NEUBERGER, Wolfgang, P.O. Box 505072, Dubai, AE
- (11) **2 460 351** (51) **H04N 7/00**
(72) LYONS, Peter, 6401 Casa Del Rio Trail NW, Albuquerque NM 87120, US
- BETHEL, Jeffrey, 342 White Oasis Lane NE, Albuquerque NM 87106, US
KYRIAKOS, Constantinos, 4433 Walden Lane NE, Albuquerque NM 87111, US
BRODEGARD, William, 1527 Aliso Drive NE, Albuquerque NM 87110, US
HEINZ, Penny, 1109Stetson Avenue, Rosamond CA 93560, US
BERLIN, David, 6705 Glenloch Way NE, Albuquerque NM 87133, US
RIEB, Sean, 2135 Gun Club Road SW, Albuquerque NM 87105, US
MALERICH, Tony, 1110 Lincoln Street, Santa Clara CA 95050, US
TURNER, Brian, 5001 Indian School Rd. NE, Albuquerque NM 87110, US
- (11) **2 460 875** (51) **C12N 5/073**
(72) Clarke, Diana L., 4733 Centre Avenue, No. 8a, Pittsburgh, PA 15213, US
Smith, Charlotte A., 805 Westchester Drive, Wexford, PA 15090, US
Banas, Richard A., 324 Homer Drive, Turtle Creek, PA 15145, US
Marshall, Vivienne S., 14302 Fox Fire Lane, San Antonio, TX 78231, US
- (11) **2 460 982** (51) **F01D 21/00**
(72) Little, Jack R., 8867 Highland Road, Baton Rouge, LA 70808, US
- (11) **2 461 332** (51) **G21K 1/06**
(72) Brügemann, Lutz, Malscher Strasse 5, 76448 Durmersheim, DE
Michaelson, Carsten, Ginsterweg 18a, 21380 Artlenburg, DE
- (11) **2 461 649** (51) **H05B 33/28**
(72) YAMAMOTO Kyoko, E12-7, Kenkyugakuen, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (11) **2 462 479** (51) **G02B 26/00**
(72) SLOVAK, Steven, M., 396 Briarwood Road, N. Massapequa New York 11758, US
WANG, Dongyan, 134 Graham Road Apt. 3A5, Ithaca, New York 14850, US
SAXE, Robert, L., 19 East 80th Street Apt. 16D, New York, New York 10075, US
CHEN, Xiao-Ping, 657 East Meadow Avenue, East Meadow New York 11554, US
HULL, William, J., 36-20 204th Street, Bay-side New York 11361, US
- (11) **2 462 613** (51) **H01L 23/373**
(72) ALTMAN, David, H., 16 Foster Drive, Framingham Massachusetts 01701, US
NORDHAUSEN, Erik, F., 63 Powers Road, Littleton Massachusetts 01460, US
BERNSTEIN, Steven, D., 42 Dustin Street, Brighton Massachusetts 02135, US
MOLFINO, Robert, P., 110 Ridgefield Circle, Clinton Massachusetts 01510, US
WAKEFIELD, Steven, B., 11 Cortland Circle, Dracut Massachusetts 01826, US
- (11) **2 462 633** (51) **H01L 33/48**
(72) WEIDNER, Karl, Zauserweg 6, 81245 München, DE
WIRTH, Ralph, Kapellenweg 3, 93098 Mintraching - Auhof, DE
KALTENBACHER, Axel, Im Anger 13, 93098 Mintraching, DE
WEGLEITER, Walter, Marienstrasse 15, 93152 Nittendorf, DE
BARCHMANN, Bernd, Künische Strasse 11, 93059 Regensburg, DE
WUTZ, Oliver, Roter Brachweg 16, 93049 Regensburg, DE
MARFELD, Jan, Tellusweg 2, 93055 Regensburg, DE
- (11) **2 462 702** (51) **H04B 3/54**
(72) WOO, Sam Yong, 108-403 Techno Valley Ggumegreen Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
KIM, Young Beom, 108-2002 BanseokMaeul Apt. Jijok-dong 977 Yuseong-gu, Daejeon 305-772, KR
KIM, Myungsoo, 102-101 Countess Noeundong 495 Yuseong-gu, Daejeon 305-325, KR
KWON, Taeg Yong, 104-1604 Cheonggu Narae Apt. Jeonmin-dong 462-4 Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
YANG, Seong Hoon, 131-1504 Hanbit Apt. Eoeun-dong 99 Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
- (11) **2 462 838** (51) **A47C 7/46**
(72) Bedford, Adam C., 10790 13 Mile Road, Rockford, MI 49341, US
Peterson, Gordon J., 4959 Brookstone Drive, Rockford, MI 49341, US
Karsten, Gary Lee, 4650 Allyson Avenue S.W., Wyoming, MI 49509, US
Battey, Robert J., 6880 Bair Drive, Middleville, MI 49333, US
Hall, Jeffrey A., 461 Sligh N.E., Grand Rapids, MI 49505, US
- (11) **2 462 878** (51) **A61B 17/072**
(72) Ullrich, Christopher, 227 Palomares Ave, Ventura, California 93003, US
Modarres, Ali, 85 Brittany Ave. Apt 403, Montreal Quebec H3P 1A5, CA
Gregorio, Pedro, 7353 Dunver Crescent, Verdun, Québec H4H 2H6, CA
Shimak, Cheryl, 4433 Albert St., Oakland, California 94619, US
- (11) **2 463 244** (51) **C03B 18/02**
(72) PARK, Jong-Wuk, 110-5 Dandae-dong Sujeong-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-801, KR
KIM, So-Won, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Sang-Ho, 309-1301 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Hyeon, 203-601 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
CHUN, Sang-Ki, 1205-1104 Yuseong fillu Apt. Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
- (11) **2 463 284** (51) **C07D 403/12**
(72) Connelly, Patrick R., 15 Lovers Lane, Harvard, MA Massachusetts 01451, US
Kadiyala, Irina, 40 Hagen Road, Newton, MA Massachusetts 02459, US
Stavropoulos, Kathy, 90 Quincy Shore Dr. Apt No 506, Quincy, MA 02171, US
Zhang, Yuegang, 15 Fairfield Road, Wayland, MA Massachusetts 01778, US
Johnston, Steve, 202 Wataquadoc Hill Road, Bolton, MA Massachusetts 01740, US
Bhisetti, Govinda Rao, 19 Minute Man Lance, Lexington, MA Massachusetts 02421, US
Jurkauskas, Valdas, 163 Pearl Street Front, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Rose, Peter, 4 Pine Brook Lane, Littleton, MA Massachusetts 01460, US
- (11) **2 463 285** (51) **C07D 403/12**
(72) Connelly, Patrick R., 15 Lovers Lane, Harvard, Massachusetts 01451, US
Kadiyala, Irina, 40 Hagen Road, Newton, Massachusetts 02459, US

- Stavropoulos, Kathy, 90 Quincy Shore Dr. Apt No 506, Quincy, MA 02171, US
Zhang, Yuegang, 15 Fairfield Road, Wayland, Massachusetts 01778, US
Johnston, Steve, 202 Wataquodoc Hill Road, Bolton, Massachusetts 01740, US
Bhisetti, Govinda Rao, 19 Ninute Man Lance, Lexington, Massachusetts 02421, US
Jurkauskas, Valdas, 163 Pearl Street Front, Cambridge, Massachusetts 02139, US
Rose, Peter, 4 Pine Brook Lane, Littleton, Massachusetts 01460, US
- (11) **2 463 910** (51) **H01L 27/146**
(72) Shimamura, Hitoshi, c/o Fujifilm Corporation 324, Uetake-cho 1-chome Kita-ku Saitama-shi, Saitama, JP
Takasaki, Kosuke, c/o Fujifilm Corporation 210, Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Nishida, Kazuhiro, c/o Fujifilm Dimatix, Inc. 2250 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **2 463 922** (51) **H01L 33/32**
(72) Tanizawa, Koji, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka Kaminaka-cho Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (11) **2 463 928** (51) **H01L 51/05**
(72) Hayton, Carl, 14 Woodlark Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HS, GB
Cain, Paul, 9 Old Cross Wharf, Hertford, Hertfordshire SG14 1RU, GB
Brown, Thomas Meredith, Dipartimento di Ingegneria Elettronica Universita' degli studi Roma - Tor Vergata Via del Politecnico 1, 00133 Rome, IT
- (11) **2 464 440** (51) **B01D 46/52**
(72) BUELOW, Mark, 119 Stonehenge Drive, Phillipsburg, NJ 08865, US
VOLLAND, Martin, C3, 5-6, 68159 mannheim, DE
- (11) **2 464 556** (51) **B61L 15/00**
(72) HERDEN, Marc-Oliver, Platanenstr. 27, 81377 München, DE
FRIESEN, Ulf, Bürgermeister-Schneider-Weg 23, 85579 Neubiberg, DE
AMFT, Michael, Lödenseestr. 12, 81825 München, DE
- (11) **2 464 752** (51) **C12Q 1/68**
(72) REIS, Arthur H., Jr., 28 Williams Street, Arlington Massachusetts 02476-5624, US
WANGH, Lawrence J., c/o MS 008 Brandeis University P.O. Box 549110, Waltham, MA 02454-9110, US
PIERCE, Kenneth, 108 Bacon Street, Natick Massachusetts 01760-2905, US
- (11) **2 465 125** (51) **H01H 1/38**
(72) TU, Zhanwei, Room 808 No. 215 Qianpu North District Xiamen, Fujian 361008, CN
ZHU, Kuikui, Room 501 Building C6-2 Bujingqing Homestead Longgang District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
LV, Yurong, 5th Floor of South Torch Building Torch Hi-tech Industrial Development Zone, Xiamen, Fujian Province, 301006, CN
- (11) **2 465 332** (51) **H05H 1/24**
(72) WELTMANN, Klaus-Dieter, Dollahner Strasse 5, 18609 Binz, DE
VON WOEDTKE, Thomas, Gerdeswalde 12a, 18519 Sundhagen, DE
LADEMANN, Olaf, Friedrich-Engels-Platz 4b, 18055 Rostock, DE
- (11) **2 465 912** (51) **C09K 11/06**
(72) Kwong, Raymond, 375 Phillips Blvd., Ewing, NJ 08618, US
Ma, Bin, 375 Phillips Blvd., Ewing, NJ 08618, US
Xia, Chuanjun, 375 Phillips Blvd., Ewing, NJ 08618, US
Alleyne, Bert, 375 Phillips Blvd., Ewing, NJ 08618, US
Brooks, Jason, 375 Phillips Blvd., Ewing, NJ 08618, US
- (11) **2 465 963** (51) **C22C 38/00**
(72) Hashimura, Masayuki, NIPPON STEEL CORP. MURORAN WORKS 12 Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 0500087, JP
Miyaki, Takanori, NIPPON STEEL CORP. MURORAN WORKS 12 Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 0500087, JP
Kisu, Takayuki, NIPPON STEEL CORP. MURORAN WORKS 12 Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 0500087, JP
Yamazaki, Kouichi, NIPPON STEEL CORP. MURORAN WORKS 12 Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 0500087, JP
Hagiwara, Hiroshi, NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-807, JP
- (11) **2 466 299** (51) **G01N 27/414**
(72) Patel, Ketan, 3300 Daniel Lane Apt 302, Monroeville, PA 15146, US
Pierrejean, Didier, c/o adixen Vacuum Products 98, Avenue de Brogny, 74000 Annecy, FR
- (11) **2 466 342** (51) **G02B 5/00**
(72) Kim, Che-Heung, 204-601 Hyundai Hill State Simgok Maeul 1099beonji, Sanghyun-dong Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 467 329** (51) **C01B 33/02**
(72) OUNADJELA, Kamel, 150 Pasito Terrace Apt 614, Sunnyvale, CA 94086, US
WALERYSIAK, Marcin, Ul. Rzezcna 8/14, 05-124 Skrzyszew, PL
JOUINI, Anis, 247 rue Michel Simon (ZAC Les Châtagniers), 73000 Chambéry, FR
HEUER, Matthias, Flemmingstrasse 36, 12555 Berlin, DE
SIDELKHEIR, Omar, 150 Pasito Terrace Apt 614, Sunnydale, CA 94086, US
BLOSSE Alain, 110 Faralon Drive, Belmont CA 94002, US
KIRSCHT, Fritz, Wernitzer Strasse 36, 12621 Berlin, DE
- (11) **2 467 429** (51) **C08L 61/06**
(72) TUTIN, Kim, 1612 W. Cleveland Avenue, East Point GA 30344, US
HINES, John, B., 1092 Colquitt Avenue, Atlanta GA 30307, US
WERTZ, Stacey, L., 2228 Morning Dew, Conyers, Georgia 30013, US
SHOEMAKE, Kelly, 2132 Oakawana Drive, Atlanta GA 30345, US
SRINIVASAN, Ramji, 985 Carters Grover Trail, Alpharetta GA 30022, US
- (11) **2 467 501** (51) **C12Q 1/68**
(72) BURNS, Frank R., 422 Washington Avenue, Media, PA 19063, US
PENG, Xuan, 106 Cardinal Circle, Hockessin, Delaware 19707, US
- (11) **2 467 577** (51) **E21D 23/03**
(72) JUNKER, Martin, Rüttelskamp 16, 45133 Essen, DE
MOZAR, Armin, 9 Rosenhang, 59073 Hamm, DE
- (11) **2 467 916** (51) **H02H 1/00**
(72) DUQUETTE, Scott, 2003 Greenbrier LN, Clemons NC 27012-8964, US
COPPOLA, Brian, 159 Belchertown Road, Amherst MA 01002, US
- (11) **2 467 980** (51) **H04L 12/56**
(72) SMITH, Benjamin, 880 6th Street, Petaluma California 94954, US
FORNAGE, Martin, 25 Halsey Avenue, Petaluma California 94952, US
- (11) **2 468 015** (51) **H04R 25/00**
(72) BURGETT, Seth, 401 Westchester, Glen Carbon Illinois 62034-1955, US
DANIELS, Richard J., 324 Weston Oaks Court, St. Louis Missouri 63122-2953, US
FISHBAINE, David, 4815 Westgate Road, Minnetonka Minnesota 55345, US
RAJARAM, Bharat, 6500 Whittlesby Blvd. Apt. 706, Columbus Georgia 31909, US
WETLE, Michael D., 63 Kingsbury Place, St. Louis Missouri 63112, US
AN, Tonya, 1120 Gros Ventre Drive, Grand Rapids Michigan 49546, US
- (11) **2 468 153** (51) **A47J 31/44**
(72) Almendros Carmona, Ismael Jesus, Avda. San Jorge, 69-1ªA, 31012 Pamplona, ES
Jiang, Ji, No. 25 Dong Jiaban, Qixia town, Nanjing, 210000 Nanjing, Jiangsu, CN
Zhang, Shurong, Room 602, No. 70 Shizi Street, 210000 Nanjing, Jiangsu, CN
- (11) **2 468 609** (51) **B62D 25/20**
(72) Rawlinson, Peter Dore, Rusford House Evesham, Worcestershire WR11 8SL, GB
Clarke, Alan Paul, 212 No. Catalina Avenue, Apt.B, Redondo Beach, CA 90277, US
Gadhiya, Hitendra Laxminas, 11 Acropolis Aisle, Irvine, CA 92614, US
- (11) **2 468 869** (51) **C12N 15/62**
(72) Coleman, Russell John, 1050 Island Avenue, 519, San Diego, CA 92101, US
Retallack, Diane M, 13420 Carriage Road, Poway, CA 92064, US
Schneider, Jane C., 2621 32nd Street, San Diego, CA 92104, US
Ramseier, Thomas M., 21 Ricker Terrace, Newton MA 02558, US
Hershberger, Charles Douglas, 34298 Euca-lyptus Terrace, Fremont, CA 94555, US
Lee, Stacey, L, 13831 Paseo Cardiel, San Diego, CA 92129, US
Resnick, Sol, 818 Nardo Road, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **2 469 437** (51) **G06F 19/00**
(72) Barron, Traci, 9605 Genevieve Drive, St. John, IN 46373, US
Clausen-Stuck, Niels, Flat C, 126 Englefield Road, London N1 3LQ, GB
Graceffa, Joseph, 4938 N Wolcott Avenue Apt., Highland Park, IL 60640-3321, US
Fisher, Mark, 490 Broadview Avenue, Highland Park, IL 60035, US
Hajicek, David, J., 14824 Glendale Road, Minnetonka, MN 55345, US
Heib, Martin G., 1301 Oak Pointe Drive, Waconia, MN 55387, US
Karahalios, Anastasios, G., 4707 Main Street, Skokie, IL 60076, US
Kensok, Karen, 4424 Camelot Drive, Minnetonka, MN 55345, US
Kim, Robert, 647 Evergreen Circle, Shoreview, MN 55126, US
Luncer, Lawrence, 2350 Ridge Drive 203, St. Louis Park, MN 55416, US

- Maiers, Manfred, 13117 Natchez Avenue, Savage, MN 55378, US
Menendez, Adolfo, Jr., 9123 Sequoia Bay, Woodbury, MN 55125, US
Mohiuddin, Khader, 4125 Shorewood Trail, Medina, MN 55340, US
Oftehdahl, Richard, A., 22806 Drexel Avenue, Jordan, MN 55352, US
Roos, Volker, Münchenerstr. 100, 85774 Unterföhring, US
O'Leary, Jeremiah, 3030 West Cortland Street, Chicago, IL 60647, US
- (11) **2 469 438** (51) **G06F 19/00**
(72) Barron, Traci, 9605 Genevieve Drive, St. John, IN 46373, US
Clausen-Stuck, Niels, Flat C, 126 Englefield Road, London, N1 3LQ, GB
Fisher, Mark, 490 Broadway Ave., Highland Park, IL 60035, US
Graceffa, Joseph, 4938 N Wolcott Ave, Apt. 1, Chicago, IL 60640-3321, US
Hajicek, David, J., 14824 Glendale Road, Minnetonka, MN 55345, US
Heib, Martin, G., 1301 Oak Pointe Dr., Waconia, MN 55387, US
Karahalios, Anastasios, G., 4707 Main Street, Skokie, IL 60076, US
Karsok, Karen, 4424 Camelot Drive, Minnetonka, MN 55345, US
Kim, Robert, 647 Evergreen Circle, Shoreview, MN 55126, US
Lunzer, Lawrence, 2350 Ridge Drive 203, St. Louis Park, MN 55416, US
Maiers, Manfred, 13117 Natchez Ave., Savage, MN 55378, US
Menendez, Adolfo, Jr., 9123 Sequoia Bay, Woodbury, MN 55125, US
Mohiuddin, Khader, 4125 Shorewood Trail, Medina, MN 55340, US
Oftehdahl, Richard, A., 22806 Drexel Ave., Jordan, MN 55352, US
O'Leary, Jeremiah, 3030 West Cortland Street, Chicago, IL 60647, US
Roos, Volker, Münchenerstr. 100, 85774 Unterföhring, DE
- (11) **2 469 652** (51) **H01Q 3/26**
(72) Oung, Harry, 1201 Severn Avenue, Cherry Hill, New Jersey 08002, US
Zeng, Kefeng, 5 Highbridge Lane, West Deptford, NJ 08086, US
- (11) **2 470 623** (51) **C10G 15/08**
(72) FRIESE, Carsten, Talstraße 87, 40217 Düsseldorf, DE
KIRSCHNING, Andreas, Im Werder 22, 29221 Celle, DE
CEYLAN, Sascha Volkan, Stammestrasse 54, 30459 Hannover, DE
WICHELHAUS, Jürgen, Birkenhöhe 37 a, 42113 Wuppertal, DE
- (11) **2 470 844** (51) **F25B 49/02**
(72) HOFSDAL, Gilbert B., 2381 Old Route 5, Chittenango New York 13037, US
HUFF, Hans-Joachim, Taunusstrasse 5, 55118 Mainz, DE
- (11) **2 470 878** (51) **G01N 1/40**
(72) OJEDA, Pedro, 5202 Court of York, Houston, TX 77069, US
RAFFERTY, David, 3019 Shady Lane, Webster Texas 77598, US
SPENCER, Michael, 22 Signal Hill Drive, Manvel Texas 77578, US
WYLDE, James, 1510 Westmoreland Road, Oak Leaf Texas 75154, US
- (11) **2 470 892** (51) **G01N 27/447**
(72) UPDYKE, Timothy, 37349 Avenida Chapala, Temecula, California 92592, US
MILLER, Jennifer, 2746 Thunder Drive, Oceanside, CA 92056, US
- (11) **2 471 089** (51) **H01L 21/335**
(72) KÖHLER, Klaus, Hieberainle 44, 79108 Freiburg, DE
MÜLLER, Stefan, Klosterweg 3, 79194 Gundelfingen, DE
WALTEREIT, Patrick, Schwimmbadstraße 3, 79100 Freiburg, DE
- (11) **2 471 890** (51) **C09K 11/86**
(72) YOON, Dae Ho, 101-1011 Geosan Apt. 306-1, Gosaek-dong Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-726, KR
JO, Deok Su, 101 Shalom Artvill 273-12, Cheoncheon-Dong Jangan-Gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
MASAKI, Takaki, 300 Yuljeon-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-320, KR
SONG, Young Hyun, 25215 roon, Electronic Materials Laboratory School of Advanced Materials Science and Engineering Sung-KyunKwan University, 300 Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR
LIM, Ii-Ji, 414-204 Mokdong Apt. 904 Mok 5-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-754, KR
HAN, Sang-Hyuk, Dongbo Apt. Jeongwang 3-dong, Siheung-si Gyeonggi-do 205-504, KR
- (11) **2 472 014** (51) **E03C 1/298**
(72) Untiedt, Michael C., Goethestrasse 7, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
Zuknik, Jürgen G., Wäseleinstrasse 4, 89365 Röfingen, DE
- (11) **2 472 218** (51) **G01B 11/02**
(72) Njølstad, Trormod, Frode Rinnansvei 62, 7050 Trondheim, NO
- (11) **2 472 618** (51) **H01L 39/16**
(72) Steinmeyer, Florian, Möhrendorfer Strasse 4, 91074 Herzogenaurach, DE
Krämer, Simon, Frechener Strasse 59, 50321 Brühl, DE
- (11) **2 472 636** (51) **H01M 2/16**
(72) Nakashima, Satoshi, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Tech. Res. Center, Inc. 8-3-1 Chuo, Ami-machi Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP
Kato, Ryoichi, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Tech. Res. Center, Inc. 8-3-1 Chuo, Ami-machi Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP
Usami, Yasushi, c/o Nagahama Plant Mitsubishi Plastics, Inc. 5-8 Mitsuya-cho Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
Sakai, Akihiko, c/o Nagahama Plant Mitsubishi Plastics, Inc. 5-8 Mitsuya-cho Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
- (11) **2 472 639** (51) **H01M 2/16**
(72) Sakai, Akihiko, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Tech. Res. Center, Inc., 8-3-1, Chuo, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP
Kata, Ryoichi, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Tech. Res. Center, Inc., 8-3-1, Chuo, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP
Usami, Yasushi, c/o Nagahama Plant, Mitsubishi Plastics, Inc., 5-8, Mitsuya-cho Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
Sakai, Akihiko, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Tech. Res. Center, Inc.,
- 8-3-1, Chuo, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP
- I.12(12)**
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
• Date and kind of publication of the European patent application
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **2 463 035** (51) **B08B 3/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 463 191** (51) **B63B 1/08**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 463 222** (51) **B66B 5/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 465 360** (51) **A23L 1/302**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- I.12(13)**
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
• International application number, International publication number
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **1 865 734** (51) **H04W 4/00**
(86) JP 2005/005959 29.03.2005
(87) WO 2006/103747 05.10.2006
- (11) **2 439 315** (51) **C25C 5/00**
(86) MX 2009/000062 02.07.2009
(87) WO 2010/002235 07.01.2010
- (11) **2 457 392** (51) **H04M 3/42**
(86) IN 2009/000709 08.12.2009
(87) WO 2011/010322 27.01.2011
- I.12(14)**
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 325 671** (51) **H05B 33/14**
(60) 12003968.0
- (11) **1 329 911** (51) **H01B 5/00**
(60) 12003885.6
- (11) **1 380 003** (51) **G06K 9/00**
(60) 12170876.2
- (11) **1 413 683** (51) **E02F 9/16**
(60) 12004032.4

(11) 1 439 657 (60) 12003970.6	(51) G05B 9/03	(11) 1 877 192 (60) 12170613.9 12170614.7	(51) B02C 18/14	(11) 1 991 984 (60) 12170289.8 12170294.8	(51) G10L 19/00
(11) 1 470 052 (60) 12170357.3	(51) B65D 8/20	(11) 1 889 221 (60) 12170461.3	(51) G06Q 10/00	(11) 1 996 732 (60) 12170928.1	(51) C12Q 1/68
(11) 1 512 102 (60) 12170241.9	(51) G06F 17/60	(11) 1 895 943 (60) 12170873.9	(51) A61F 2/24	(11) 1 997 010 (60) 12170828.3	(51) G06F 13/10
(11) 1 526 563 (60) 12170499.3	(51) H01J 37/09	(11) 1 901 063 (60) 12170880.4	(51) G01N 33/50	(11) 1 999 472 (60) 12170635.2	(51) G01N 33/574
(11) 1 540 005 (60) 11162359.1 / 2 365 098 12171080.0	(51) C12Q 1/68	(11) 1 905 007 (60) 12003918.5	(51) G10L 19/00	(11) 2 000 794 (60) 12171005.7	(51) G01N 21/55
(11) 1 556 761 (60) 12170591.7	(51) G06F 9/445	(11) 1 915 106 (60) 12171060.2	(51) A61F 2/06	(11) 2 001 369 (60) 12171166.7	(51) A61B 17/02
(11) 1 585 270 (60) 12170887.9	(51) H04L 12/28	(11) 1 915 319 (60) 12170755.8	(51) B81B 3/00	(11) 2 012 910 (60) 12170981.0	(51) B01D 71/42
(11) 1 617 151 (60) 12170986.9	(51) F24F 1/00	(11) 1 917 324 (60) 12171109.7	(51) C09K 11/59	(11) 2 013 204 (60) 12170853.1	(51) C07D 417/12
(11) 1 620 469 (60) 12170299.7	(51) A61K 31/716	(11) 1 919 072 (60) 12171014.9 12171020.6	(51) H02N 1/00	(11) 2 019 844 (60) 12170428.2	(51) C08F 6/00
(11) 1 648 282 (60) 12003928.4	(51) A61B 18/18	(11) 1 919 073 (60) 12170973.7	(51) H02N 1/00	(11) 2 025 718 (60) 12170588.3	(51) C08L 77/06
(11) 1 648 293 (60) 12170100.7 12170103.1 12170105.6 12170109.8 12170112.2 12170606.3	(51) A61B 5/00	(11) 1 919 321 (60) 12170581.8	(51) A43B 1/04	(11) 2 026 276 (60) 11179288.3 / 2 400 456 12170993.5	(51) G06T 5/00
(11) 1 710 257 (60) 12170463.9	(51) C08B 37/08	(11) 1 924 653 (60) 12003913.6	(51) C09D 5/08	(11) 2 039 761 (60) 12170561.0	(51) C12N 7/04
(11) 1 722 804 (60) 12170691.5	(51) A61K 35/66	(11) 1 931 096 (60) 10162974.9 / 2 214 325 12170239.3 12170243.5 12170253.4	(51) H04B 7/04	(11) 2 059 912 (60) 12170838.2	(51) G08C 17/02
(11) 1 730 182 (60) 12170985.1	(51) A61K 38/00	(11) 1 942 170 (60) 12170560.2	(51) C09K 3/00	(11) 2 071 554 (60) 12003871.6	(51) G09G 3/36
(11) 1 738 547 (60) 12170962.0	(51) H04L 25/03	(11) 1 951 158 (60) 12170854.9	(51) A61F 2/30	(11) 2 073 720 (60) 12170488.6	(51) A61B 17/064
(11) 1 740 177 (60) 12170402.7	(51) C07D 453/02	(11) 1 957 094 (60) 12170736.8 12170747.5	(51) A61K 38/00	(11) 2 075 593 (60) 12170558.6	(51) G01S 5/02
(11) 1 743 269 (60) 12170889.5	(51) G07C 5/00	(11) 1 966 206 (60) 12170817.6	(51) C07D 471/06	(11) 2 078 102 (60) 12171121.2	(51) C07F 7/30
(11) 1 763 367 (60) 12171081.8	(51) A61K 39/395	(11) 1 971 231 (60) 12171168.3	(51) A21D 15/08	(11) 2 083 280 (60) 12170972.9	(51) G01S 19/14
(11) 1 783 769 (60) 12170855.6	(51) G11B 20/00	(11) 1 984 278 (60) 12170908.3 12170911.7 12170912.5 12170913.3	(51) B65D 83/00	(11) 2 083 875 (60) 12004057.1	(51) A61L 31/08
(11) 1 787 262 (60) 12170519.8	(51) H04N 7/26	(11) 1 988 607 (60) 12170320.1 12170340.9 12170346.6	(51) A21D 15/08	(11) 2 089 317 (60) 12003939.1	(51) C01B 31/02
(11) 1 826 058 (60) 12171056.0	(51) B60L 11/12	(11) 1 989 258 (60) 12170394.6 12170404.3	(51) B65D 83/00	(11) 2 099 602 (60) 12170577.6	(51) B29C 70/56
(11) 1 871 189 (60) 10190434.0 / 2 335 511 12170563.6 12170579.2	(51) A43B 13/20	(11) 1 989 258 (60) 12170394.6 12170404.3	(51) H01R 13/523	(11) 2 109 468 (60) 12171228.5	(51) A61B 19/02
(11) 1 871 503 (60) 12004053.0	(51) B01D 15/08		(51) C08L 51/08	(11) 2 114 373 (60) 12170593.3	(51) A61K 9/107
				(11) 2 118 279 (60) 12170283.1	(51) A61K 31/155
				(11) 2 119 156 (60) 12170931.5 12170935.6	(51) H04L 25/03

(11) 2 121 072 (60) 12170615.4 12170620.4	(51) A61M 1/16	(11) 2 183 362 (60) 12170602.2	(51) C12N 9/22	(11) 2 332 408 (60) 12171177.4	(51) A01N 37/18
(11) 2 122 856 (60) 12170548.7	(51) H04B 7/26	(11) 2 183 372 (60) 12170712.9	(51) C12N 15/82	(11) 2 364 750 (60) 12003949.0	(51) A61N 5/10
(11) 2 126 923 (60) 12003879.9	(51) G11C 16/02	(11) 2 185 206 (60) 12170839.0	(51) A61L 15/60	(11) 2 389 296 (60) 12170727.7 12170728.5	(51) B60C 5/04
(11) 2 127 420 (60) 12170399.5 12170412.6	(51) H04W 88/02	(11) 2 185 247 (60) 12170287.2	(51) A62B 35/04	(11) 2 393 569 (60) 12004066.2	(51) B01D 29/21
(11) 2 127 457 (60) 12170680.8	(51) H04L 1/00	(11) 2 185 591 (60) 12171016.4	(51) C07K 16/18	(11) 2 409 449 (60) 12003875.7	(51) H04L 5/00
(11) 2 127 980 (60) 12004051.4	(51) B60W 10/06	(11) 2 197 900 (60) 12170992.7	(51) C07K 7/64	(11) 2 417 322 (60) 12170333.4	(51) E21B 10/32
(11) 2 128 253 (60) 12170984.4	(51) C07K 16/24	(11) 2 199 159 (60) 12171137.8 12171148.5	(51) B60R 22/22	(11) 2 436 414 (60) 11010209.2 11010210.0 11010211.8 11010212.6 11010213.4 11010214.2 11010215.9 12003933.4	(51) A61M 15/00
(11) 2 128 328 (60) 12171057.8	(51) D06F 58/24	(11) 2 202 310 (60) 12171108.9	(51) C12N 15/31		
(11) 2 132 015 (60) 12171088.3	(51) B29B 15/12	(11) 2 207 809 (60) 12170847.3	(51) C07K 16/22		
(11) 2 134 263 (60) 10180813.7 / 2 258 275 12169727.0 12170629.5 12170902.6 12171115.4	(51) A61B 17/00	(11) 2 207 881 (60) 12170648.5	(51) C12N 15/69	(11) 2 445 125 (60) 12170809.3	(51) H04B 10/20
(11) 2 136 400 (60) 12171052.9	(51) H01L 23/373	(11) 2 223 659 (60) 12003870.8 12003925.0 12003926.8 12003957.3 12003958.1 12003959.9	(51) A61B 17/072		
(11) 2 139 499 (60) 12170422.5	(51) A61K 35/14	(11) 2 234 145 (60) 12170493.6	(51) H01L 21/3213		
(11) 2 153 389 (60) 12171083.4	(51) G06Q 30/00	(11) 2 238 916 (60) 12003924.3	(51) A61B 17/068	(11) 1 492 554 11.06.2012	(51) A61K 38/16
(11) 2 154 974 (60) 12004052.2	(51) A01N 59/16	(11) 2 255 387 (60) 12170574.3	(51) H01L 21/82	(11) 2 038 585 07.06.2012	(51) F24F 11/00
(11) 2 155 643 (60) 12171202.0 12171206.1	(51) C07C 47/54	(11) 2 260 021 (60) 12003856.7 12003857.5	(51) C07D 209/12		
(11) 2 160 898 (60) 12170800.2	(51) H04N 7/18	(11) 2 284 051 (60) 12170501.6	(51) F16D 65/14		
(11) 2 162 001 (60) 12004049.8	(51) A01N 59/16	(11) 2 293 833 (60) 12170549.5 12170583.4	(51) A61M 15/00		
(11) 2 163 042 (60) 12170565.1	(51) H04L 12/413	(11) 2 296 515 (60) 12170375.5	(51) A47J 31/54		
(11) 2 167 608 (60) 12171044.6	(51) C09K 11/06	(11) 2 298 990 (60) 12170478.7	(51) D21H 23/52	(11) 2 080 564 15.05.2012	(51) B05D 5/00
(11) 2 170 411 (60) 12170594.1	(51) A61L 15/26	(11) 2 308 510 (60) 12170571.9	(51) A61K 45/00	(11) 2 325 197 27.01.2012	(51) C07K 14/415
(11) 2 173 727 (60) 12170624.6	(51) C07D 263/32	(11) 2 311 592 (60) 12003977.1 12003978.9	(51) B23G 3/00	(11) 2 347 813 14.05.2012	(51) B01D 35/18
(11) 2 179 031 (60) 12170345.8	(51) C12N 5/06	(11) 2 312 776 (60) 12170906.7 12170907.5	(51) H04J 3/06	(11) 2 357 263 14.07.2010	(51) C22F 1/04
(11) 2 182 999 (60) 12170409.2	(51) A61L 31/10			(11) 2 374 897 22.09.2010	(51) C12P 19/62

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 492 554 11.06.2012	(51) A61K 38/16
(11) 2 038 585 07.06.2012	(51) F24F 11/00

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 813 647	(51) C08L 67/00
<ul style="list-style-type: none"> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets 	
(11) 2 080 564 15.05.2012	(51) B05D 5/00
(11) 2 325 197 27.01.2012	(51) C07K 14/415
(11) 2 347 813 14.05.2012	(51) B01D 35/18
(11) 2 357 263 14.07.2010	(51) C22F 1/04
(11) 2 374 897 22.09.2010	(51) C12P 19/62

- | | | | |
|---|------------------------|-----------------------|------------|
| (11) 2 385 617 | (51) H02M 3/158 | (11) 2 178 833 | 07.12.2011 |
| <ul style="list-style-type: none"> • <i>Antrag nicht wirksam</i> • <i>request not effective</i> • <i>requête sans effets</i> | | (11) 2 337 148 | 23.12.2011 |
| (11) 2 386 776 | (51) F16F 9/06 | | |
| 30.04.2012 | | | |
| (11) 2 462 046 | (51) B66C 13/08 | | |
| 27.02.2012 | | | |
| (11) 2 467 188 | (51) A61N 1/00 | | |
| 11.01.2012 | | | |

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

- | | |
|-----------------------|------------|
| (11) 1 268 053 | 07.07.2011 |
|-----------------------|------------|

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

- | | |
|---|------------|
| (11) 1 585 363 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • <i>keine Zurücknahme</i> • <i>no withdrawal</i> • <i>pas de retrait</i> | |
| (11) 1 625 318 | 23.05.2012 |

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- | | |
|---|------------|
| (11) 1 217 723 | 19.08.2008 |
| (11) 1 512 182 | 14.04.2011 |
| (11) 1 610 687 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i> | |
| (11) 1 886 172 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i> | |
| (11) 2 050 319 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i> | |
| (11) 2 138 393 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i> | |

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 63/10 → (51) **F15B 11/028**

- (51) **A01C 7/12** (11) **2 152 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 08779363.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) SE 2008/050681 09.06.2008
(87) WO 2008/150240 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 SE 0701413
(54) • SAATGEHÄUSE
• SEEDING HOUSE
• BOÏTIER À SEMENCE
(73) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) STARK, Crister, 590 21 Väderstad, SE
(74) Lettström, Richard Wilhelm, c/o NellPat Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

- (51) **A01C 11/02** (11) **2 223 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152661.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 04.02.2009 US 206804 P
24.08.2009 US 274988 P
(54) • Pflanzvorrichtung
• Transplanting apparatus
• Transplanteur
(73) Faulring Mechanical Devices, Inc, 4841 Genesee Road, North Collins, NY 14111, US
The Morning Star Company, 724 Main Street, Woodland, CA 95776, US
(72) Faulring, Frank W., North Collins, NY 14111, US
Gill II, Robert Chope, Woodland, CA 95776, US
Gobel, Jonathan C., Willows, CA 95988, US
(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **A01D 34/90** (11) **2 366 277 B1**
A01D 75/20
(25) En (26) En
(21) 11158485.0 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 17.03.2010 JP 2010061358
(54) • Schutzabdeckungs montagestruktur für einen Buschschneider
• Protective cover mounting structure for bush cutter
• Structure de montage de couvercle protecteur pour coupeur de buissons
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Iino, Keiji, Saitama 351-0193, JP
Sasaki, Hideshi, Saitama 351-0193, JP

- (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 236 389 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003393.2 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110232
(54) • Selbstfahrende landwirtschaftliche Erntemaschine mit einer Einrichtung zur Einstellung der Arbeitsdrehzahl
• Automotive agricultural harvesting machine with an arrangement for adjusting the engine working speed
• Machine agricole de récolte automotrice avec un dispositif pour ajuster la vitesse de rotation du moteur
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Pollklas, Manfred, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 854 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107993.3 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 US 433729
(54) • Umgekehrter Antriebseinwirkungsmechanismus für die Zufuhreinheit eines Mähdreschers
• Reverse drive engaging mechanism for a feeder of an agricultural combine
• Mécanisme d'embrayage à commande inversée pour le dispositif d'alimentation d'une moissonneuse-batteuse agricole
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Johnson, Orlin W., Geneseo, IL Illinois 61254, US
Thedford, Guy N., Naperville, IL Illinois 60565, US
Vater, George R., Clarendon Hills, IL Illinois 50614, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 75/20 → (51) **A01D 34/90**

- (51) **A01D 78/10** (11) **2 250 874 B1**
A01D 78/12
(25) De (26) De
(21) 10004668.9 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 12.05.2009 DE 102009021002
(54) • Heuwerbmäschmaschine
• Hay making machine
• Machine de fenaison
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE

A01D 78/12 → (51) **A01D 78/10**

- (51) **A01F 12/44** (11) **2 156 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 09161491.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.02.2010
(30) 19.08.2008 DE 102008038183
(54) • Mähdrescher
• Combine harvester
• Moissonneuse-batteuse
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Van de Sluis, Jan, 33428, Harsewinkel, DE
Hay, Jonas, 33790, D-Halle/Westf., DE
Wittkamp, Heinrich, 48336, Sassenberg, DE

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 229 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 09155480.8 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(54) • Rundballenpresse mit einer Bahnwickelvorrichtung
• Round baler having a web wrap apparatus
• Presse à balles rondes dotée d'un appareil d'enrubannage
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Paillet, Frédéric, 70100 Arc-les-Gray, FR
Gresset, Pascal, 70100 Arc-les-Gray, FR
Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
Chapon, Emmanuel, 70100 Champvans, FR
Beaufort, David, 70100 Arc-les-Gray, FR
Guerin, Sébastien, 10200 Bar-Sur-Aube, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01G 3/00 → (51) **B02C 18/22**

- (51) **A01G 3/06** (11) **2 120 529 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716088.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/001557 28.02.2008
(87) WO 2008/110266 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 DE 102007013477
04.06.2007 DE 102007026974
(54) • GRASSCHERE MIT EINER GRIFFVORRICHTUNG
• EDGING SHEARS COMPRISING A GRIPPING DEVICE
• CISEAUX À PELOUSE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE PRÉHENSION
(73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) REH, Bernhard, 89150 Laichingen, DE
KEIM, Norbert, 89281 Altenstadt, DE
LAMELI, Peter, 72622 Nürtingen, DE
ALEKER, Hubert, 89597 Munderkingen, DE
HÄUFLE, Reiner, 88471 Laupheim, DE
LOCHER, Ottmar, 89079 Ulm, DE
REICHART, Vincent, 89075 Ulm, DE
SCHIEDT, Christoph, 88483 Burgrieden, DE
(60) 11187099.4 / 2 425 706

- (51) **A01G 23/06** (11) **2 187 726 B1**
B23D 61/06
(25) En (26) En
(21) 08747782.4 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/062900 07.05.2008
(87) WO 2009/025887 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 957318 P

- (54) • *Zahnnordnung zum Fräsen von Baums-tümpfen*
• *Stump grinding tooth assembly*
• *Ensemble de dents pour broyage de souche*
- (73) Leonardi Manufacturing Co., Inc., 2728 West Erie Drive, Weedsport, NY 13166, US
- (72) LEONARDI, Joseph, Auburn, NY 13021, US
- (74) JORDAN, Bruce C., Auburn, NY 13021, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A01H 4/00** (11) **2 150 100 B1**
A01H 17/00 **C12N 15/82**

- (25) En (26) En
(21) 07794611.9 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.02.2010
(86) US 2007/011008 07.05.2007
(87) WO 2008/136797 2008/46 13.11.2008

- (54) • *Verfahren zur Mikropropagation von Mo-nokotyledonen auf Grundlage von dauer-haftem totipotenten Zellkulturen*

• *Method for micropropagation of monocots based on sustained totipotent cell cultures*

• *Procédé de micropropagation de mono-cotylédones basé sur des cultures cellu-laires totipotentes entretenues*

- (73) University of South Carolina, 109 Osborne Administration Bldg., Columbia, South Carolina 29208, US

- (72) MÁRTON, Lázló, Chapin, South Carolina 29036, US

- CZAKO, Mihaly, Columbia, South Carolina 29212, US

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

A01H 5/00 → (51) **C07K 7/08**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 17/00 → (51) **A01H 4/00**

(51) **A01J 11/10** (11) **2 227 943 B1**
A23C 13/00 **A23C 15/02**
B04B 5/10 **B04B 9/10**
B04B 11/02 **B04B 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 10001672.4 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.09.2010
(30) 20.02.2009 DE 102009009932

- (54) • *Verfahren zum Behandeln von Milch, mit derartigen Verfahren erhaltene Milchpro-dukte und Verwendung von mit solchen Verfahren erhaltenen Milchprodukten*

• *Method for treating milk, milk products obtained using such a method and use of milk products obtained using such a method*

• *Procédé de traitement du lait, produit à base de lait obtenus par ledit procédé et utilisation des produits à base de lait obtenus par ledit procédé*

- (73) Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG, Zol-lerstrasse 7, 86850 Aretsdried, DE

- (72) Besner, Hans, 85354 Freising, DE

- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

A01J 25/00 → (51) **A23C 19/06**

(51) **A01K 1/00** (11) **1 994 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009233.1 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.11.2008
(30) 23.05.2007 GB 0709881

- (54) • *Verbesserung an und in Zusammenhang mit Tierställen*

• *Improvement in and relating to animal stalls*

• *Amélioration dans les stalles pour animaux et se rapportant à celles-ci*

- (73) Gildernew, Sean, The Forge Crievelough Brantry, Dungannon BT70 1LQ, IE

- (72) Gildernew, Sean, Dungannon BT70 1LQ, IE

- (74) Waller, Stephen, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

A01K 13/00 → (51) **A45D 44/00**

A01K 67/00 → (51) **C12N 15/85**

(51) **A01K 75/06** (11) **2 203 044 B1**
A01K 91/00 **B29C 47/02**

- (25) En (26) En
(21) 08840710.1 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.07.2010
(86) DK 2008/050250 07.10.2008
(87) WO 2009/049628 2009/17 23.04.2009

- (30) 16.10.2007 DK 200701494

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SENKLEINE MIT SENKLEMENTEN*

• *A METHOD FOR PRODUCTION OF A SINK LINE WITH SINK ELEMENTS*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LIGNE DE FOND AVEC ÉLÉMENTS DE LEST*

- (73) Frydendahl Im- Og Export A/S, Numitvej 27, 6960 Hvide Sande, DK

- (72) PIIRTO, Timo, 60150 Seinäjoki, FI

- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A01K 91/00 → (51) **A01K 75/06**

A01K 91/00 → (51) **D01F 1/04**

(51) **A01N 25/00** (11) **1 719 409 B1**
A01N 43/56 **A01N 51/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05719327.8 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.11.2006

- (86) JP 2005/002708 21.02.2005

- (87) WO 2005/079575 2005/35 01.09.2005

- (30) 24.02.2004 JP 2004048376

- 27.05.2004 JP 2004158349

- (54) • *INSEKTIZIDZUSAMMENSETZUNG*

• *INSECTICIDE COMPOSITION*

• *COMPOSITION INSECTICIDE*

- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

- (72) OHKAWARA, Yuichi, Hyogo 666-0136, JP

- (74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (60) 12002294.2
12002626.5

(51) **A01N 33/02** (11) **2 094 081 B1**
A61K 31/13 **C07D 487/14**

- (25) En (26) En

- (21) 07861910.3 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.09.2009

- (86) US 2007/023686 09.11.2007

- (87) WO 2008/060488 2008/21 22.05.2008

- (30) 14.11.2006 US 858759 P

- (54) • *TRICYCLISCHE HETEROAROMATISCHE VERBINDUNGEN ALS DIPEPTIDYLPEPTI-DASE-IV-HEMMER ZUR BEHANDLUNG BZW. PRÄVENTION VON DIABETES*

• *TRICYCLIC HETEROAROMATIC COMPOUNDS AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DIABETES*

• *COMPOSÉS HÉTÉROAROMATIQUES TRICYCLIQUES EN TANT QU'INHIBI-TEURS DE LA DIPEPTIDYLE PEPTIDASE-IV POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE DIABÈTES*

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

- (72) COX, Jason M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

- DONG, Hong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A01N 37/44** (11) **2 172 105 B1**
A01P 3/00 **C05D 3/00**
C05F 11/10

- (25) Ja (26) En
(21) 07806771.7 (22) 05.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.04.2010
(86) JP 2007/067329 05.09.2007

- (87) WO 2009/013841 2009/05 29.01.2009

- (30) 20.07.2007 JP 2007189879

- (54) • *METALLKOMPONENTENABSORPTIONS-FÖRDERER FÜR PFLANZEN*

• *METAL COMPONENT ABSORPTION ENHANCER FOR PLANT*

• *ACTIVATEUR D'ABSORPTION DE COMPOSANT MÉTALLIQUE POUR PLANTE*

- (73) Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP

- (72) Naohisa TACHIYA, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0193, JP

- Shigeyuki FUNADA, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0193, JP

- Masahiro ISHIZUKA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo105-8528, JP

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

A01N 43/40 → (51) **C07D 233/22**

A01N 43/40 → (51) **C07D 413/00**

A01N 43/50 → (51) **C07D 233/22**

A01N 43/54 → (51) **C07D 413/00**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 296 473 B1**
C07C 317/14 **C07D 231/20**

- (25) De (26) De
(21) 09761369.9 (22) 15.05.2009

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

- (43) 23.03.2011

- (86) EP 2009/003474 15.05.2009

- (87) WO 2009/149806 2009/51 17.12.2009
(30) 29.05.2008 EP 08009758
(54) • *HERBIZID WIRKSAME 4- (3-ALKYLSULFINYL)BENZOYL) PYRAZOLE*
• *HERBICIDALLY EFFECTIVE 4- (3-ALKYLSULFINYL BENZOYL) PYRAZOLES*
• *4-(3-ALKYLSULFINYL)BENZOYL)PYRAZOLES A ACTION HERBICIDE*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE
DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE
DÖRNER-RIEPING, Simon, 61267 Neu-Anspach, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
ROISINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE

A01N 43/56 → (51) **A01N 25/00****A01N 43/66** → (51) **C07D 413/00**

- (51) **A01N 43/78** (11) **2 076 132 B1**
A61K 31/425 **A61P 35/00**
C07D 307/20 **C07D 493/04**
C07D 513/04
- (25) En (26) En
(21) 07873546.1 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/081526 16.10.2007
(87) WO 2008/140549 2008/47 20.11.2008
(30) 17.10.2006 US 852002 P
05.02.2007 US 899405 P
02.08.2007 US 953597 P
(54) • *P-TOLUOLSULFONSÄURESALZ VON 5-AMINO-3-(2'-O-ACETYL-3'-DESOXY-BETA-D-RIBOFURANOSYL)-3H-THIAZOL[4,5-D]PYRIMIDIN-2-ON UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *P-TOLUENE SULFONIC ACID SALT OF 5-AMINO-3-(2'-O-ACETYL-3'-DEOXY-BETA-D-RIBOFURANOSYL)-3H-THIAZOLE [4, 5-D]PYRIMIDINE-2-ONE AND METHODS FOR PREPARATION*
• *SEL DE L'ACIDE P-TOLUÈNE SULFONIQUE DE 5-AMINO-3-(2'-O-ACÉTYL-3'-DÉSOXY-BETA-D-RIBOFURANOSYL)-3H-THIAZOLE [4, 5-D]PYRIMIDINE-2-ONE ET SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
- (73) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US
(72) KUCERA, David, Del Mar, CA 92014, US
HALEY, Gregory, J., San Diego, CA 92130, US
RUEDEN, Erik, J., San Diego, CA 92126, US
WANG, Tingman, San Diego, CA 92129, US
VIERTELHAUS, Martin, 54516 Wittlich, DE
BLATTER, Fritz, CH-4153 Reinach, CH
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A01N 43/90 → (51) **C07H 19/01****A01N 45/00** → (51) **C07D 303/48****A01N 51/00** → (51) **A01N 25/00****A01P 3/00** → (51) **A01N 37/44****A22B 5/00** → (51) **H01Q 1/22****A22B 7/00** → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **A23B 4/005** (11) **1 510 132 B1**
A23L 3/10 (26)
En
- (21) 03727510.4 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) ES 2003/000229 20.05.2003
(87) WO 2003/096815 2003/48 27.11.2003
(30) 20.05.2002 ES 200201147
(54) • *ANLAGE ZUM KOCHEN VON LEBENSMITTELN*
• *FOOD COOKING INSTALLATION*
• *INSTALLATION SERVANT A LA CUISSON D'ALIMENTS*
- (73) METALQUIMIA, S.A., Sant Ponç de la Barca, s/n, 17007 Girona, ES
(72) LAGARES COROMINAS, Narcis, E-17007 Girona, ES
(74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

A23C 9/154 (11) **1 353 563 B1**
A23C 9/156 **A23L 1/0524**

- (25) En (26) En
(21) 02705911.2 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/001904 23.01.2002
(87) WO 2002/058479 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 US 263863 P
(54) • *STABILISIERTES MILCHPRODUKT ENTHALTEND FRUECHTE UND FRUCHTSAFT*
• *STABILIZED MILK PRODUCT CONTAINING FRUIT AND FRUIT JUICE*
• *PRODUIT LAITIER STABILISE CONTENANT DES FRUITS ET DU JUS DE FRUITS*
- (73) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) ASHOURIAN, Jamshid, Deerfield, IL 60015, US
KEELER, Laurie, J., Lincoln, NE 68510, US
SMITH, Durward, A., Lincoln, NE 68524, US
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associaties S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A23C 9/156 → (51) **A23C 9/154****A23C 13/00** → (51) **A01J 11/10****A23C 15/02** → (51) **A01J 11/10**

- (51) **A23C 19/06** (11) **2 346 343 B1**
A23C 19/082 **A01J 25/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09740166.5 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) FR 2009/001070 08.09.2009
(87) WO 2010/034895 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 FR 0805246
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE HERSTELLUNG VON KÄSE BZW. EINES KÄSEPRODUKTS*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR PREPARING CHEESE OR A CHEESE PRODUCT*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PREPARATION D'UN FROMAGE OU D'UNE SPECIALITE FROMAGERE*
- (73) BONGRAIN S.A., 42 Rue Rieussec, 78220 Viroflay, FR

- (72) COULON, Florence, F-75015 Paris, FR
BEUDON, Didier, F-78120 Rambouillet, FR
RUSSO, Paul, 87496 Untrasried, DE
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A23C 19/082 → (51) **A23C 19/06****A23F 5/24** → (51) **B65D 85/804**

- (51) **A23F 5/26** (11) **1 945 040 B1**
A23F 5/28
- (25) En (26) En
(21) 06799507.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) NL 2006/000518 12.10.2006
(87) WO 2007/043873 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 NL 1030178
07.11.2005 US 268682
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAFFEEEXTRAKTS, UND DAMIT ERHÄLTLICHER EXTRAKT*
• *METHOD FOR PREPARING A COFFEE EXTRACT, AND THE EXTRACT TO BE OBTAINED THEREWITH*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN EXTRAIT DE CAFE, ET EXTRAIT OBTENU PAR CE PROCEDE*
- (73) Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) SMITS, Joannes Hubertus Petrus Maria, 4907 LK Oosterhout, NL
HELLEMONS, Adrianus Cornelis Maria, 3417 HB Montfoort, NL
(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23F 5/28 → (51) **A23F 5/26****A23G 1/54** → (51) **A23L 3/015****A23G 4/06** → (51) **A23G 4/10****A23G 4/08** → (51) **A23G 4/10****A23G 4/08** → (51) **A23G 4/20**

- (51) **A23G 4/10** (11) **1 241 949 B1**
A23G 4/08 **A23G 4/06**
A23G 4/12 **A23G 4/20**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00989548.3 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/035468 28.12.2000
(87) WO 2001/049124 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173736 P
(54) • *LIPHILE AKTIVE AGENTIEN ABGEBENDER KAUGUMMI*
• *RELEASE OF LIPOPHILIC ACTIVE AGENTS FROM CHEWING GUM*
• *CHEWING GUM A LIBERATION DE PRINCIPES ACTIFS LIPOPHILES*
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(72) URNEZIS, Philip, W., Lombard, IL 60148, US
MAZZONE, Philip, Griffith, IN 46319, US
GREENBERG, Michael, J., Northbrook, IL 60062, US
BRUNCZEK, Michael, T., Lisle, IL 60532, US
BARKALOW, David, G., Deerfield, IL 60015, US

MONEN, George, W., Woodrige, IL 60517, US	
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB	
A23G 4/12	→ (51) A23G 4/10
(51) A23G 4/20	(11) 2 124 601 B1
A23G 4/08	
(25) En	(26) En
(21) 07833688.0	(22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.12.2009	
(86) KR 2007/005380	30.10.2007
(87) WO 2008/096945	2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007	KR 20070012081
(54) • GEFÜLLTER UND ÜBERZOGENER KAU-GUMMI, SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG	
• CENTER-FILLED COATED GUM AND A METHOD OF ITS PREPARATION	
• CHEWING-GUM REVÊTU ET FOURRÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	
(73) LOTTE CONFECTIONERY CO., Ltd., 23 Yangpyong-dong 4ga Youngdeungpo-gu, Seoul 150-964, KR	
(72) JEON, Jin Kyung, Seoul 158-755, KR	
PARK, Chi Geol, Anyang-si Gyeonggi-do431-080, KR	
LEE, Man Chong, Suwon-si Gyeonggi-do 441-390, KR	
KIM, Yong Tack, Seoul 157-030, KR	
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
A23G 4/20	→ (51) A23G 4/10
A23J 3/16	→ (51) A23J 3/18
(51) A23J 3/18	(11) 2 247 191 B1
A23L 1/212	A23L 1/314
A23L 1/315	A23L 1/317
A23L 1/325	A23J 3/16
A23J 3/22	A23J 3/26
A23L 1/31	
(25) En	(26) En
(21) 09712796.3	(22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.11.2010	
(86) US 2009/034693	20.02.2009
(87) WO 2009/105654	2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008	US 30098 P
19.02.2009	US 389148
(54) • PROTEINZUSAMMENSETZUNG FÜR FLEISCHPRODUKTE ODER FLEISCH-ERSATZPRODUKTE	
• A PROTEIN COMPOSITION FOR MEAT PRODUCTS OR MEAT ANALOG PRODUCTS	
• COMPOSITION DE PROTÉINES POUR PRODUITS DE VIANDE OU PRODUITS ANALOGUES À LA VIANDE	
(73) Solae, LLC, Legal department 4E 4300 Duncan Avenue, St. Louis MO 63110, US	
(72) KYED, Morten-Hoffman, DK-8330 Beder, DK	
RUSCONI, Paolo, I-20052 Monza, IT	
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR	
A23J 3/22	→ (51) A23J 3/18
A23J 3/26	→ (51) A23J 3/18
A23K 1/165	→ (51) C12N 9/16

A23K 1/175	→ (51) C01B 33/193
A23L 1/025	→ (51) A23L 3/015
A23L 1/0524	→ (51) A23C 9/154
A23L 1/164	→ (51) A23L 1/217
A23L 1/212	→ (51) A23J 3/18
A23L 1/212	→ (51) A23L 3/015
(51) A23L 1/217	(11) 1 492 418 B1
A23L 1/164	
(25) En	(26) En
(21) 03719480.0	(22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.01.2005	
(86) US 2003/009334	25.03.2003
(87) WO 2003/084349	2003/42 16.10.2003
(30) 29.03.2002	US 113972
(54) • CHIPFÖRMIGES SNACK-PRODUKT AUF REISGRUNDLAGE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG	
• RICE-BASED SNACK CHIP AND METHOD OF MAKING SAME	
• AMUSE-GUEULE A BASE DE RIZ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ	
(73) Snack Alliance, Inc., 1030 West Georgia Street Suite 1900, Vancouver, BC V6E 2Y3, CA	
(72) Grell, Larry R., Richvale, CA 95974, US	
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB	
A23L 1/22	→ (51) A23L 1/236
A23L 1/229	→ (51) A61K 31/198
(51) A23L 1/236	(11) 2 353 403 B1
A23L 1/22	A61Q 11/00
(25) De	(26) De
(21) 10152331.4	(22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 10.08.2011	
(54) • Verwendung von 1-(2,4-Dihydroxy-phenyl)-3-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-propan-1-on	
• Use of 1-(2,4-dihydroxy-phenyl)-3-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-propan-1-on	
• Utilisation de 1-(2,4-dihydroxy-phényle)-3-(3-hydroxy-4-méthoxy-phényle)-propane-1-on	
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE	
(72) Backes, Michael, 37603 Holzminden, DE	
Vössing, Tobias, 37688 Beverungen, DE	
Ley, Jakob Peter, 37603 Holzminden, DE	
Paetz, Susanne, 37671 Höxter, DE	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE	
A23L 1/30	→ (51) A61K 31/198
A23L 1/30	→ (51) C07K 7/08
A23L 1/305	→ (51) A61K 31/198
A23L 1/31	→ (51) A23J 3/18
A23L 1/314	→ (51) A23J 3/18
A23L 1/315	→ (51) A23J 3/18

A23L 1/317	→ (51) A23J 3/18
A23L 1/325	→ (51) A23J 3/18
A23L 2/44	→ (51) C07C 68/08
(51) A23L 3/015	(11) 2 215 916 B1
A23G 1/54	A23L 1/212
A23L 1/025	
(25) En	(26) En
(21) 09151216.0	(22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(43) 11.08.2010	
(54) • Verfahren zur Lebensmittelbehandlung mittels Hochdruck	
• Method for treating a food using high pressure	
• Procédé de traitement des aliments à haute pression	
(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US	
(72) Pfeifer, Dr., Jochen Klaus Siegfried, 82377, Penzberg, DE	
Legan, James David, Libertyville, IL 60048, US	
Tay, Abdullatif, Grayslake, IL 60030, US	
Turek, Evan Joel, Libertyville, IL 60048, US	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
A23L 3/10	→ (51) A23B 4/005
A23L 3/3436	→ (51) B65D 81/26
(51) A23N 7/00	(11) 2 189 070 B1
A23N 12/00	A23N 15/00
(25) En	(26) En
(21) 09175566.0	(22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.05.2010	
(30) 19.11.2008	ES 200803296
(54) • Lauchschälmaschine	
• Leek peeling machine	
• Machine pour peler des poireaux	
(73) Asist, S.L., Burundoa, 47, 31192 Mutilva Alta, Navarra, ES	
(72) Suijkerbuijk García, Adriano, 31192, MUTILVA ALTA (NAVARRA), ES	
(74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
A23N 12/00	→ (51) A23N 7/00
A23N 15/00	→ (51) A23N 7/00
A24F 7/04	→ (51) A24F 13/00
(51) A24F 13/00	(11) 2 236 046 B1
A24F 7/04	
(25) En	(26) En
(21) 10169082.4	(22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.10.2010	
(30) 12.12.2003	NL 1025006
(54) • Gerät und Verfahren zum Filtern von Rauch	
• Device and method for filtering smoke	
• Dispositif et procédé de filtrage de la fumée	

- (73) Vituva Operations Limited, Stasinou 1 MITSI Building, 1st floor, Flat/Office 4 Platea Eleftherias, 1060 Nicosia, CY
(72) Gidding, Marinus Theodorus Franciscus Maria, 6661 NS, Elst, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
(62) 04808784.5 / 1 699 307

- (51) **A41B 9/02** (11) **2 205 107 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08835087.1 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.07.2010
(86) FR 2008/001083 22.07.2008
(87) WO 2009/044000 2009/15 09.04.2009
(30) 23.07.2007 FR 0705357
(54) • *UNTERWÄSCHE FÜR MÄNNER MIT GREIFLASCHENÖFFNUNG (VORRICHTUNG)*
• *MALE UNDERWEAR OPENABLE BY MEANS OF A GRIP TAB (DEVICE)*
• *SOUS-VÊTEMENT MASCULIN À OUVERTURE PAR UN (DISPOSITIF) DE PATTE DE PRÉHENSION*
(73) Harout, Claude, 17 chemin de la Boissière, 37270 Athée sur Cher, FR
(72) Harout, Claude, 37270 Athée sur Cher, FR

- (51) **A41D 13/05** (11) **2 185 014 B1**
A41D 31/02 **B01D 57/02**
B60N 2/46 **B60N 2/48**
B60N 2/56 **B60N 2/58**
B32B 5/26 **B32B 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 08788379.9 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) GB 2008/002815 20.08.2008
(87) WO 2009/024779 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 GB 0716384
(54) • *TEXTILIE MIT WASSERABFÜHRUNGS- UND WÄRMEIGENSCHAFTEN*
• *TEXTILE HAVING WATER TRANSPORT AND HEATING CAPABILITIES*
• *TEXTILE AYANT DES CAPACITES DE CHAUFFAGE ET DE TRANSPORT D'EAU*

- (73) Osmotex AG, Untere Gründlistrasse 1, 6055 Alpnach Dorf, CH
(72) VOLDEN, Tormod, CH-6003 Luzern, CH HELDAL, Trond, CH-6006 Luzern, CH LISLIEN, Per, Arne, N-3183 Horten, NO
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A41D 13/11 → (51) **A62B 7/00**

A41D 31/00 → (51) **D06N 3/00**

A41D 31/02 → (51) **A41D 13/05**

A41D 31/02 → (51) **D06N 3/00**

A44B 1/12 → (51) **A44C 3/00**

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 659 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741226.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/008214 23.07.2004
(87) WO 2005/023040 2005/11 17.03.2005

- (30) 06.09.2003 DE 10341152
(54) • *HAFTVERSCHLUSSTEIL*
• *ADHESIVE CLOSING PART*
• *PIECE DE FERMETURE PAR ADHERENCE*
(73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) POULAKIS, Konstantinos, 71157 Hildrizhausen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

- (51) **A44C 3/00** (11) **1 595 468 B1**
A44B 1/12

- (25) Ja (26) En
(21) 04711035.8 (22) 13.02.2004
(84) DE ES FR GB IT LU
(43) 16.11.2005
(86) JP 2004/001567 13.02.2004
(87) WO 2004/071230 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003037387
15.07.2003 JP 2003275020
(54) • *PRESSFORMMONTAGEVERFAHREN IN EINER PLAKETTENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *PRESS FORM MOUNTING METHOD IN BADGE PRODUCTION DEVICE*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UNE PRESSE DANS UN DISPOSITIF DE FABRICATION EN SERIE*

- (73) Kabushiki Kaisha Bandai, 4-8, Komagata 1-chome Taito-ku, Tokyo 111-8081, JP Kikuchi Kabushiki Kaisha, 1028-15, Nishifukui, Nagareyama-shi, Chiba 270-0107, JP
(72) MIYAKE, Suyako, Taito-ku, Tokyo 1118081, JP
KANEKO, Kenji, Taito-ku, Tokyo 1118081, JP OJIMA, Kaori, Taito-ku, Tokyo 1118081, JP MOMOI, Yukie, Taito-ku, Tokyo 1118081, JP KAZAMI, Keiichi, Taito-ku, Tokyo 1118081, JP
KIKUCHI, Kenetsu, Nagareyama-shi, Chiba 2700107, JP
TAMURA, Mitsuo, Nagareyama-shi, Chiba 2700107, JP
OGAWA, Iwakichi, Nagareyama-shi, Chiba 2700107, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A44C 5/24** (11) **2 271 231 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09726602.7 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.01.2011
(86) EP 2009/053949 02.04.2009
(87) WO 2009/121928 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 CH 496082008
(54) • *ARMBANDUHR*
• *WRIST WATCH*
• *BRACELET DE MONTRE*
(73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6 Postfach, 2501 Biel/Bienne, CH
(72) BOULARAS, Maamar, CH-2017 Boudry, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **A45D 26/00** (11) **2 245 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 09005818.1 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010

- (54) • *Hybrid-Epilationsvorrichtung*
• *Hybrid epilator device*
• *Epilateur hybride*
(73) Braun GmbH, Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Grieshaber, Frieder, 61267 Neu-Anspach, DE Kraus, Bernhard, 35619 Braunfels, DE

- (51) **A45D 34/00** (11) **2 059 348 B1**
(25) NL (26) En
(21) 07808540.4 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) NL 2007/050407 20.08.2007
(87) WO 2008/026919 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 NL 2000206
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER FLÜSSIGEN SUBSTANZ*
• *DISPENSING DEVICE FOR DISPENSING A LIQUID SUBSTANCE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE LIQUIDE*
(73) Stichting Robert Veeger, Thijsseleaan 16, 6705 AP Wageningen, NL
(72) Veeger, Robert, 6705 AP Wageningen, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisoloan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A45D 34/00 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A45D 44/00** (11) **1 991 302 B1**
A61M 35/00 **A01K 13/00**
B05B 15/12

- (25) En (26) En
(21) 06820409.8 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) GB 2006/004524 04.12.2006
(87) WO 2007/066084 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 GB 0524800
(54) • *Kabine zum Auftragen von Lotion*
• *Lotion application booth*
• *Cabine d'application de lotion*
(73) Hipperson, Gerald, Stezska 120, 13000 Praha 3, CZ
(72) Hipperson, Gerald, 13000 Praha 3, CZ
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **A46B 9/04** (11) **1 720 427 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05733158.9 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 15.11.2006
(86) FR 2005/000490 02.03.2005
(87) WO 2005/087044 2005/38 22.09.2005
(30) 02.03.2004 FR 0402106
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
(73) Lassalle, Thomas, 15 Allée de l'Orée du Bois, 64140 Lons, FR
(72) Lassalle, Thomas, 64140 Lons, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

- (51) **A47B 21/03** (11) **1 656 854 B1**
(25) De (26) De

- (21) 05024156.1 (22) 05.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 13.11.2004 DE 102004054949
17.01.2005 DE 102005002321
(54) • Befestigungsvorrichtung für Funktionselemente an einer Funktionssäule
• Fastening device for functional elements on a functional column
• Dispositif de fixation pour des éléments fonctionnels sur une colonne fonctionnelle
- (73) Schwinn Beschläge GmbH, Röhrstrasse 3, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(72) Wüst, Gerhard, D-64646 Heppenheim, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

A47B 55/02 → (51) **B65D 6/06**

- (51) **A47B 57/06** (11) **2 271 883 B1**
F16F 7/08 **F25D 25/02**
(25) De (26) De
(21) 09733530.1 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/054227 08.04.2009
(87) WO 2009/127575 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 DE 102008019385
(54) • KÄLTEGERÄT MIT HÖHENVERSTELLBAREM ABSTELLER
• REFRIGERATING APPLIANCE WITH A HEIGHT-ADJUSTABLE STORAGE DEVICE
• APPAREIL FRIGORIFIQUE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE PLACEMENT AJUSTABLE EN HAUTEUR
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BENITSCH, Roland, 89564 Nattheim, DE
POIDINGER, Albert, 89567 Sontheim, DE

A47B 67/04 → (51) **B65D 6/06****A47B 88/00** → (51) **F25D 25/02****A47B 88/04** → (51) **B65D 6/06****A47B 88/04** → (51) **F25D 25/02****A47C 7/38** → (51) **B60N 2/48****A47C 7/40** → (51) **A47C 7/44**

- (51) **A47C 7/44** (11) **2 252 179 B1**
A47C 7/40
(25) En (26) En
(21) 09762841.6 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) US 2009/003235 26.05.2009
(87) WO 2009/151545 2009/51 17.12.2009
(30) 26.05.2008 US 56051 P
(54) • NACHGIEBIGE RÜCKSEITE FÜR EINE SITZEINHEIT
• CONFIRMING BACK FOR A SEATING UNIT
• DOSSIER SOUPLE DE SIÈGE
- (73) Steelcase Inc., CD.6W.02 P.O. Box 1967, Grand Rapids, MI 49501-1967, US
(72) PETERSON, Gordon J., Grand Rapids MI 49501, US
NORMAN, Christopher, Byron Center MI 49315, US
HOLDREDGE, Russell, Alto MI 49302, US
SMITH, Bruce, Grand Rapids MI 49506, US

- PERSON, Luke, London SE5 8QF, GB
OVERTHUN, Thomas, San Francisco CA 94117, US
JOHNSON, Kara, San Francisco CA 94115, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **A47C 19/00** (11) **2 338 382 B1**
(25) Es (26) En
(21) 10382342.3 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 22.12.2009 ES 200931239
(54) • Hebe-mechanismus für eine Lagerbettbasis und Lagerbettbasis damit
• Lifting mechanism for a storage bed base and storage bed base provided with the same
• Mécanisme de levage pour base de lit de stockage et base de lit de stockage fournie avec celui-ci
- (73) Herrera Seco, Fidelio, Avda. Alfonso XIII, 152, 28016 Madrid, ES
(72) Herrera Seco, Fidelio, 28016 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A47C 21/08** (11) **2 050 362 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08165203.4 (22) 26.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(30) 28.09.2007 FR 0757928
(54) • Bett mit seitlicher versenkbarer Schranke, die mehrere vorgesehene Positionen einnehmen kann
• Bed with retractable side barrier which can be placed in several predetermined positions.
• Lit à barrière latérale escamotable susceptible d'occuper plusieurs positions prédéterminées
- (73) Hill-Rom S.A.S., Zone Industrielle de Talhouet, 56330 Pluvigner, FR
(72) Guguin, Pascal, 56400, Brech, FR
Jaffre, Thierry, 56330, Pluvigner, FR
Kaikenger, Philippe, 75019, Paris, FR
Frayssinet, Stéphane, 56170, Quiberon, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A47D 1/00** (11) **2 305 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 10005136.6 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 30.09.2009 CN 200910179582
(54) • Stuhlbeinrahmen und Kinderstuhl mit diesem Rahmen
• Leg frame and child chair having the same
• Socle et chaise de bébé l'utilisant
- (73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central, Hong Kong, HK
(72) Zhong, Zhi-Ren, Hongkong, CN
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A47D 1/00 → (51) **B62B 5/00**

- (51) **A47F 3/04** (11) **2 190 321 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07786473.4 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2007/006779 31.07.2007
(87) WO 2009/015674 2009/06 05.02.2009
(54) • KÜHLVERKAUFSMÖBEL UND ANORDNUNG AUS MINDESTENS ZWEI DERARTIGEN KÜHLVERKAUFSMÖBELN
• REFRIGERATED SALES FURNITURE AND ARRANGEMENT OF AT LEAST TWO SUCH REFRIGERATED SALES FURNITURES
• MEUBLE RÉFRIGÉRÉ DE POINT DE VENTE ET ENSEMBLE CONSTITUÉ D'AU MOINS DEUX DE CES MEUBLES RÉFRIGÉRÉS
- (73) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US
(72) SCHMUCK, Stefan, 63526 Erlensee, DE
GROM, Armin, 65843 Sulzbach, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A47F 5/11** (11) **2 255 703 B1**
(25) De (26) De
(21) 09161610.2 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(54) • Auffaltbarer Warenaufsteller
• Unfoldable display
• Presentoir dépliant
- (73) STI-Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-Strasse 1, 36341 Lauterbach, DE
(72) Döring, Richard, 36358 Herbstein, DE
Füg, Jörg, 36355 Grebenhain, DE
Müller, Matthias, 36355 Grebenhain, DE
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE
(60) 12168452.6

A47G 19/00 → (51) **B60K 15/03**

- (51) **A47G 25/60** (11) **1 983 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 07712729.8 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) GB 2007/000552 19.02.2007
(87) WO 2007/093811 2007/34 23.08.2007
(30) 18.02.2006 GB 0603288
(54) • KLEIDERBÜGEL ZUR AUSRÜSTUNG VON KLEIDUNGSTÜCKEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CLOTHES CONDITIONING HANGER AND METHOD OF USING SAME
• CINTRE DE CONDITIONNEMENT DE VÊTEMENTS ET SON PROCÉDE D'UTILISATION
- (73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) DI BONO, Giuseppe, I-30034 Mira, IT
FRANZOLIN, Giorgio, I-30034 Mira, IT
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A47J 27/00 → (51) **B21J 15/02**

- (51) **A47J 27/04** (11) **2 338 388 B1**
F24C 15/16 **A47J 27/12**
(25) De (26) De
(21) 10194435.3 (22) 10.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 22.12.2009 DE 102009055199
(54) • *Bodenteil, Rahmen, Deckel und System-dampfgarer*
• *Base section, frame, top and system steam cooker*
• *Élément de sol, cadre, couvercle et cuiseur à vapeur systématique*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Grobleben, Ralf, 75015, Bretten, DE
Schlehahn, Anne, 98587, Bernbach, DE
Schmidt, Tobias, 80636, München, DE

- (51) **A47J 27/08** (11) **2 204 111 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306244.6 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 30.12.2008 FR 0859144
(54) • *Dampfdruckkochgerät mit Verstellorgan für zwei Funktionen zum Verriegeln und Entriegeln*
• *Pressure cooker with bi-functional control element for locking and unlocking*
• *Appareil de cuisson sous pression à organe de commande du verrouillage / déverrouillage bi-fonctionnel*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Chameroy, Eric, 21260, Véronnes, FR
Roussard, Philippe, 21120, Is-sur-Tille, FR
(74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières BP 28, 69751 Charbonnières-les-Bains Cedex, FR
(60) 12163233.5

A47J 27/12 → (51) **A47J 27/04**

- (51) **A47J 31/06** (11) **2 262 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 09717125.0 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) IB 2009/050871 04.03.2009
(87) WO 2009/109922 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 EP 08152363
(54) • *ARTIKELSATZ ZUR VERWENDUNG BEI DER GETRÄNKEHERSTELLUNG*
• *SET OF ARTICLES WHICH ARE SUITABLE TO BE USED IN A PROCESS OF MAKING A BEVERAGE*
• *ENSEMBLE D'ARTICLES QUI SONT APPROPRIÉS POUR ÊTRE UTILISÉS DANS UN PROCESSUS DE FABRICATION D'UNE BOISSON*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOOIJKER, Klaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DOUWES, Martijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER KAMP, Gertrude, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47J 31/42** (11) **2 117 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 08720242.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.11.2009
(86) IT 2008/000097 15.02.2008
(87) WO 2008/105017 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 IT FI20070049
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ANPASSUNG EINER KAFFEEMENGE UND KAFFEEMASCHINE MIT ANWENDUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR AUTOMATIC ADJUSTMENT OF THE QUANTITY OF COFFEE AND COFFEE MACHINE USING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR AJUSTER AUTOMATIQUÉMENT LA QUANTITÉ DE CAFÉ ET CAFETIÈRE UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) REMO, Gianni, I-51022 S. Marcello Pistoiese, Pistoia, IT
PILONE, Ciro Adelmo, I-40012 Calderara di Reno, Bologna, IT
ZIANI, Riccardo, I-40045 Ponte della Ventura, Bologna, IT
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 236 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 10167803.5 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(30) 12.12.2007 EP 07123009
(54) • *Modulare Herstellung von Getränkeherstellungsmaschinen*
• *Modular manufacturing of beverage production machines*
• *Fabrication modulaire de machines de production de boissons*
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Kräuchi, Frank, 1417, Epautheyres, CH
Ozanne, Matthieu, 74500, Champanges, FR
Kaeser, Stefan, 5000, Aarau, CH
Schenk, Rudolf, 3510, Konolfingen, CH
Piai, Guido, 81377, München, DE
Kreitmayer, Bernhard, 85276, Pfaffenhofen, DE
Georgiev, Dimitar, 81927, München, DE
(74) Schnyder, Frank Simon, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 08860218.0 / 2 222 212

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 345 354 B1**
A47J 31/46
(25) De (26) De
(21) 10405010.9 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(54) • *Abgabevorrichtung zur Abgabe von Kaffee und/oder Milch und/oder Milchschaum, Getränkebereitungsmaschine mit einer Abgabevorrichtung und Verfahren zum Zusammensetzen einer Abgabevorrichtung*
• *Dispensing device for dispensing coffee and/or milk and/or milk foam, beverage making machine with a dispensing device and method for assembling a dispensing device*
• *Dispositif de distribution destiné à distribuer du café et/ou du lait et/ou de la mousse de lait, machine de préparation de boissons dotée d'un dispositif de distribution et procédé d'assemblage d'un dispositif de distribution*
(73) Jura Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH

- (72) Ullmann, Erich, 4622 Egerkingen, CH
Büttiker, Philipp, 4625 Oberbuchsiten, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47J 31/54** (11) **2 092 863 B1**
F24H 9/20
(25) De (26) De
(21) 09161109.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 27.02.2007 DE 202007002963 U
(54) • *Durchlauferhitzer*
• *Percolator*
• *Chauffe-eau instantané*
(73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE
(72) Sachtleben, Andreas, 32427, Minden, DE
Chuen, Wong Yat, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong, HK
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(62) 08101284.1 / 1 964 496

- (51) **A47J 43/27** (11) **2 257 210 B1**
(25) It (26) En
(21) 09713091.8 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) IB 2009/005283 18.02.2009
(87) WO 2009/104099 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 IT CO20080005
(54) • *MIXBECHER FÜR DEN EINMALIGEN GEBRAUCH*
• *DISPOSABLE SHAKER*
• *SHAKER JETABLE*
(73) Club Seven SRL, Via Egai 7, 20144 Milano, IT
(72) RENNA, Egidio, 80127 Napoli, IT
MARINO, Roberto, 20095 Cusano Milanino (MI), IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l. Via Leonardo da Vinci 12, I-22074 Lomazzo (Como), IT

A47J 45/06 → (51) **B21J 15/02**

A47J 47/20 → (51) **E03C 1/18**

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 025 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 08014458.7 (22) 13.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(30) 13.08.2007 CA 2597190
05.06.2008 CA 2633564
(54) • *Berührungsloser, optisch gesteuerter Spender*
• *Touchless optically controlled dispenser*
• *Distributeur sans contact commandé optiquement*
(73) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive, Beamsville Ontario LOR 1B4, CA
(72) Ophardt, Heiner, Vineland Ontario LOR 2C0, CA
Jones, Andrew, Smithville Ontario LOR 2A0, CA
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 384 677 B1**
B05B 11/00
- (25) De (26) De
(21) 11003524.3 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010019237
- (54) • *Faltenbalgpumpe für Seifenspender mit einschnappbaren Falten*
• *Bellows pump for a soap dispenser having collapsible pleats*
• *Pompe à soufflet pour un distributeur de savon avec plis encliquetables*
- (73) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, D-34123 Kassel, DE
- (72) Richardt, Mario, 34289 Zierenberg, DE
Langenfelder, Frank, 34130 Kassel, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, D-34130 Kassel, DE
-
- A47L 5/38** → (51) **A47L 9/20**
- (51) **A47L 9/20** (11) **1 340 446 B1**
A47L 5/38 **B01D 46/04**
B01D 46/10 **B01D 46/44**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03356018.6 (22) 04.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.09.2003
(30) 18.02.2002 FR 0202033
- (54) • *Verfahren zur automatischen Abreinigung von Filtern zentraler Staubsauganlagen und entsprechende Vorrichtung*
• *Process for automatic dedusting of filters of central vacuum cleaner and corresponding apparatus*
• *Procédé de décolmatage automatique du filtre d'un système d'aspiration centralisé et dispositif correspondant*
- (73) ALDES AERAU LIQUE, 20, boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux Cedex, FR
- (72) Boulanger, Xavier, 31460 Loubens Lauragais, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **A47L 9/24** (11) **2 250 956 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10004847.9 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.11.2010
(30) 15.05.2009 DE 102009021596
- (54) • *Teleskopierbares Rohrsystem für einen Staubsauger*
• *Telescopic tube system for a vacuum cleaner*
• *Système de tube télescopique pour un aspirateur*
- (73) Fischer Rohrtechnik GmbH, Gewerbegebiet 7, 77855 Achern-Fautenbach, DE
- (72) Cordes, Martin, 59846 Sundern, DE
Cordes, Stefan, 59821 Arnsberg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
-
- (51) **A47L 13/20** (11) **1 961 359 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07003644.7 (22) 22.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008

- (54) • *Wischabdeckung für eine Reinigungsvorrichtung*
• *Wiping cover for a cleaning device*
• *Garniture d'essuyage pour dispositif de nettoyage*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Lehtinen, Paula, 20100 Tuku, FI
Reiman, Ulla, 24100 Salo, FI
Saari, Ari, 24130 Salo, FI
Eisenhut, Andreas, 69124 Heidelberg, DE
Wirsching, Jochen, Dr., 69488 Birkenau, DE
-
- (51) **A47L 15/13** (11) **2 378 943 B1**
A47L 15/44 **D06F 39/02**
- (25) It (26) En
(21) 09805818.3 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) IB 2009/007800 17.12.2009
(87) WO 2010/073085 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 IT RN20080065
- (54) • *Waschverfahren für Waschgeräte*
• *Washing method for washing appliances*
• *Procédé de lavage pour machines à laver*
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) CIARLETTA, Annalisa, I-67035 Pratola Peligna (L'Aquila), IT
FRATERNALE, Giuseppe, I-60035 Jesi (Ancona), IT
FARALDI, Paolo, I-18038 San Remo (Imperia), IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
-
- (51) **A47L 15/24** (11) **2 182 832 B1**
A47L 15/42 **A47L 15/50**
- (25) En (26) En
(21) 08786438.5 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(86) EP 2008/059777 25.07.2008
(87) WO 2009/016111 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 IT UD20070135
- (54) • *WASCHVORRICHTUNG*
• *WASHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LAVAGE*
- (73) STEELCO SPA, Via Balegante, 27, 31039 Riese Pio X, IT
- (72) CASONATO, Ottorino, I-31033 Castelfranco Veneto, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **2 049 004 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07813393.1 (22) 26.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 22.04.2009
(86) US 2007/074428 26.07.2007
(87) WO 2008/014378 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 US 460876
- (54) • *SPÜLMASCHINENVERTEILERANORDNUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *DISHWASHER MANIFOLD ASSEMBLY AND ASSOCIATED METHOD*
• *ENSEMBLE FORMANT COLLECTEUR DE LAVE-VAISSELLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (73) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway S.W. Suite 250, Cleveland, OH 44135, US
- (72) BURROWS, James, Winterville, NC 28590, US
NAGEL, Douglas, Waterloo, IA 50704-0983, US
BRAGG, John, Evansville, IN 47716, US
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **2 337 487 B1**
D06F 39/12 **D06F 58/04**
- (25) En (26) En
(21) 09782723.2 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(86) EP 2009/061585 08.09.2009
(87) WO 2010/029049 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 TR 200806815
- (54) • *WASCHTROCKNER*
• *A WASHER/DRYER*
• *LAVE-LINGE / SÈCHE-LINGE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) SARIBAYRAKDAROGLU, Ertan, 34950 Istanbul, TR
YILDIRIM, Ibrahim, 34950 Istanbul, TR
-
- A47L 15/42** → (51) **A47L 15/24**
-
- A47L 15/44** → (51) **A47L 15/13**
-
- (51) **A47L 15/48** (11) **1 344 487 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03001673.7 (22) 25.01.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 17.09.2003
(30) 12.03.2002 DE 10210842
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Erfassung des Trockengrades in einem Haushaltsgerät*
• *Device and method for optically sensing the dryness degree in a house appliance*
• *Dispositif et procédé pour la mesure optique du degré de secherese dans un appareil électroménager*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Nüchter, Helmut, 91352 Hallerndorf, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE
-
- A47L 15/50** → (51) **A47L 15/24**
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 787 573 B1**
A61B 1/005 **G02B 23/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 05772605.1 (22) 18.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 23.05.2007
(86) JP 2005/015069 18.08.2005
(87) WO 2006/019137 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 JP 2004239906
- (54) • *ELEKTRISCHE KRÜMMUNGSKONTROLL-VORRICHTUNG*
• *ELECTRIC CURVATURE CONTROL DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE COURBURE ELECTRIQUE*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KAWAI, Toshimasa, Tokyo 151-0072, JP
KOBAYASHI, Eiichi, Tokyo 151-0072, JP
HONDA, Takemitsu, Tokyo 151-0072, JP
KIMOTO, Seiichiro, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 997 421 B1**
A61B 1/05

(25) De (26) De
(21) 08009839.5 (22) 29.05.2008

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

(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 DE 102007026234

(54) • *Videoendoskop*
• *Video endoscope*
• *Endoscope vidéo*

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
78532 Tuttlingen, DE

(72) Irion, Klaus M., Dr.-Ing., 78576 Emmingen-
Liptingen, DE
Graf, Christian, 78576 Emmingen-Liptingen,
DE

Schwarz, Peter, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/06**

(51) **A61B 1/005** (11) **1 961 368 B1**

(25) En (26) En
(21) 08250639.5 (22) 25.02.2008

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

(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 JP 2007046066

(54) • *Drahteillement zur Steuerung eines flexi-
blen Endoskopes und Verfahren zu seiner
Herstellung*
• *Wire member for controlling a flexible
endoscope and method for manufacturing
the same*
• *Élément de fil de contrôle curvilinéaire
d'endoscope et procédé pour sa fabrica-
tion*

(73) MACHIDA ENDOSCOPE CO., LTD, 13-8,
Honkomagome 6-chome, Bunkyo-ku, Tokyo,
JP

(72) Miyagi, Kunihiko c/o Machida Endoscope
Co., Ltd., Tokyo, JP
Misawa, Masayuki c/o Machida Endoscope
Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/015** (11) **1 688 082 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 04819445.0 (22) 26.11.2004

(84) DE FR GB IE
(43) 09.08.2006
(86) JP 2004/017588 26.11.2004
(87) WO 2005/051179 2005/23 09.06.2005

(30) 26.11.2003 JP 2003395193
(54) • *KAPPE FÜR EIN ENDOSKOP*
• *CAP FOR ENDOSCOPE*
• *COIFFE D'ENDOSCOPE*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) MATSUNO, Kiyotaka, Kanagawa 229-1124,
JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61B 1/015 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61B 1/04** (11) **2 100 552 B1**

(25) En (26) En
(21) 09003494.3 (22) 10.03.2009

(84) DE FR GB
(43) 16.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008059287

(54) • *Kapselführungssystem*
• *Capsule guiding system*
• *Système de guidage de capsule*

(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP

(72) Sato, Ryoji, Tokyo 151-0072, JP
Kimura, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
Uchiyama, Akio, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(60) 12000769.5 / 2 454 987

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/06** (11) **1 859 723 B1**

A61B 1/12 **A61B 1/00**
G01N 21/64

(25) Ja (26) En
(21) 06714883.3 (22) 28.02.2006

(84) DE
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/303753 28.02.2006
(87) WO 2006/098146 2006/38 21.09.2006

(30) 15.03.2005 JP 2005073567
11.04.2005 JP 2005113930

(54) • *EINFÜHRABSCHNITT FÜR EIN ENDO-
SKOP*
• *INSERTION SECTION FOR ENDOSCOPE*
• *SECTION D INSERTION POUR ENDO-
SCOPE*

(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-
2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo
151-0072, JP

(72) OTAWARA, Takashi c/o Olympus Medical
Systems Corp., Tokyo 152-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/12** (11) **2 291 109 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09766043.5 (22) 20.05.2009

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

(43) 09.03.2011
(86) FR 2009/050942 20.05.2009
(87) WO 2009/153481 2009/52 23.12.2009
(30) 23.05.2008 FR 0853384

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUF-
BEWAHRUNG EINES MEDIZINISCHEN
ENDOSKOPS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR STORING A
MEDICAL ENDOSCOPE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR STOCKER
UN ENDOSCOPE MEDICAL.*

(73) Soluscope, 43, Boulevard de la Barnière,
13010 Marseille, FR

(72) MARIOTTI, Bernard, F-13007 Marseille, FR

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

A61B 1/12 → (51) **A61B 1/06**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 347 703 B1**

A61B 5/103 **G01N 21/64**
A61B 1/00

(25) En (26) En
(21) 11150412.2 (22) 07.01.2011

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

(43) 27.07.2011
(30) 21.01.2010 LU 91641

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung
von Krebsartigem oder vorkrebsartigem
Gewebe*

• *Cancerous or pre-cancerous tissue visu-
alization method and device*
• *Procédé et dispositif de visualisation de
tissus cancéreux ou pré- cancéreux*

(73) Centre de Recherche Public - Gabriel
Lippmann, Rue du Brill, 41, 4422 Belvaux,
LU

(72) Orlewski, Pierre, 9021, ETTTELBRUCK, LU

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/00 → (51) **A61M 25/01**

A61B 5/00 → (51) **G08B 21/04**

(51) **A61B 5/024** (11) **2 020 916 B1**

A61B 5/055 **G06F 1/16**
G01R 33/28

(25) En (26) En
(21) 07797404.6 (22) 10.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009
(86) US 2007/068624 10.05.2007

(87) WO 2007/134143 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 US 799884 P

(54) • *DRAHTLOSE PATIENTENPARAMETER-
SENSOREN ZUR VERWENDUNG IN MRI*
• *WIRELESS PATIENT PARAMETER
SENSORS FOR USE IN MRI*

• *DÉTECTEURS DE PARAMÈTRES DE
PATIENT UTILISÉS EN IMAGERIE PAR
RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (IRM)*

(73) INVIVO CORPORATION, 12601 Research
Parkway, Orlando, FL 32826, US

(72) FISHER, Stephen, Douglas, Winter Springs,
Florida 32708, US
HARWELL, Robert, A., Orlando, Florida
32804, US

LAMBERT, Joseph, F., li, Orlando, Florida
32828, US

MOORE, John, C., Broken Arrow, OK 74011,
US

NOLAN, Scott, Oviedo, Florida 32765, US
KILDEN-PEDERSEN, Jorgen, Orlando,
Florida 32828, US

RIKENBERGER, Jon, Ormond Beach, Florida
32174, US

WEEKS, Arthur, R., Jr., Oviedo, Florida
32765, US

VAN ARSDEL, Kenneth, Orlando, Florida
32826, US

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600
AE Eindhoven, NL

(60) 11180357.3 / 2 408 052

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/024 → (51) **A61N 1/362**

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/365**

A61B 5/0452 → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61B 5/0478** (11) **1 931 250 B1**

A61N 1/05 **A61B 5/0492**
(25) En (26) En
(21) 06799724.7 (22) 04.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 18.06.2008
- (86) SE 2006/001124 04.10.2006
- (87) WO 2007/040442 2007/15 12.04.2007
- (30) 06.10.2005 US 723836 P
- (54) • *ELEKTRODENBÜNDEL*
• *ELECTRODE BUNDLE*
• *FAISCEAU D ELECTRODES*
- (73) Neuronano AB, Pirgatan 13, 37435 Karlshamn, SE
- (72) Schouenborg, Jens, 223 53 Lund, SE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

A61B 5/0492 → (51) **A61B 5/0478**

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/08** (11) **1 446 050 B1**
A61B 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 02786696.1 (22) 08.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
- (86) US 2002/036027 08.11.2002
- (87) WO 2003/039367 2003/20 15.05.2003
- (30) 09.11.2001 US 332349 P
- (54) • *MEDIZINISCHES HANDGERÄT*
• *HAND-HELD MEDICAL APPARATUS*
• *APPAREIL MEDICAL PORTATIF*
- (73) Kemeta, LLC, 2222 South Dobson Road, Suite 502, Mesa, AZ 85202, US
- (72) ALLEN, Jeffrey, R., Poway, CA 92064, US
CRANLEY, Paul, E, Lake Jackson, TX 77566, US
DANOWSKI, Kristine, L., Midland, MI 48642, US
MCINTYRE, James, A., Midland, MI 48642, US
SHICK, Reed, A., Midland, MI 48640, US
SUN, Larry, Sarnia, Ontario N7S 4Z4, CA
ROSNER, Bettina M., San Diego, CA 92117-1220, US
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, et al, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/087**

- (51) **A61B 5/083** (11) **1 418 842 B1**
G01N 33/497 **G01N 21/39**
- (25) En (26) En
- (21) 02767603.0 (22) 16.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
- (86) GB 2002/003826 16.08.2002
- (87) WO 2003/015631 2003/09 27.02.2003
- (30) 16.08.2001 GB 0120027
- (54) • *SPEKTROSKOPISCHE ATEMANALYSE*
• *SPECTROSCOPIC BREATH ANALYSIS*
• *ANALYSE RESPIRATOIRE PAR SPECTROSCOPIE*
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) HANCOCK, Graham, Oxford University, Oxford OX1 3QZ, GB
PEVERALL, Robert, Oxford University, Oxford OX1 3QZ, GB
RITCHIE, Grant, Andrew, D., Oxford University, Oxford OX1 3QZ, GB
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 5/087** (11) **1 654 024 B1**
A61M 16/00 **A61B 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04778786.6 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) US 2004/023433 21.07.2004
- (87) WO 2005/018416 2005/09 03.03.2005
- (30) 14.08.2003 US 642459
- (54) • *Positives Atemwegdrucksystem für die Behandlung von Schlafstörungen eines Patienten*
• *Positive airway pressure system for treatment of sleeping disorder in patient*
• *Système de pression positive sur les voies aériennes pour traitement d'un trouble du sommeil chez un patient*
- (73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (72) RAPOPORT, David, M., New York, NY 10011, US
NORMAN, Robert, G., New Windsor, NY 12553, US
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 10161179.6 / 2 213 323

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 148 618 B1**
A61B 5/117 **A61B 5/00**
A61B 5/107
- (25) En (26) En
- (21) 08754334.4 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
- (86) US 2008/006005 09.05.2008
- (87) WO 2008/150343 2008/50 11.12.2008
- (30) 22.05.2007 US 751645
- (54) • *ÜBERWACHUNG PHYSIOLOGISCHER ZUSTÄNDE*
• *MONITORING PHYSIOLOGICAL CONDITIONS*
• *CONTROLE D'ETATS PHYSIOLOGIQUES*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) KURTZ, Andrew, Frederick, Rochester, NY 14625, US
OLSON, Donald, Edward, Rochester, NY 14625, US
GOBEYN, Kevin, Michael, Rochester, NY 14625, US
BORDER, John, Norvold, Rochester, NY 14625, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalons Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 285 274 B1**
A61H 19/00 **A61N 1/05**
A61F 5/41 **A61B 5/024**
A61N 1/36 **A63B 23/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09750003.7 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) FR 2009/000521 05.05.2009
- (87) WO 2009/141522 2009/48 26.11.2009
- (30) 05.05.2008 FR 0802473
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER STEIFHEIT UND EREKTION EINES PENIS SOWIE DER ARTERIOVENÖSEN ZIRKULATION*

- *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE STIFFNESS AND ERECTION OF A PENIS AND THE ARTERIOVENOUS CIRCULATION*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE LA RIGIDITE ET DE L'ERECTION D'UN PENIS ET DES DEBITS ARTERIOVEINEUX*
- (73) Lavoisier, Pierre, Hameau Des Marceles, 84110 Rasteau, FR
- (72) Lavoisier, Pierre, 84110 Rasteau, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/107** (11) **2 263 531 B1**
- (25) Pt (26) En
- (21) 09716643.3 (22) 06.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (86) IB 2009/005018 06.03.2009
- (87) WO 2009/109859 2009/37 11.09.2009
- (30) 07.03.2008 PT 10399008
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER WIRBELSÄULE*
• *DEVICE FOR ASSESSING THE SPINAL COLUMN*
• *DISPOSITIF D'EXAMEN DE LA COLONNE VERTEBRALE*
- (73) Universidade Nova de Lisboa, Campus de Campolide, 1099-085 Lisboa, PT
- (72) PEREIRA QUARESMA, Claudia Regina, P-1350-254 Lisboa, PT
BASTRO FORJAZ SECCA, Mário António, P-1495-130 Miraflores, PT
OLIVEIRA DOS SANTOS, Filipe, P-2785-122 São Domingos de Rana, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

A61B 5/107 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/107 → (51) **A61L 29/18**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/18**

A61B 5/117 → (51) **A61B 5/103**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 614 382 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04726912.1 (22) 12.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (86) JP 2004/005223 12.04.2004
- (87) WO 2004/091401 2004/44 28.10.2004
- (30) 11.04.2003 JP 2003107869
21.11.2003 JP 2003392743
- (54) • *NADELEINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *NEEDLE INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'AIGUILLE*
- (73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) FUKUZAWA, M., Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
UEHATA, Y., Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 755 455 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05745635.2 (22) 04.05.2005
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/015578 04.05.2005
(87) WO 2005/110226 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 569479 P
(54) • DREHEND BETÄTIGTE MEDIZINISCHE PUNKTIONSVORRICHTUNG
• ROTARY-ACTUATED MEDICAL PUNCTURING DEVICE
• DISPOSITIF MEDICAL DE PERFORATION ACTIONNE DE FAÇON ROTATIVE
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) DICESARE, Paul, Easton, CT 06612, US
RADZIUNAS, Jeffrey, Wallingford, CT 04692, US
BATTLES, Christopher, New Haven, CT 06510, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 848 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 06723003.7 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) EP 2006/001036 07.02.2006
(87) WO 2006/082106 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 US 52610
(54) • LANZETTENSCHUTZKAPPE
• LANCET PROTECTIVE CAP
• CAPUCHON DE PROTECTION POUR LANCETTE
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) CHAN, Frank, A., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Stöbel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

- (51) **A61B 5/18** (11) **2 113 198 B1**
A61B 5/11 **B60N 2/00**
B60R 21/015
(25) Ja (26) En
(21) 05727075.3 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) JP 2005/005147 22.03.2005
(87) WO 2005/092193 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089263
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG EINER LADUNGSKÖRPERZUSTANDS, FAHRZEUGSITZ UND COMPUTERPROGRAMM
• LOAD BODY STATE JUDGMENT DEVICE, VEHICLE SEAT, AND COMPUTER PROGRAM
• DISPOSITIF DE JUGEMENT D'ETAT DE CORPS DE CHARGE, SIEGE DE VEHICULE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE
- (73) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736, JP
(72) FUJITA, Etsunori, Delta Tooling Co., Ltd., Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 7360084, JP
ENOKIZONO, Masato, Oita-shi, 870-1124, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 034 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100962.0 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910615
(54) • Bedienplatz eines Röntgenprüfgerätes
• Command post of a radiographic apparatus
• Poste de commande d'un appareil de radiographie
- (73) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
(72) Aust, Stefan, 65527 Niedernhausen, DE
Thoma, Helmut, 55131 Mainz, DE
(74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 387 359 B1**
H01J 35/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 09799072.5 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) EP 2009/066818 10.12.2009
(87) WO 2010/081598 2010/29 22.07.2010
(30) 13.01.2009 FR 0900118
27.04.2009 FR 0902018
(54) • RÖNTGEN- ODER INFRAROT-BILDGEBUNGSGERÄT MIT EINEM DOSISBE-
GRENZER UND KONTROLLIERTER
ÜBERSETZUNGSGESCHWINDIGKEIT
• X-RAY OR INFRARED IMAGING DEVICE COMPRISING A DOSE LIMITER, WITH CONTROLLED TRANSLATION SPEED
• DISPOSITIF D'IMAGERIE A RAYONS X OU INFRAROUGES COMPRENANT UN LIMITEUR DE DOSE A VITESSE DE TRANSLATION CONTROLEE
- (73) Beyrard, Norbert, 170, Avenue des Thermes, 01220 Divonne-Les-Bains, FR
(72) HERESON, Franck, F-38600 Fontaine, FR
BEYRARD, Norbert, F-01220 Divonne-Les-bains, FR
(74) Gaglione, Renaud, 240, rue du Quart, 01710 Thoiry, FR

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 507 475 B1**
B06B 1/06 **G10K 11/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755190.0 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) FR 2003/001564 23.05.2003
(87) WO 2003/099132 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 FR 0206435
(54) • VERFAHREN UND SONDE FÜR DIE NICH-
TINVASIVE UNTERSUCHUNG EINER
FORTBEWEGUNGSZEIT ODER GE-
SCHWINDIGKEIT VON ULTRASCHALL
ENTLANG EINER SCHNITTSTELLE, INS-
BESONDERE EINER KNOCHENSCHNITT-
STELLE
• METHOD AND PROBE FOR NON-
INVASIVE EVALUATION OF A TRAVEL
TIME OR SPEED OF ULTRASOUNDS
ALONG AN INTERFACE, IN PARTICULAR
A BONE INTERFACE
• PROCEDE ET SONDE POUR EVALUER DE
MANIERE NON-INVASIVE UNE DUREE DE
PARCOURS OU UNE VITESSE D'ULTRA-

- SONS LE LONG D'UNE INTERFACE, NOTAMMENT OSSEUSE*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BOSSY, Emmanuel, F-75010 Paris, FR
TALMANT, Maryline, F-27200 Vernon, FR
LAUGIER, Pascal, F-75017 Paris, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 803 403 B1**
A61N 7/02
(25) En (26) En
(21) 06026933.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 KR 20050131293
(54) • Ultraschalldiagnosesystem zum Erkennen von einer Läsion
• Ultrasound diagnostic system of detecting a lesion
• Système diagnostique à ultrasons pour détecter une lésion
- (73) SAMSUNG MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-875, KR
(72) Kwon, Sung Jae, Dongdaemun-gu, Seoul 130-781, KR
Yoon, Ra Young, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/12 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 830 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854051.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/045264 14.12.2005
(87) WO 2006/065913 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 636175 P
(54) • FLEXIBLE CHIRURGISCHE NADELVOR-
RICHTUNG
• FLEXIBLE SURGICAL NEEDLE DEVICE
• DISPOSITIF A AIGUILLE CHIRURGICALE SOUPLE
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) WAXMAN, Irving, Chicago, IL 60615, US
WALLER, David, F., Winston-Salem, NC 27106, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/08****A61B 10/00** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 545 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808130.3 (22) 02.10.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/031359 02.10.2003
(87) WO 2004/032759 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416330 P
(54) • SPITZE NADEL
• SHARPOINT NEEDLE
• AIGUILLE A EXTREMITE POINTUE

- (73) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) CUNNINGHAM, Scott, Cheshire, CT 06410, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(60) 11005642.1 / 2 394 586

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 248 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250889.2 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 08.05.2009 US 437709
(54) • *Klammersmagazin und Kanalsperrung*
• *Stapler cartridge and channel interlock*
• *Cartouche d'agrafeuse et interblocage de canal*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Scirica, Paul, Huntington, CT 06484, US Olson, Lee, Wallingford, CT 06492, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 253 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250934.6 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467324
(54) • *Anfügbare Klammer zur Verwendung mit chirurgischen Instrumenten*
• *Attachable clamp for use with surgical instruments*
• *Pince pouvant être fixée pour une utilisation avec des instruments chirurgicaux*
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Kasvikis, Dino, Middletown, CT 06457, US O'Donnell, Katelyn, East Haven, CT 06513, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(60) 11005851.8 / 2 380 504
11193444.4 / 2 430 988

- (51) **A61B 17/10** (11) **2 289 431 B1**
A61B 17/122 **A61B 17/128**
(25) En (26) En
(21) 10179741.3 (22) 13.04.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.03.2011
(30) 14.04.2005 US 907763
(54) • *Gerät zum Anbringen von chirurgischen Klammern*
• *Surgical clip applier*
• *Applicateur de pinces chirurgicales*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Vitali, Dario, New Smyrna Beach, FL 32169, OH, US
Molitor, Nicholas G., Milford, OH 45150, OH, US
Bertke, Brian D., Fort Thomas, KY 41075, OH, US
Fuchs, Richard P., Cincinnati, OH 45215, OH, US
Davison, Mark A., Mason, OH 45040-3643, OH, US

- Huitema, Thomas W., Cincinnati, OH 45241-3689, US
Koch, Robert L., Cincinnati, OH 45239, US
Larson, Kevin A., South Lebanon, OH 45065, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06252083.8 / 1 712 190

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 189 121 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 09252665.6 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 24.11.2008 US 276598
(54) • *Beutel zur Verabreichung von Medikamenten*
• *Pouch used to deliver medication when ruptured*
• *Sachet pour administrer un médicament*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Hessler, Thomas R., Bethel, CT 06801, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(60) 12161607.2 / 2 471 469

A61B 17/12 → (51) **A61L 31/10****A61B 17/122** → (51) **A61B 17/10**

- (51) **A61B 17/128** (11) **2 301 448 B1**
A61B 17/00 **A61B 17/08**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10192623.6 (22) 26.09.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 30.03.2011
(30) 02.10.2006 US 541617
(54) • *Endoskopischer chirurgischer Klammerapplikator*
• *Endoscopic surgical clip applier*
• *Applicateur de pince chirurgicale endoscopique*
(73) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT 06511, US
Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT 06492, US
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07253807.7 / 1 908 423

- (51) **A61B 17/128** (11) **2 319 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014390.8 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 29.08.2008 US 92786 P
12.08.2009 US 539671
(54) • *Endoskopischer chirurgischer Klammerapplikator*
• *Endoscopic surgical clip applier*
• *Applicateur endoscopique d'agrafes chirurgicales*
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Sorrentino, Gregory, Wallingford CT 06492, US
Whitfield, Kenneth H., New Haven CT 08511, US

- (74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(62) 09252054.3 / 2 158 855

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/10**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 062 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 08168933.3 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 102007057075
(54) • *Tibiales Zielgerät für die Doppelkanaltechnik*
• *Tibial target device for the double channel technique*
• *Appareil cible tibial pour la technique à canal double*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Petersen, Wolf, 48149, Münster, DE
Zantop, Thore, 48161, Münster, DE
Berberich, Sascha, 78532, Tuttlingen, DE
Sauer, Michael, 78532, Tuttlingen, DE
Summerer, Sabine, 78532, Tuttlingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 17/34 (11) **1 501 432 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03733986.8 (22) 09.05.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/014698 09.05.2003
(87) WO 2003/094994 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 379324 P
(54) • *VERSTELLBARER VERANKERUNGSBAL-LON FÜR TROKAR*
• *ADJUSTABLE BALLOON ANCHORING TROCER*
• *TROCAR REGLABLE POUR L'ANCRAGE D'UN BALLONNET*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) HEINRICH, Russell, Madison, CT 06443, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

A61B 17/34 (11) **2 168 511 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09252312.5 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 US 242765
(54) • *Chirurgische Zugangsvorrichtung*
• *Surgical access device*
• *Dispositif d'accès chirurgical*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Widenhouse, Christopher W., Clarksville, Ohio 45113, US
Weisenburgh, II, William Bruce, Maineville, Ohio 45039, US
Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
Norvell, David K., Monroe, Ohio 45050, US
Gill, Robert P., Mason, Ohio 45040, US
Voegele, James Walden, Cincinnati, Ohio 45249, US
Murray, Michael A., Bellevue, Kentucky 41073, US
Hess, Christopher J., Cincinnati, Ohio 45206, US

Cropper, Michael S., Edgewood, Kentucky 41017, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 174 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 10151911.4 (22) 07.11.2003

(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 14.04.2010
(30) 08.11.2002 US 425062 P
(54) • *Selbstversiegelnde Kanüle*
• *Self-sealing cannula*
• *Canule auto-étanche*

(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(60) 10184312.6 / 2 305 147
(62) 09150425.8 / 2 042 115
03779487.2 / 1 558 154

(51) **A61B 17/70** (11) **1 951 160 B1**
A61F 2/30 **A61F 2/44**

(25) En (26) En
(21) 06839589.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008
(86) US 2006/060316 27.10.2006
(87) WO 2007/051172 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 261386
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE ZUR WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG*
• *INTERVERTEBRAL PROSTHETIC DEVICE FOR SPINAL STABILIZATION*
• *DISPOSITIF PROTHETIQUE INTERVERTEBRAL POUR STABILISATION RACHIDIENNE*

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) ANDERSON, Kent M., Memphis, Tennessee 38103, US
CARLS, Thomas A., Memphis, Tennessee 38103, US
MOLZ, Fred J. IV, Birmingham, Alabama 35245, US
LANGE, Eric C., Collierville, Tennessee 38017, US
MORRISON, Matthew M., Cordova, Tennessee 38018, US
DEWEY, Jonathan M., Sunnyvale, CA 94085, US
BRUNEAU, Aurelien, Memphis, Tennessee 38016, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/74** (11) **1 464 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251617.9 (22) 22.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 02.04.2003 GB 0307648
(54) • *Vorrichtung zur Wiederbefestigung des Grossen Trochanters*
• *Greater trochanter re-attachment device*
• *Dispositif pour la réfixation du grand trochanter*

(73) Benoist Girard SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR

(72) Delogé, Nicolas, 14440 Douvres la Déli-vrande, FR
Aux Epaulles, Arnaud, 14750 Saint Aubin/ Mer, FR
Asencio, Gérard, Rue des Bénédictins 30000 Nimes, FR
(74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **A61B 17/80** (11) **2 101 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856645.2 (22) 12.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/010898 12.12.2007
(87) WO 2008/077493 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062164

(54) • *REPOSITIONS- UND FIXATIONSSYSTEM FÜR KNOCHENFRAGMENTE*
• *REPOSITIONING AND FIXATION SYSTEM FOR BONE FRAGMENTS*
• *SYSTÈME DE REPOSITIONNEMENT ET DE FIXATION DE FRAGMENTS OSSEUX*

(73) Wolter, Dietmar, Viehkaten 4, 22955 Hoisdorf, DE
(72) Wolter, Dietmar, 22955 Hoisdorf, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältinnen Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61B 18/02** (11) **2 288 305 B1**
(25) De (26) De
(21) 09761363.2 (22) 13.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/003407 13.05.2009
(87) WO 2009/149800 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 DE 102008028046
19.08.2008 DE 102008038310

(54) • *KRYOCHIRURGISCHES GERÄT ZUM BETREIBEN VON KRYOSONDEN, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KRYOSONDE*
• *CRYOSURGICAL DEVICE FOR OPERATING CRYOPROBES, METHOD FOR OPERATING A CRYOPROBE*
• *APPAREIL CRYOCHIRURGICAL POUR FAIRE FONCTIONNER DES CRYOSONDEN, ET PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UNE CRYOSONDE*
(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhornle-strasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) GEISELHART, Franz, 72770 Reutlingen, DE
GROSS, Stefan, 72072 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 718 233 B1**
A61F 7/12 **A61M 25/10**

(25) De (26) De
(21) 05707630.9 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/002001 25.02.2005
(87) WO 2005/079688 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 102004009206
16.03.2004 DE 102004012813
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INTERSTITIELLEN KOAGULATION VON GEWEBE*
• *DEVICE FOR THE INTERSTITIAL COAGULATION OF TISSUE*

• *DISPOSITIF DE COAGULATION INTERSTITIELLE DE TISSUS*
(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhornle-strasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) EISELE, Florian, 72074 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 946 715 B1**
A61B 18/12

(25) En (26) En
(21) 08004655.0 (22) 30.03.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 23.07.2008
(30) 31.03.2005 US 95123
(54) • *Elektrochirurgische Klemme mit langsam schließenden Versiegelungsplatten*
• *Electrosurgical forceps with slow closure sealing plates*
• *Pinces électrochirurgicales avec plaques d'étanchéité à fermeture lente*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Odom, Darren, Longmont, CO 80501, US
Hammill, Curt D., Erie, CO 80516, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06006716.2 / 1 707 143

(51) **A61B 18/14** (11) **2 019 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 07761750.4 (22) 02.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) US 2007/068037 02.05.2007
(87) WO 2007/136979 2007/48 29.11.2007
(30) 16.05.2006 US 434220
(54) • *ABLATIONSELEKTRODENANORDNUNG FÜR VERBESSERTE TEMPERATURSTEUERUNG*
• *ABLATION ELECTRODE ASSEMBLY FOR IMPROVED CONTROL OF TEMPERATURE*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODES D'ABLATION POUR UN CONTRÔLE PERFECTIONNÉ DE LA TEMPÉRATURE*

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) WANG, Huisun, Maple Grove, Minnesota 55311, US
DANDO, Jeremy D., Plymouth, Minnesota 55447, US
JUST, Dale, Minneapolis, Minnesota 55407, US
MOORE, Allen P., Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 18/20 → (51) **A61C 1/00**

A61B 19/00 → (51) **A61L 2/18**

A61B 19/00 → (51) **A61L 29/18**

(51) **A61C 1/00** (11) **1 994 906 B1**
A61B 18/20 **B23K 26/00**
H01S 3/00

(25) En (26) En
(21) 08007462.8 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 19.05.2007 EP 07010010

- (54) • *Lasersystem zur Ablation von festem Körpergewebe*
• *Laser system for hard body tissue ablation*
• *Système laser pour ablation de tissu corporel dur*
- (73) Fotona d.d., Stegne 7, 1210 Ljubljana, SI
(72) Marincek, Marko, 1000 Ljubljana, SI
Lukac, Matjaz, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **A61C 17/06** (11) **1 673 029 B1**
B04B 11/04

- (25) De (26) De
(21) 05738279.8 (22) 02.05.2005
(84) AT DE ES IT
(43) 28.06.2006
(86) EP 2005/004747 02.05.2005
(87) WO 2005/104987 2005/45 10.11.2005
(30) 02.05.2004 DE 102004021828
- (54) • *SEDIMENTPEGELFÜHLER*
• *SEDIMENT LEVEL PROBE*
• *SONDE DE NIVEAU DE SEDIMENT*
- (73) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) NONNENMACHER, Eberhardt, 74379 Ingersheim, DE
KLAFFKI, Kirsten, 74243 Langenbrettach, DE
WELLMANN, Peter, 74257 Untereisesheim, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE
- (60) 10011577.3

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/08**

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/08** (11) **1 957 008 B1**
A61F 2/00

- (25) En (26) En
(21) 05850788.0 (22) 09.12.2005
(84) DE FR
(43) 20.08.2008
(86) IB 2005/004089 09.12.2005
(87) WO 2007/066169 2007/24 14.06.2007
- (54) • *IMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG VON STRESSINKONTINENZ UND PROLAPS DER VORDEREN VAGINALWAND*
• *IMPLANT FOR TREATING STRESS URINARY INCONTINENCE AND ANTERIOR VAGINAL WALL PROLAPSE*
• *IMPLANT POUR TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE DE STRESS ET LE PROLAPSUS DE LA PAROI VAGINALE ANTÉRIEURE*
- (73) Promedon Do Brasil Produtos Medico-Hospitalares Ltda, Rua Manoel da Nobrega 354 13° andar, 04001-001 Sao Paulo, BR
(72) GRIGUOL, Osvaldo, Nicolas, Cordora, AR
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **1 861 044 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06748596.1 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/010602 23.03.2006
(87) WO 2006/102513 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664875 P
22.03.2006 US 386429
- (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES ANNULOPLASTIERINGS*

- *SYSTEM FOR DELIVERING AN ANNULOPLASTY RING*
• *SYSTEME PERMETTANT LA POSE D'UN ANNEAU D'ANNULOPLASTIE*

- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) ADZICH, Vaso, Santa Ana, California 92705, US
INGLE, Aaron, Costa Mesa, California, US
FANN, Hilda, Fountain Valley, California, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolylemore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **2 052 699 B1**
C08L 77/00 **C08J 5/10**
B29C 39/00

- (25) Ru (26) En
(21) 06847412.1 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) RU 2006/000601 15.11.2006
(87) WO 2008/010742 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 RU 2006126142
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEGELS FÜR KÜNSTLICHE HERZKLAPPE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CUSP FOR ARTIFICIAL CARDIAC VALVE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VOILET POUR VALVE CARDIAQUE ARTIFICIELLE*
- (73) Samkov, Alexandr Vasilievich, 1-13 Ul., Generala Tuleveva, Moscow 117465, RU
(72) Samkov, Alexandr Vasilievich, Moscow 117465, RU
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **A61F 2/30** (11) **2 042 128 B1**
A61F 2/00

- (25) En (26) En
(21) 08253167.4 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 US 863884
- (54) • *Intervertebrale Endoprothese*
• *Intervertebral endoprosthesis*
• *Endoprothèse intervertébrale*
- (73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Froehlich, Markus, 8362 Balterswil, CH
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **2 055 270 B1**
A61F 2/00 **A61F 2/46**

- (25) De (26) De
(21) 08166891.5 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 30.10.2007 DE 102007052173
- (54) • *Handhabungswerkzeug für ein medizinisches Implantat, medizinisches Implantat und Handhabungswerkzeug und Implantat umfassender Teilesatz*
• *Handling tool for a medical implant, medical implant and kit including a handling tool and an implant*
• *Outil de manipulation manuel pour un implant médical, implant médical et ensemble comprenant un outil de manipulation ainsi qu'un implant*
- (73) Kraus, Kilian, Ahornstrasse 67, 97440 Werneck, DE
(72) Kraus, Kilian, 97440 Werneck, DE

- (74) Mörtel, Alfred, Mörtel & Höfner Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

A61F 2/30 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 177 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152823.0 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 21.04.2010
(30) 01.10.2001 US 968045
- (54) • *Künstliche Zwischenwirbelscheibe mit einem geschlitzten Tellerfeder-Krafrückstellungselement*
• *Artificial intervertebral disc having a slotted belleville washer force restoring element*
• *Disque intervertébral artificiel comprenant un élément de restauration de la force d'une rondelle de Belleville*
- (73) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07901, US
(72) Ralph, James, Seaside Park, NJ 08752, US
Tatar, Stephen, MONTVILLE, NJ 07045, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(60) 10178946.9 / 2 319 465
(62) 02746610.1 / 1 437 988

(51) **A61F 2/44** (11) **2 319 465 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10178946.9 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 11.05.2011
(30) 01.10.2001 US 968045
- (54) • *Künstliche Zwischenwirbelscheibe mit einem geschlitzten Tellerfeder-Krafrückstellungselement*
• *Artificial intervertebral disc having a slotted belleville washer force restoring element*
• *Disque intervertébral artificiel comprenant un élément de restauration de la force d'une rondelle de Belleville*
- (73) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07901, US
(72) Ralph, James, Seaside Park, NJ 08752, US
Tatar, Stephen, MONTVILLE, NJ 07045, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 10152823.0 / 2 177 180
02746610.1 / 1 437 988

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61F 2/46** (11) **1 982 676 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08154040.3 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 03.04.2007 GB 0706481
26.06.2007 GB 0712369
- (54) • *Vorrichtung und System*
• *Apparatus and system*
• *Appareil et système*
- (73) Finsbury (Development) Limited, 10 Mole Business Park Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 0BA, GB
(72) Taylor, Andrew Clive, Chichester, PO19 3QQ, GB

Jeffers, Jonathan Robert Thomas, London, SW15 6NE, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61F 2/84** (11) **1 850 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 06734841.7 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/004886 10.02.2006
(87) WO 2006/086709 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 652314 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BELADUNG EINER EXPANDIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG IN EINER UMGEBUNG MIT GERINGEM DAMPF*
• *METHOD OF LOADING EXPANDABLE MEDICAL DEVICE IN A LOW VAPOR ENVIRONMENT*
• *PROCEDE DESTINE A CHARGER UN DISPOSITIF MEDICAL EXPANSIBLE DANS UN ENVIRONNEMENT A FAIBLE CONCENTRATION DE VAPEUR*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) PARKER, Fred, T., Unionville, Indiana 47468, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 5/03 → (51) **A61F 5/30**

(51) **A61F 5/30** (11) **2 210 576 B1**
A61F 5/03 **A61F 5/32**
A61F 13/14
(25) De (26) De
(21) 10151380.2 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 22.01.2009 DE 102009000374

(54) • *Thorax-Bandage mit mindestens einer Pelotte*
• *Thorax bandage with at least one pelotte*
• *Bandage de thorax doté d'au moins une pelote*
(73) Keuchen, Karsten, Niederforstbacher Strasse 4, 52078 Aachen, DE
(72) Keuchen, Karsten, 52078, Aachen, DE
Buchmann, Bodo, 52134, Herzogenrath, DE
Keuchen, Karsten, 52078, Aachen, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

A61F 5/32 → (51) **A61F 5/30**

A61F 5/34 → (51) **A61F 13/08**

A61F 5/41 → (51) **A61B 5/103**

A61F 7/12 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61F 9/00** (11) **2 114 531 B1**
A61F 9/007 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 08728546.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/052439 30.01.2008
(87) WO 2008/094989 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 898599 P

(54) • *PUNKTSTECKER UND VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON THERAPEUTIKA*
• *PUNCTAL PLUGS AND METHODS OF DELIVERING THERAPEUTIC AGENTS*
• *BOUCHONS PONCTUELS ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES*

(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway IP Legal TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) RODSTROM, Theron, R., Cranfills Gap, TX 76637, US
SMITH, II, Larry, Glen Rose, TX 76043, US
TIAN, Youqin, Colleyville, TX 76034, US
MARSH, David, Allen, Fort Worth, TX 76179, US
WEINER, Alan, L., Arlington, TX 76001, US
BAKSHI, Shivalik, Boston, MA 02130, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **A61F 9/007** (11) **2 034 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 07777368.7 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009
(86) US 2007/013038 31.05.2007
(87) WO 2008/002377 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 US 475523

(54) • *INTRAOKULARE IMPLANTATE UND VERFAHREN UND KITS DAFÜR*
• *INTRAOCULAR IMPLANTS AND METHODS AND KITS THEREFOR*
• *IMPLANTS INTRAOCULAIRES, TECHNIQUES ET TROUSSES S'Y RAPPORTANT*
(73) SIGHT SCIENCES, INC, 3169 Sacramento Street, San Francisco, CA 94115, US
(72) Badawi, David, Y, Nortbrook, IL 60062, US
Badawi, Paul, San Francisco, CA 94115, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 11162487.0 / 2 338 445

A61F 9/007 → (51) **A61F 9/00**

A61F 9/007 → (51) **A61M 13/00**

(51) **A61F 9/04** (11) **2 272 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 10163372.5 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032178
(54) • *Augenschutz-Kappe*
• *Eye protection cap*
• *Capuchon de protection de l'oeil*
(73) Laservision GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 6, 90766 Fürth, DE
(72) Bura, Peter, 73773, Aichwald, DE
Fröhlich, Thomas, 91207, Lauf a. d. Pegnitz, DE
(74) Bauerschmidt, Peter, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61F 11/00** (11) **1 407 735 B1**
A61M 3/02

(25) En (26) En
(21) 03018430.3 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 04.09.2002 IT GE20020079
(54) • *Gehörgangsräumungsrichtung*

• *Ear duct cleaning device*
• *Dispositif pour le nettoyage du conduit auditif*

(73) Di Cecco, Corrado, Via Piani 13/1, 17027 Pietra Ligure, IT
(72) Di Cecco, Corrado, 17027 Pietra Ligure, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

A61F 11/08 → (51) **H04R 1/10**

(51) **A61F 13/08** (11) **2 301 496 B1**
A61F 5/34 **A61H 23/04**
F04B 39/00

(25) En (26) En
(21) 10182182.5 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 29.09.2009 US 569323

(54) • *Luftdruckkleidung mit Geräuschkämpfung*
• *Pneumatic compression garment with noise attenuating means*
• *Vêtement à compression pneumatique doté de moyens d'atténuation du bruit*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Ganapathy, Premnarayan, Brookline, MA 02446, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A61F 13/14 → (51) **A61F 5/30**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 669 046 B1**
A61F 13/539

(25) Ja (26) En
(21) 04788417.6 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(86) JP 2004/014389 30.09.2004
(87) WO 2005/030103 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339086

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Kamiyacho, Iyomishima-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) NANJYO, Ayako, Fuji-shi, Shizuoka 4190201, JP
IDO, Yasuo, Shioya-gun, Tochigi 3291411, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 809 222 B1**
A61F 13/42 **A61F 13/511**

(25) Sv (26) En
(21) 04800275.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) SE 2004/001612 08.11.2004
(87) WO 2006/049541 2006/19 11.05.2006

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER SAUGFÄHIGEN STRUKTUR MIT EINER DEFORMATIONSSCHICHT*
• *ABSORBING ARTICLE COMPRISING AN ABSORBING STRUCTURE COMPRISING A DEFORMATION LAYER*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE STRUCTURE ABSORBANTE COMPORTANT UNE COUCHE DE DEFORMATION*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

- (72) PERNEBORN, Robert, S-416 74 Göteborg, SE
- (74) Börllin, Maria, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 968 511 B1**
A61F 13/511 **A61F 13/514**
A61F 13/539 **A61F 13/49**
- (25) En (26) En
(21) 06839140.8 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/046691 07.12.2006
(87) WO 2007/070330 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 US 305182
- (54) • SAUGFÄHIGE KLEIDUNGSSTÜCKE MIT MEHRTEILIGER AUSKLEIDUNG MIT VARIABLEN DEHNUNGSEIGENSCHAFTEN
• ABSORBENT GARMENTS WITH MULTIPART LINER HAVING VARIED STRETCH PROPERTIES
• VÊTEMENTS ABSORBANTS AVEC UNE DOUBLURE EN PLUSIEURS PARTIES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS D'EXTENSION VARIÉES
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) POPP, Robert, L., Hortonville, Wisconsin 54944, US
SAWYER, Lawrence, H., Neenah, Wisconsin 54956, US
COENEN, Joseph, D., Kaukauna, Wisconsin 54130, US
OLSON, Christopher, P., Neenah, Wisconsin 54956, US
FAULKS, Michael, J., Neenah, Wisconsin 54956, US
CARR, James, M., Kaukauna, Wisconsin 54130, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Thorson, Russel, E., Appleton WI 54914, US
Van Gompel, Paul, T., Hortonville WI 54944, US
Marvin, Jennifer, L., Everett, WA 98203, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 03770298.2 / 1 549 162
- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/496**
- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/514**
- A61F 13/42** → (51) **A61F 13/15**
- A61F 13/472** → (51) **A61F 13/514**
- (51) **A61F 13/49** (11) **1 793 783 B1**
B32B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04788541.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
(86) SE 2004/001384 29.09.2004
(87) WO 2006/036090 2006/14 06.04.2006
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUGFÄHIGEN EINWEG-ARTIKELN
• METHOD FOR PRODUCTION OF DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE
WÄSTLUND-KARLSSON, Jan, S-431 49 Mölndal, SE
WENNERBÄCK, Margaretha, S-43544 Mölnlycke, SE
HEDLUND, Carina, S-435 42 Mölnlycke, SE
NORRBY, Niclas, S-412 73 Göteborg, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**
- (51) **A61F 13/496** (11) **2 010 120 B1**
A61F 13/15 **A61F 13/56**
- (25) En (26) En
(21) 06733336.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
(86) SE 2006/000480 25.04.2006
(87) WO 2007/123445 2007/44 01.11.2007
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL VOM HÖSCHENTYP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PANT-LIKE ABSORBENT ARTICLE AND A METHOD FOR MAKING IT
• ARTICLE ABSORBANT DE TYPE CULOTTE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) PERNEBORN, Robert, S-416 74 Göteborg, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- A61F 13/511** → (51) **A61F 13/15**
- (51) **A61F 13/514** (11) **1 244 410 B1**
A61F 13/535 **A61F 13/472**
A61F 13/532
- (25) De (26) De
(21) 10002064.3 (22) 08.09.2003
(84) DE GB NL SE
(43) 07.07.2010
(30) 01.10.2002 US 261805
- (54) • Dreiteilige Einwegunterwäsche und Verfahren für ihre Herstellung
• Three-piece disposable undergarment and method for the manufacture thereof
• Sous-vêtement jetable en trois pièces et son procédé de fabrication
- (25) Sv (26) En
(21) 00978178.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
(86) SE 2000/002259 17.11.2000
(87) WO 2001/035890 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 SE 9904202
- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT FLÜSSIGKEITSUNDURCHLÄSSIGER ZONE DER ÄUSSEREN SCHICHT UNTER DEM HAUPTGEBIET DER FLÜSSIGKEITSAUFNAHME
• ABSORBENT ARTICLE WITH FLUID IMPERMEABLE BACKSHEET PORTION BENEATH MAIN ABSORPTION AREA
• ARTICLE ABSORBANT POURVU D'UNE PARTIE FEUILLE INFÉRIEURE IMPERMEABLE AUX FLUIDES SITUÉE SOUS LA PRINCIPALE ZONE D'ABSORPTION
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) HANSSON, Roy, S-431 50 Göteborg, SE
- (74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns.Zacco AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE
- (51) **A61F 13/514** (11) **1 550 425 B1**
A61F 13/15
- (25) Ja (26) En
(21) 03791400.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(86) JP 2003/010993 28.08.2003
(87) WO 2004/019848 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002256073
21.08.2003 JP 2003208297
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT DEKORATIONSELEMENT
• ABSORBENT ARTICLE HAVING DECORATIVE ELEMENT
• ARTICLE ABSORBANT AVEC ELEMENT DECORATIF
- (73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano, Ehime 799-0111, JP
- (72) SHIMADA, Takaaki Technical Center UNI-CHARM CO.LTD, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
- A61F 13/514** → (51) **A61F 13/15**
- A61F 13/532** → (51) **A61F 13/514**
- A61F 13/535** → (51) **A61F 13/514**
- A61F 13/539** → (51) **A61F 13/15**
- A61F 13/56** → (51) **A61F 13/496**
- (51) **A61G 1/00** (11) **1 372 562 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02714164.7 (22) 14.02.2002
(84) DE ES FI IT SE
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/001571 14.02.2002
(87) WO 2002/076365 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 DE 10114981
26.09.2001 DE 10147349
- (54) • MEDIZINISCHER ODER DENTALMEDIZINISCHER BEHANDLUNGSSTUHL
• MEDICAL OR DENTAL TREATMENT CHAIR
• FAUTEUIL DE TRAITEMENT POUR SOINS MÉDICAUX OU DENTAIRE

- (73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
(72) RAUH-HIRSCHAUER, Alexander, 88410 Bad Wurzach, DE
RAPP, Karlheinz, 88441 Mittelbiberach, DE
VON BANK, Reinhold, 88433 Schemmerhofen, DE
LIPATOW, Richard, 88400 Biberach, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 11190518.8 / 2 450 022

- (51) **A61G 5/14** (11) **2 190 396 B1**
A61G 5/10
(25) De (26) De
(21) 08801299.2 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) DE 2008/001494 08.09.2008
(87) WO 2009/036737 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044830
20.05.2008 DE 102008024745
(54) • Aufrichtrollstuhl
• Stand-up wheelchair
• Fauteuil roulant releveur
(73) Otto Bock Healthcare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) PERK, Heinrich, 74858 Aglasterhausen, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61G 13/00** (11) **2 311 423 B1**
A61G 13/12
(25) De (26) De
(21) 10186979.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 14.10.2009 DE 202009013905 U
(54) • Orthopädieadapter für einen Operationstisch
• Orthopaedic adapter for an operating table
• Adaptateur orthopédique pour une table d'opération
(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 7-9, 07318 Saalfeld, DE
(72) Ludwig, Carmen, 07318, Saalfeld / Saale, DE
Müller, Ivo, 07318, Saalfeld / Saale, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

A61G 13/12 → (51) **A61G 13/00**

- (51) **A61H 7/00** (11) **2 311 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 10180050.6 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 13.10.2009 TW 098218863 U
(54) • Massagevorrichtung
• Massage device
• Dispositif de massage
(73) Lee, Tee-Ing, N°. 20, Aly. 18, Ln. 335, Zhonghe Rd. Taipei County, Yonghe City 234, TW
(72) Lee, Tee-Ing, Yonghe City 234, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61H 19/00 → (51) **A61B 5/103**

A61H 23/04 → (51) **A61F 13/08**

- (51) **A61J 1/06** (11) **2 299 964 B1**
B65D 1/09
(25) It (26) En
(21) 09757839.7 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) IB 2009/005709 25.05.2009
(87) WO 2009/147484 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 IT MO20080171
(54) • BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE PRODUKTE, INSBESONDERE CREMES, SALBEN, PASTEN, LOTIONEN FÜR MEDIZINISCHE, PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ANWENDUNGEN
• CONTAINER FOR FLUID PRODUCTS, PARTICULARLY CREAMS, OINTMENTS, PASTES, LOTIONS FOR MEDICAL, PHARMACEUTICAL OR COSMETIC USE
• CONTENANT DE PRODUITS FLUIDES, EN PARTICULIER DE CREMES, DE POMMADES, DES PATES, DES LOTIONS POUR UNE UTILISATION MEDICALE, PHARMACEUTIQUE OU COSMETIQUE
(73) Lameplast SPA, Via Giovanni Verga, 1/27 41016 Novi di Modena, Frazione Rovereto sul Secchia (MO), IT
(72) FONTANA, Antonio, 41012 Carpi (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

A61J 1/14 → (51) **B65D 51/00**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 308 452 B1**
A61M 5/162
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187190.3 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 12.10.2009 FR 0957128
(54) • Perforierende Nadel
• Perforating needle
• Aiguille perforante
(73) P2A Medical, Les Vernes ZA de Montigny, 74500 Maxilly sur Leman, FR
(72) Orlu, Alain, 74540, Viuz la Chiesaz, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

- (51) **A61J 15/00** (11) **1 689 343 B1**
A61M 39/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805633.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) FR 2004/003114 03.12.2004
(87) WO 2005/055919 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 FR 0314292
(54) • Männliche Verbindungsglieder und weibliche Verbindungsglieder zur Herstellung von Flüssigkeitsüberleitungsverbindungen wie z.B. für enterale Ernährungsleitungen
• Male connectors and female connectors which are used to produce liquid transmission connections, such as for enteral nutrition lines
• Raccords mâles et raccords femelles pour réaliser des connexions de transmission de liquide, notamment pour des lignes de nutrition entérale
(73) Vygon, 5. rue Adeline, 95440 Ecouen, FR
(72) CARREZ, Jean-Luc, F-95440 Ecouen, FR

- DALLE, Valéry, F-60270 Gouvieux, FR
GUYOMARC'H, Pierrick, F-95120 Ermont, FR
TEMPEREAU, Michel, F-95270 Luzarches, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 266 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 10177024.6 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 03.05.2002 US 377550 P
(54) • Hochqualitätslipide und Verfahren zur Herstellung davon durch die enzymatische Freisetzung von Biomasse
• High quality lipids and methods for producing by enzymatic liberation from biomass
• Lipides haute qualité et procédés de production par la libération enzymatique à partir de biomasse
(73) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) Kobzeff, Joseph M., Charlottesville, Virginia 22911, US
Weaver, Craig A., Boulder, Colorado 80301, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03736552.5 / 1 503 715

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 599 180 B1**
C01B 33/12
(25) En (26) En
(21) 04709537.7 (22) 09.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/003955 09.02.2004
(87) WO 2004/073539 2004/36 02.09.2004
(30) 03.10.2003 US 677294
14.02.2003 US 366604
(54) • FÄLLUNGSKIESELSÄUREPRODUKT, ZAHNPASTEN DAMIT UND VERFAHREN
• PRECIPITATED SILICA PRODUCT, DENTRIFICES CONTAINING SAME, AND PROCESSES
• PRODUIT A BASE DE SILICE PRECIPITEE, DENTRIFICES CONTENANT LEDIT PRODUIT ET PROCEDES ASSOCIES
(73) J.M. Huber Corporation, 3100 Cumberland Boulevard Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
(72) GALLIS, Karl, W., BelCamp, MD 21017, US
WOZNIAK, Mark, E., Bel Air, MD 21015, US
KOSTINKO, John, A., Bel Air, MD 21014, US
(74) D'Arcy, Julia, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 467 703 B1**
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**
A45D 34/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03712258.7 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) FR 2003/000153 17.01.2003
(87) WO 2003/061617 2003/31 31.07.2003
(30) 21.01.2002 FR 0200701
(54) • BEHANDLUNGSVERFAHREN, INSBESONDERE KOSMETISCHER ART, EINER HAUTZONE EINES MENSCHLICHEN WESENS ÜBER DEN TRANSEPIDERMISCHEN WEG MITTELS AUFTRAGENS EINER FLÜSSIGKEIT UNTER DRUCK

- *METHOD FOR TREATMENT OF A REGION OF THE SKIN OF A HUMAN SUBJECT, IN PARTICULAR COSMETIC TREATMENT BY THE TRANS-EPIDERMAL ROUTE USING PROJECTION OF A LIQUID UNDER PRESSURE*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT NOTAMMENT COSMETIQUE D'UNE ZONE DE LA PEAU D'UN SUJET HUMAIN PAR VOIE TRANS-EPIDERMIQUE, PAR PROJECTION D'UN LIQUIDE SOUS PRESSION*
- (73) Société de Promotion et Diffusion d'Equipement Médical Medicamat, 59 avenue Augustin Dumont, 92240 Malakoff, FR
- (72) DEVIDAL, Jean-Pierre, F-75005 Paris, FR
MICHAUD, Jean-Pierre, F-92140 Clamart, FR
CORRE, Alain, F-75011 Paris, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **A61K 8/04** (11) **1 397 114 B1**
A61K 8/25 **A61K 8/87**
A61K 8/896 **A61Q 5/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02740848.3 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) FR 2002/001847 31.05.2002
(87) WO 2002/096379 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 FR 0107156
- (54) • *Aerosolzusammensetzung, die Silikatpartikel und Polymere enthält*
• *Aerosol composition comprising silicate particles and polymers*
• *Composition en aerosol comprenant des particules de silicate et des polymères*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
BELLI, Emmanuelle, F-92600 Asnieres, FR
PATAUT, Françoise, F-75017 Paris, FR
NOCERINO, Cécile, F-75006 Paris, FR
GILLES, Audrey, F-78140 Velizy, FR
- (74) Bourdeau, Françoise, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres, FR
-
- (51) **A61K 8/11** (11) **1 738 738 B1**
A61K 8/25 **A61K 8/73**
A61K 8/97 **A61K 8/67**
A61Q 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05012065.8 (22) 04.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.2007
(54) • *Mikrokapseln*
• *Microcapsules*
• *Microcapsules*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Viladot Petit, Josep-Lluis, Dr., 08018 Barcelona, ES
Rathjens, Andreas, Dr., 54510 Tomblaine, FR
De Moragas, Maria, Dr., 08310 Argentona (Barcelona), ES
- (74) Fabry, Bernd, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 8/19** (11) **1 569 609 B1**
A61K 8/24 **A61K 8/81**
A61Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 02794371.1 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) US 2002/041132 20.12.2002
(87) WO 2004/054529 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 319108
- (54) • *Verfahren zum Schutz vor Zahnerosion*
- *Method of protecting teeth against erosion*
• *Méthode de protection des dents contre l'érosion*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BAIG, Arif, A., Mason, OH 45040, US
FALLER, Robert, Vincent, Loveland, OH 45140, US
WHITE, Donald, James, Jr., Fairfield, OH 45014, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB
- (60) 10173204.8 / 2 289 482
-
- (51) **A61K 8/19** (11) **2 055 294 B1**
A61K 8/81 **A61Q 5/02**
A61Q 5/12
- (25) De (26) De
(21) 08162537.8 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 17.10.2007 DE 102007050371
- (54) • *Haarbehandlungsmittel enthaltend ein vernetztes Polymer auf Acrylatbasis*
• *Hair treatment agent comprising a cross-linked acrylic polymer*
• *Produit de traitement capillaire comprenant un polymère acrylique réticulé*
- (73) Beiersdorf AG, IP - Patente Unnastasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Neuhoff, Henrike, 22359 Hamburg, DE
Wilken, Maren, 22848 Norderstedt, DE
-
- A61K 8/24** → (51) **A61K 8/19**
- A61K 8/25** → (51) **A61K 8/04**
- A61K 8/25** → (51) **A61K 8/11**
-
- (51) **A61K 8/31** (11) **1 693 050 B1**
A61K 8/63 **A61K 8/92**
A61Q 19/00 **A61Q 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 06447018.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 02.02.2005 NL 1028164
- (54) • *Pflegemittel für Haut und Haare und Verwendung*
• *Care product for skin and/or hair, and the use thereof*
• *Composition de soin de la peau et des cheveux, et utilisation*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Hamidane, Fatima Zahra, 2351 SB Leiderdorp, NL
Lambers, Hans, 2564 LB Den Haag, NL
Landa, Andrew Sjaak, 3461 GP Linschoten, NL
- (74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
-
- A61K 8/31** → (51) **A61Q 17/04**
- A61K 8/35** → (51) **A61Q 17/04**
-
- (51) **A61K 8/36** (11) **1 977 731 B1**
A61K 8/39 **A61K 8/81**
A61Q 5/12 **A61Q 5/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08153169.1 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 02.04.2007 FR 0754207
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend mindestens eine anionische Tenside mit Carboxy-Gruppe und ein Vinylamid-Vinylamine Copolymer*
• *Cosmetic compositions comprising at least one carboxylic anionic surfactant and at least one vinylamide/vinylamine copolymer*
• *Compositions cosmétiques comprenant au moins un tensioactif anionique carboxylique et au moins un copolymère vinylamide/vinylamine*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Giroud, Franck, 73390 Chamoux sur Gelon, FR
Paul, Laurence, 95320 Saint Leu la Foret, FR
Samain, Henri, 91570 Bievres, FR
- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- A61K 8/37** → (51) **A61Q 17/04**
- A61K 8/39** → (51) **A61K 8/36**
- A61K 8/40** → (51) **A61Q 17/04**
- A61K 8/49** → (51) **A61Q 17/04**
- A61K 8/63** → (51) **A61K 8/31**
- A61K 8/67** → (51) **A61K 8/11**
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/11**
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/19**
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/36**
- A61K 8/87** → (51) **A61K 8/04**
- A61K 8/88** → (51) **C08L 77/00**
- A61K 8/896** → (51) **A61K 8/04**
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/31**
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/11**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 131 052 B1**
A61K 31/57 **A61K 45/06**
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 99972096.4 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) IL 1999/000619 17.11.1999
(87) WO 2000/028970 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 IL 12712998
- (54) • *Vaginal verabreichbare Progesteron enthaltende Tabletten sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Vaginally administrable progesterone-containing tablets and method for preparing same*
• *Comprimés vaginaux contenant de la progesterone, et procede de preparation associe*

- (73) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) JOSSIFOFF, Azariah, 52622 Ramat Gan, IL
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 11166346.4 / 2 386 291

(51) **A61K 9/00** (11) **1 494 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744867.7 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.01.2005
(86) EP 2003/003305 27.03.2003
(87) WO 2003/080018 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 IE 20020226

- (54) • *INTRAVAGINALE MATRIX-ARZNEIMITTEL-ABGABEVORRICHTUNGEN*
• *INTRAVAGINAL MATRIX DRUG DELIVERY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'APPORT PAR VOIE VAGINALE D'UN MEDICAMENT PRESENT DANS UNE MATRICE*

- (73) Warner Chilcott (Ireland) Limited, Building B Xerox Technology Park, Dundalk Louth, IE
(72) Muldoon, Brendan, Belfast BI 10 0JT, GB
Gilligan, Claire, Belfast BT8 7YP, GB
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 316 419 B1**
A61K 38/14 **A61K 38/16**

- (25) En (26) En
(21) 10182347.4 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.05.2011
(30) 17.05.2004 US 571739 P
03.03.2005 US 659005 P

- (54) • *Kombination aus Fosfomycin/ Tobramycin Aerosolform zur Behandlung bakterieller Atemwegsinfektionen*
• *Aerosolized fosfomycin/tobramycin combination for the treatment of bacterial respiratory infections*
• *Combinaison de fosfomycine/tobramycine aerosolisé pour le traitement des infections respiratoires bactériennes*

- (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) Baker, William, Seattle, WA 98121, US
MacLeod, David, Issaquah, WA 90829, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 05772820.6 / 1 750 667

A61K 9/00 → (51) **A23G 4/10**

A61K 9/00 → (51) **A61F 9/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/135**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/52**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/52**

A61K 9/10 → (51) **A61K 31/135**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 285 349 B1**
A61K 9/48 **A61K 38/40**

- (25) En (26) En
(21) 09749747.3 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011

- (86) EP 2009/055779 13.05.2009
(87) WO 2009/141257 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 EP 08156434

- (54) • *PERFLUORKOHLLENSTOFF-NANOEMULSIONEN MIT ENDOZYTOSERVERSTÄRKEN DER OBERFLÄCHE FÜR GENTRANSFER*
• *PERFLUORCARBON NANOEMULSIONS WITH ENDOCYTOSIS ENHANCING SURFACE FOR GENE-TRANSFER*
• *NANOEMULSIONS DE PERFLUOROCARBONE AVEC ENDOCYTOSE AMELIORANT LA SURFACE POUR UN TRANSFERT DE GENE*

- (73) Soluventis GmbH, Im Lottental 36, 44801 Bochum, DE
(72) SCHREIBER, Sören, 45527 Hattingen, DE
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 9/127 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/14 → (51) **C01B 33/193**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 925 297 B1**
A61K 31/519

- (25) En (26) En
(21) 08102276.6 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.05.2008
(30) 19.05.2000 US 575075

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Mikropartikeln mit einem ausgewählten Polymermolekulargewicht*
• *Method for preparing microparticles having a selected polymer molecular weight*
• *procédé de préparation de microparticules possédant une masse moléculaire polymère recherchée*

- (73) Alkermes, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge MA 02139, US

- (72) Wright, Steven G, Madeira, OH OH 45243, US
Rickey, Michael E., Loveland, OH OH 45140, US

- Ramstack, Michael J., Lunenburg, Massachusetts 01462, US

- Lyons, Shawn, L., Cincinnati, OH OH 45238, US

- Hotz, Joyce, M., Cincinnati, OH OH 45249, US

- (74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (60) 10172902.8 / 2 258 348
(62) 01928630.1 / 1 282 404

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/135**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/404**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 615 622 B1**
A61K 9/22 **A61K 9/24**

A61K 9/50 **A61K 31/65**
A61P 17/00

- (25) En (26) En
(21) 04749834.0 (22) 07.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.01.2006
(86) US 2004/010658 07.04.2004

- (87) WO 2004/091483 2004/44 28.10.2004
(30) 07.04.2003 US 460963 P
26.02.2004 US 547964 P

- (54) • *DOXYCYCLIN-ZUBEREITUNGEN ZUR EINMAL TÄGLICHEN ANWENDUNG*
• *ONCE DAILY FORMULATIONS OF DOXYCYCLINES*
• *FORMULATIONS DE DOXYCYCLINES EN DOSE QUOTIDIENNE UNIQUE*

- (73) Supernus Pharmaceuticals, Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US

- (72) CHANG, Rong-Kun, Rockville, MD 20850, US

- RAOUFINIA, Arash, Springfield, VA 22153, US

- SHAH, Niraj, Finksburg, MD 21048, US

- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (60) 10002006.4 / 2 204 168

(51) **A61K 9/20** (11) **1 793 809 B1**
A61K 9/22 **A61K 31/00**
A61K 9/14

- (25) En (26) En
(21) 05805851.2 (22) 30.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.06.2007
(86) US 2005/035630 30.09.2005

- (87) WO 2006/039692 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 614932 P

- 10.06.2005 US 689631 P
29.09.2005 US 238802

- (54) • *DOSIERUNGSFORM FÜR IBUPROFEN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG*
• *MODIFIED RELEASE IBUPROFEN DOSAGE FORM*
• *FORME POSOLOGIQUE D'IBUPROFENE A LIBERATION MODIFIEE*

- (73) SCOLR Pharma, Inc., 3625 132nd Avenue SE, Suite No 400, Bellevue, WA 98006, US

- (72) HITE, Michael, Seattle, WA 98118, US
FEDERICI, Cathy, Seattle, WA 98122, US

- BRUNELLE, Alan, Woodinville, WA 98077, US

- TURNER, Stephen, Snoqualmie, WA 98065, US

- (74) Stwzwe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 986 613 B1**
(25) De (26) De

- (21) 07721990.5 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.11.2008
(86) DE 2007/000415 09.02.2007

- (87) WO 2007/090393 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006532

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG AUF BASIS VON MIKROTABLETTEN*
• *MICROTABLET-BASED PHARMACEUTICAL PREPARATION*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE A BASE DE MICROCOMPRIMES*

- (73) Biogenerics Pharma GmbH, Loogestieg 7, 20249 Hamburg, DE

- (72) RÖHR, Wolfgang, 20249 Hamburg, DE

- (74) Mann, Volker, Patentanwälte Bonnekamp & Sparing Goldsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 283 823 B1**
A61K 9/16

- (25) En (26) En
(21) 09009791.6 (22) 29.07.2009

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

- (43) 16.02.2011

- (54) • *Efferveszenzformulierungen mit einem Phosphonat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Effervescent formulations comprising a phosphonate and methods for their preparation*
• *Formules effervescentes comportant un phosphonat et leurs procédés de préparation*
- (73) Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A., 14th Km, National Road 1, 145 64 Kifissia, GR
Tseti, Ioulia, 3 Streit Str., 145 61 Kifissia, GR
- (72) Tseti, Ioulia, 145 61 Kifissia, GR
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/24 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/135**

A61K 9/32 → (51) **A61K 31/145**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/107**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/135**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/51** (11) **2 293 785 B1**
A61K 38/17 **A61P 37/00**
A61K 47/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09761922.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) FR 2009/050944 20.05.2009
(87) WO 2009/150371 2009/51 17.12.2009
(30) 20.05.2008 FR 0853264
- (54) • *EIN PEPTID ENTHALTENDE NANOTEILCHEN; DIESE ENTHALTENDE VEKTOREN UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN DIESER NANOTEILCHEN UND VEKTOREN*
• *NANOPARTICLES CONTAINING A PEPTIDE, VECTORS CONTAINING THE SAME AND PHARMACEUTICAL USES OF SAID NANOPARTICLES AND SAID VECTORS*
• *NANOPARTICULES CONTENANT UN PEPTIDE, VECTEURS LES CONTENANT ET UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES DESDITS NANOPARTICULES ET VECTEURS*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67081 Strasbourg Cedex, FR
- (72) DANICHER, Louis, F-67200 Strasbourg, FR
FRERE, Yves, F-67810 Holtzheim, FR
MULLER, Sylviane, F-67000 Strasbourg, FR
WAWREZINIECK, Anne, F-44700 Orvault, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/13 → (51) **A01N 33/02**

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 715 856 B1**
A61K 9/00 **A61K 9/10**
A61K 9/16 **A61K 9/28**
A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 04815693.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) US 2004/043678 23.12.2004
(87) WO 2005/065673 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533517 P
- (54) • *ATOMOXETIN-FORMULIERUNGEN*
• *ATOMOXETINE FORMULATIONS*
• *PREPARATIONS D'ATOMOXETINE*
- (73) Actavis Group PTC ehf., Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfirdi, IS
- (72) BOEHM, Garth, Westfield, NJ 07090, US
DUNDON, Josephine, Fanwood, NJ 07023, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/52**

A61K 31/138 → (51) **A61K 31/343**

- (51) **A61K 31/145** (11) **1 919 458 B1**
A61K 9/32 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 07762690.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2007/002325 26.01.2007
(87) WO 2007/089670 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762715 P
- (54) • *MAGENSFTRESISTENTES BESCHICHTETES CYSTEAMIN, CYSTAMIN UND DERIVATE DAVON*
• *ENTERICALLY COATED CYSTEAMINE, CYSTAMINE AND DERIVATIVES THEREOF*
• *CYSTEAMINE A ENROBAGE ENTERIQUE, CYSTAMINE ET LEURS DERIVES*
- (73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) DOHIL, Ranjan, San Diego, CA 92130, US
SCHNEIDER, Jerry, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (60) 12169866.6

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/343**

A61K 31/165 → (51) **C07C 233/18**

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 806 134 B1**
A61K 31/7068 **A61K 31/7072**
A61K 31/7076 **A61K 31/708**
A61P 1/04 **A61P 1/14**
A61P 43/00 **A23L 1/30**
A23L 1/305 **C07H 19/10**
C07H 19/20 **A23L 1/229**
A61K 31/7088
- (25) Ja (26) En
(21) 05785845.8 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 11.07.2007
(86) JP 2005/017548 16.09.2005
(87) WO 2006/030980 2006/12 23.03.2006

- (30) 17.09.2004 JP 2004271884
- (54) • *MITTEL UND NAHRUNGSMITTEL ZUR PRÄVENTION/VERBESSERUNG VON FUNKTIONALEN VERDAUUNGSSTÖRUNGEN*
• *AGENT AND FOOD FOR PREVENTING/IMPROVING FUNCTIONAL DIGESTIVE DISORDER*
• *AGENT ET ALIMENT POUR LA PREVENTION/L'AMELIORATION DU TROUBLE DIGESTIF FONCTIONNEL*
- (73) AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP
- (72) UNEYAMA, Hisayuki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
TANAKA, Tatsuro, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
TORII, Kunio, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
FUJITA, Shinichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 09005515.3 / 2 103 306
10012576.4 / 2 305 241

(51) **A61K 31/28** (11) **1 636 335 B1**
A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 04753806.1 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/017053 28.05.2004
(87) WO 2005/001041 2005/01 06.01.2005
(30) 28.05.2003 US 473458 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINER ISOFORM DER MENSCHLICHEN MANGANSUPER-OXID-DISMUTASE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING AN ISOFORM OF HUMAN MANGANESE SUPEROXIDE DISMUTASE*
• *COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT D'INHIBER UN ISOFORME DE LA MANGANESE SUPEROXYDE DISMUTASE HUMAINE*
- (73) Mito Tek, LLC, 15 East North Street, Dover, DE 19901, US
- (72) Anziano, Paul Q., Philadelphia, PA 19151, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/335** (11) **1 708 694 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05722794.4 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2005/003800 31.01.2005
(87) WO 2005/074913 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540660 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KONTRAKTUR*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CONTRACTURE*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE LA CONTRACTURE*
- (73) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
- (72) AVELAR, Rui, Vancouver, British Columbia V6J 2W7, CA
LIGGINS, Richard, T., Coquitlam, British Columbia V3K 5K7, CA

TOLEIKIS, Philip, M., Vancouver, British Columbia V6P 5N8, CA
LOSS, Troy, A., E., North Vancouver, British Columbia V7L 3G, CA
GRAVETT, David, M., Vancouver, British Columbia V5Z 1Y8, CA
MAITI, Arpita, Vancouver, British Columbia V5Z 4A6, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 31/336 → (51) **C07D 303/48**

(51) **A61K 31/343** (11) **1 628 652 B1**
A61K 31/165 **A61K 31/138**
A61K 31/4525 **A61P 25/24**
(25) En (26) En
(21) 04761006.8 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/015194 13.05.2004
(87) WO 2004/100937 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 US 469943 P
12.05.2004 US 844187

(54) • *KOMBINATION DES ANALEPTIKUM MODAFINIL MIT EINEM ANTIDEPRESSIVUM ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSION*
• *COMBINATION OF THE ANALEPTIC MODAFINIL AND AN ANTIDEPRESSANT FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION*
• *COMBINAISON DE l'analeptique MODAFINIL ET D'un ANTIDEPRESSEUR POUR TRAITER LA DEPRESSION*
(73) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US

(72) HASSMAN, Howard, Moorestown, NJ 08057, US
HUGHES, Rodney, J., Kennett Square, PA 19348, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 31/35** (11) **1 349 560 B1**
A61K 31/353 **A61K 36/82**
A61K 36/704 **A61K 36/899**
A61K 36/752 **A61K 36/53**

(25) En (26) En
(21) 01996349.5 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.10.2003
(86) US 2001/043931 14.11.2001
(87) WO 2002/039956 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 US 248942 P

(54) • *EXTRAKT AUS SCHWARZEM TEE ZUR KRANKHEITSPRÄVENTION*
• *BLACK TEA EXTRACT FOR PREVENTION OF DISEASE*
• *EXTRAIT DE THE NOIR POUR PREVENTION DE PATHOLOGIES*

(73) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Building, Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) CHEN, Kuang, Yu, Belle Mead, NJ 08502, US
HO, Chi-Tang, East Brunswick, NJ 08816, US

ROSEN, Robert, T., Monroe Township, NJ 08831, US
GHAI, Geetha, Murray Hill, NJ 07974, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/35**

A61K 31/395 → (51) **C07D 225/06**

(51) **A61K 31/404** (11) **1 750 665 B1**
A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 05742243.8 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.02.2007
(86) US 2005/015114 29.04.2005
(87) WO 2005/107708 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837361

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE INTRAVITREALE TYROSINKINASE-HEMMER-IMPLANTATE*
• *BIODEGRADABLE INTRAVITREAL TYROSINE KINASE INHIBITORS IMPLANTS*
• *IMPLANTS D'INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE INTRAVITREENS, BIODEGRADABLES*

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US

(72) EDELMAN, Jeffrey, L., Irvine, CA 92604, US
HUGHES, Patrick, M., Aliso Viejo, CA 92656, US

MALONE, Thomas, C., Irvine, CA 92620, US
DE VRIES, Gerald, Laguna Hills, CA 92653, US
CHANG-LIN, Joan-En, Tustin, CA 92782, US
SHIAH, Jane, Guo, Irvine, CA 92620, US
NIVAGGIOLI, Thierry, Los Altos, CA 94022, US

SPADA, Lon, T., Walnut, CA 91789, US
BLANDA, Wendy, M., Tustin, CA 92780, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/404** (11) **2 242 491 B1**
A61P 27/16

(25) En (26) En
(21) 09713416.7 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/051959 19.02.2009
(87) WO 2009/103755 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 EP 08003002

(54) • *NEUARTIGE VERWENDUNG VON 3,3'-DIINDOLYLMETHAN*
• *NOVEL USE OF 3,3'-DIINDOLYLMETHANE*
• *NOUVELLE UTILISATION DU 3,3'-DIINDOLYLMÉTHANE*

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

(72) HUG, Hubert, 79588 Efringen-Kirchen, DE
RAEDERSTORFF, Daniel, F-68720 Flaxlanden, FR
MUSSELR, Bernd, 77933 Lahr, DE
WANG-SCHMIDT, Ying, CH-8143 Stallikon, CH

(74) Rabanus, Birgit, DSM Nutritional Products Ltd NBD/BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiser-augst, CH

A61K 31/41 → (51) **C07D 209/56**

(51) **A61K 31/4168** (11) **2 335 701 B1**
A61K 31/4178 **C07D 233/88**
C07D 239/22 **C07D 271/06**
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/06 **C07D 403/10**
C07D 403/14 **C07D 405/06**
C07D 405/14 **C07D 407/14**
C07D 409/06 **C07D 413/12**

(25) En (26) En
(21) 07724415.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/003478 20.04.2007
(87) WO 2007/134678 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 DE 102006023337

(54) • *TRIAZOLDERIVATE II*
• *TRIAZOLE DERIVATIVES II*
• *DÉRIVÉS DE TRIAZOLE II*

C07D 413/14
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 10183357.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 22.06.2011

(30) 15.12.2003 US 529535 P

(54) • *Heterocyclische Aspartyl-Protease Inhibitoren*
• *Heterocyclic aspartyl protease inhibitors*
• *Dérivés hétérocycliques en tant qu'inhibiteurs d'aspartyl proteases*

(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Zhu, Zhaoning, Plainsboro, NJ 08536, US
McKittrick, Brian, New Vernon, NJ 07976, US

Sun, Zhong-Yue, Parlin, NJ 08859, US

Ye, Yuanzan, C., Edison, NJ 08817, US
Strickland, Corey, Martinsville, NJ 08836, US
Smith, Elizabeth, Verona, NJ 07044, US
Stamford, Andrew, Chatham Township, NJ 07928, US

Greenlee, William, J., Teaneck, NJ 07666, US
Wu, Yusheng, New York, NY 10016, US
Iserloh, Ulrich, Hoboken, NJ 07030, US
Mazzola, Robert, Stewartsville, NJ 08886, US

Caldwell, John, Ringwood, NJ 07456, US
Cumming, Jared, Garwood, NJ 07027, US
Wang, Lingyan, East Brunswick, NJ 08816, US

Guo, Tao, Dayton, NJ 08810, US
Le, Thuy, X. H., Monmouth Junction, NJ 08852, US

Saionz, Kurt, W, Cranford, NJ 07016, US
Babu, Suresh, D., Plainsboro, NJ 08536, US
Voigt, Johannes H., Cranford, NJ 07016, US

Hunter, Rachael C., Wayne, PA 19087, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(62) 04813947.1 / 1 699 455

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/4168**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/4196** (11) **2 023 922 B1**
A61P 35/00 **C07D 249/08**

(25) De (26) De
(21) 07724415.0 (22) 20.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/003478 20.04.2007

(87) WO 2007/134678 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 DE 102006023337

(54) • *TRIAZOLDERIVATE II*
• *TRIAZOLE DERIVATIVES II*
• *DÉRIVÉS DE TRIAZOLE II*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) EGGENWEILER, Hans-Michael, 64291 Darmstadt, DE

WOLF, Michael, 64297 Darmstadt, DE

BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE
SIRRENBURG, Christian, 64289 Darmstadt, DE

A61K 31/425 → (51) **A01N 43/78**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/438** (11) **1 940 401 B1**
A61K 31/5377 **C07D 221/20**
C07D 413/02 **C07D 401/14**
C07D 405/14 **C07D 413/14**
C07D 471/10 **C07D 491/08**
C07D 519/00 **C07D 491/107**

(25) En (26) En
(21) 06836311.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008
(86) US 2006/040198 13.10.2006
(87) WO 2007/047496 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 727647 P

- (54) • **ACYLIERTE SPIROPAPERIDIN-DERIVATE ALS MELANOCORTIN-4-REZEPTOR-MODULATOREN**
- **ACYLATED SPIROPAPERIDINE DERIVATIVES AS MELANOCORTIN-4 RECEPTOR MODULATORS**
- **DERIVES DE SPIROPAPERIDINE ACYLES UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS VIS-A-VIS DU RECEPTEUR DE MELANOCORTINE-4**

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

(72) BAKSHI, Raman, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

DELLUREFICIO, James, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

DOBBELAAR, Peter, H., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

GUO, Liangqin, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

HE, Shuwen, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

HONG, Qingmei, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

NARGUND, Ravi, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

YE, Zhixiong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A61K 31/44** (11) **1 919 477 B1**
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 06774700.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 14.05.2008

(86) US 2006/029112 26.07.2006

(87) WO 2007/016203 2007/06 08.02.2007

(30) 29.07.2005 US 703604 P
02.11.2005 US 732536 P

- (54) • **Verwendung von [2-(2-methylimidazol-1-yl)methyl]pyridin zur Behandlung von Schlafstörungen**
- **Use of [2-(2-methylimidazol-1-yl)methyl]pyridine for treating sleep disorders**
- **Utilisation du [2-(2-methylimidazol-1-yl)methyl]pyridine pour le traitement des troubles du sommeil**

(73) Vanda Pharmaceuticals Inc., 9620 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(72) LAVEDAN, Christian, N., Potomac, MD 20854, US

POLYMEROPOULOS, Mihael, H., Potomac, MD 20854, US

(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A61K 31/4402 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/445 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4525 → (51) **A61K 31/343**

(51) **A61K 31/46** (11) **1 682 142 B1**
C07D 451/02

(25) En (26) En
(21) 04810294.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

HR LT LV
(43) 26.07.2006

(86) US 2004/036663 04.11.2004

(87) WO 2005/046586 2005/21 26.05.2005

(30) 04.11.2003 US 517243 P

- (54) • **M3 MUSCARINISCHE ACETYLOCHOLIN-REZEPTOR ANTAGONISTEN**
- **M3 MUSCARINIC ACETYLOCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS**
- **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE M3 DE L'ACETYLOCHOLINE**

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) WAN, Zehong, King of Prussia, PA 19406, US

YAN, Hongxing, King of Prussia, PA 19406, US

PALOVICH, Michael, R., King of Prussia, PA 19406, US

LAINE, Dramane, I., King of Prussia, PA 19406, US

LEE, Dennis, King of Prussia, PA 19406, US

STAVENGER, Robert, A., King of Prussia, PA 19406, US

GOODMAN, Krista, B., King of Prussia, PA 19406, US

HILFIKER, Mark, A., King of Prussia, PA 19406, US

CUI, Haifeng, King of Prussia, PA 19406, US

VIET, Andrew, W., King of Prussia, PA 19406, US

MARINO, Joseph, P., King of Prussia, PA 19406, US

(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 401/06**

(51) **A61K 31/4745** (11) **1 767 216 B1**
A61K 9/127 **A61K 31/7028**
A61K 31/7088

(25) Ja (26) En
(21) 05750814.5 (22) 03.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 28.03.2007

(86) JP 2005/010254 03.06.2005

(87) WO 2005/120574 2005/51 22.12.2005

(30) 11.06.2004 JP 2004173844

- 28.10.2004 JP 2004313830
- (54) • **ARZNEIMITTEL MIT REGULIERENDEM ZELLIGANDEN IN EINEM LIPOSOM**
- **DRUG HAVING REGULATORY CELL LIGAND CONTAINED IN LIPOSOME**
- **MÉDICAMENT AYANT UN LIGAND DE CELLULE RÉGULATRICE CONTENU DANS UN LIPOSOME**

(73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) ISHII, Yasuyuki c/o RIKEN, Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP

NOZAWA, Risa c/o RIKEN, Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP

TANIGUCHI, Masaru c/o RIKEN, Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 31/495 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/517** (11) **1 505 981 B1**
A61K 31/47 **A61K 31/519**
A61P 13/08

(25) De (26) De
(21) 03727422.2 (22) 02.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 16.02.2005

(86) EP 2003/004606 02.05.2003

(87) WO 2003/094921 2003/47 20.11.2003

(30) 11.05.2002 DE 10221018

- (54) • **VERWENDUNG VON HEMMERN DER EGFR-VERMITTELTEN SIGNALTRANSDUKTION ZUR BEHANDLUNG VON GUT-ARTIGER PROSTATAHYPERPLASIE (BPH)/PROSTATAHYPERTROPHIE**
- **UTILIZATION OF INHIBITORS OF EGFR-MEDIATED SIGNAL TRANSDUCTION FOR THE TREATMENT OF BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA (BPH)/PROSTATIC HYPERTROPHY**
- **UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA TRANSDUCTION DE SIGNAL INDUITE PAR LE RECEPTEUR EGF DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERPLASIE/HYPERTROPHIE BENIGNE DE LA PROSTATE**

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) SINGER, Thomas, 79594 Inzlingen, DE

COLBATZKY, Florian, 88441 Stafflangen, DE

PLATZ, Stefan, 88444 Ummendorf, DE

A61K 31/519 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/52** (11) **1 915 156 B1**
A61K 31/137 **A61P 25/00**
A61K 9/00 **A61K 9/06**

(25) En (26) En
(21) 06783947.2 (22) 14.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008

(86) NL 2006/050201 14.08.2006

(87) WO 2007/021189 2007/08 22.02.2007

(30) 15.08.2005 US 707954 P

15.08.2005 EP 05107485

- (54) • VERWENDUNG VON PSYCHOMOTORISCHE STIMULANTIEN IN EINEM VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG GEBÄREN- DER PLAZENTALER SÄUGER ZUR VERMINDERUNG VON MATERNALER UND/ ODER UTERINER ERSCHÖPFUNG
- USE OF PSYCHOMOTOR STIMULANTS AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM IN A METHOD OF TREATING PARTURIENT PLACENTAL MAMMALS IN ORDER TO REDUCE MATERNAL AND/OR UTERINE EXHAUSTION
- UTILISATION DE STIMULANTS PSYCHOMOTEURS DANS UN METHODE DE TRAITEMENT DE MAMMIFERES PLACENTAIRE PARTURIENTS PERMETTANT DE REDUIRE L'EPUISEMENT MATERNEL ET/ OU UTERIN
- (73) Provimi Holding B.V., Veerlaan 17-23, 3072 AN Rotterdam, NL
- (72) VAN KEMPEN, Theo, B-1932 Sint Stevens Woluwe, BE
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/22****A61K 31/522** → (51) **C07D 473/22****A61K 31/522** → (51) **C07D 473/32****A61K 31/535** → (51) **C07D 413/00****A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/438**

- (51) **A61K 31/5575** (11) **1 608 309 B1**
C07C 405/00 **C07D 333/56**
C07D 333/62 **C07D 409/08**
- (25) En (26) En
(21) 04709028.7 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
(86) US 2004/003433 06.02.2004
(87) WO 2004/071428 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 365369
04.02.2004 US 772720
- (54) • 10,10-DIALKYLPROSTANONSÄURE- DERIVATE ALS MITTEL ZUR SENKUNG DES AUGENINNENDRUCKS
- 10,10-DIALKYL PROSTANOIC ACID DERIVATIVES AS AGENTS FOR LOWERING INTRAOCULAR PRESSURE
- DERIVES DE L'ACIDE 10,10-DIALKYL- PROSTANOIQUE UTILISES COMME AGENTS REDUCTEURS DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) DONDE, Yariv, Dana Point, CA 92629, US
NGUYEN, Jeremiah, H., La Puente, CA 91744, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (60) 10178294.4 / 2 263 674

A61K 31/57 → (51) **A61K 9/00****A61K 31/65** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/70** → (51) **C12N 15/12****A61K 31/7028** → (51) **A61K 31/4745****A61K 31/7042** → (51) **C07H 19/23****A61K 31/7068** → (51) **A61K 31/198****A61K 31/7068** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/7072** → (51) **A61K 31/198****A61K 31/7076** → (51) **A61K 31/198****A61K 31/708** → (51) **A61K 31/198**

- (51) **A61K 31/7088** (11) **2 009 100 B1**
C12N 15/113
- (25) Ja (26) En
(21) 07740105.7 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(86) JP 2007/056667 28.03.2007
(87) WO 2007/119564 2007/43 25.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092214
- (54) • FÜR DIE ISOFORM WT1 17AA(-) SPEZIFISCHE SIRNA UND VERWENDUNG DAVON
- siRNA SPECIFIC TO WT1 17AA(-) ISOFORM AND USE THEREOF
- ARNsi SPECIFIQUE DE L'ISOFORME WT1 17AA(-) ET SON UTILISATION
- (73) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
- (72) SUGIYAMA, Haruo, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (74) OJI, Yusuke, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/7088 → (51) **A61K 31/198****A61K 31/7088** → (51) **A61K 31/4745****A61K 31/711** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **A61K 31/74** (11) **1 282 428 B1**
A61K 31/77 **A61K 47/48**
C08G 63/48 **C08G 63/91**
C08G 65/32 **C08L 71/02**
- (25) En (26) En
(21) 01935182.4 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
(86) US 2001/014910 09.05.2001
(87) WO 2001/085180 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 US 203689 P
28.09.2000 US 236099 P
30.04.2001 US 845570
- (54) • BIOKOMPATIBLE MACROMERE
- BIOCOMPATIBLE MACROMERS
- MACROMERES BIOCOMPATIBLES
- (73) Wm. Marsh Rice University, 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892, US
- (72) JO, Seongbong, Houston, TX 77077, US
MIKOS, Antonios, G., Houston, TX 77005, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 31/77 → (51) **A61K 31/74****A61K 33/00** → (51) **C09C 1/36**

- (51) **A61K 33/36** (11) **1 885 380 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06732912.8 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008

- (86) KR 2006/001731 09.05.2006
(87) WO 2006/121280 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 EP 05076071
- (54) • Natrium-Meta-arsenite zur Behandlung von metastatischen neoplastischen Krankheiten
- Sodium meta-arsenite for use in the treatment of metastatic neoplastic diseases
- Méta arsénite de sodium pour le traitement de maladies néoplastiques métastatiques
- (73) Kominox, Inc., 1 Cayman Financial Centre 36A Dr Roy's Drive, George Town, Grand Cayman KY1-1104, KY
- (72) LEE, Sang-Bong, Anyang, Kyonggi-do 431-070, KR
- YANG, Yong-Jin, Bundang-gu, Seongnam, Kyonggi-do 463-500, KR
- (74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- (60) 11165670.8 / 2 361 628

A61K 35/12 → (51) **C12N 9/94**

- (51) **A61K 36/00** (11) **1 731 160 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719531.5 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(86) JP 2005/003130 25.02.2005
(87) WO 2005/082389 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054554
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG VON KREBSMETASTASEN
- CANCER METASTASIS INHIBITORY COMPOSITION
- COMPOSITION INHIBITOIRE POUR METASTASE CANCERIGENE
- (73) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishin-saibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
- Kobayashi, Hiroshi, 6-23-503, Kitayagi-cho 2-chome, Kashihara-shi, Nara 634-0005, JP
- (72) KOBAYASHI, Hiroshi, Kashihara-shi Nara 634-0005, JP
- YOSHIDA, Ryujii, c/o Fuji Oil Company, Limited, Osaka 598-8540, JP
- FUKUDA, Yoichi, c/o Fuji Oil Company, Limited, Han, Osaka 598-8540, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 36/53 → (51) **A61K 31/35****A61K 36/704** → (51) **A61K 31/35****A61K 36/752** → (51) **A61K 31/35****A61K 36/82** → (51) **A61K 31/35****A61K 36/899** → (51) **A61K 31/35****A61K 38/00** → (51) **A61K 31/28****A61K 38/00** → (51) **A61K 47/48****A61K 38/00** → (51) **C07K 7/64****A61K 38/00** → (51) **C12N 15/00****A61K 38/00** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **A61K 38/05** (11) **2 164 507 B1**
A61P 11/06 **A61P 37/08**
- (25) En (26) En

(21) 08825917.1 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 24.03.2010
(86) US 2008/006072 13.05.2008
(87) WO 2008/143824 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 RU 2007118237
22.08.2007 US 957201 P

(54) • *BEHANDLUNG ALLERGISCHE ERKRAN-
KUNGEN MIT IMMUNMODULATOR-VER-
BINDUNGEN*
• *TREATMENT OF ALLERGIC DISEASE
WITH IMMUNOMODULATOR
COMPOUNDS*
• *TRAITEMENT D'UNE MALADIE ALLER-
GIQUE AVEC DES COMPOSÉS IMMUNO-
MODULATEURS*

(73) Sciclone Pharmaceuticals, Inc., 950 Tower
Lane Suite 900, Foster City, California
94404, US

(72) KOLBOV, Alexandr A., 188640 Sestroretsk,
RU
SIMBIRTSEV, Andrey S., 194021 St.
Petersburg, RU

(74) Vierheilig, Achim, et al, Klunker Schmitt-Nil-
son Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse
68, 80796 München, DE

A61K 38/07 → (51) **C07K 5/113**

(51) **A61K 38/08** (11) **2 187 913 B1**
A61P 31/20 **A61P 31/06**

(25) En (26) En
(21) 08802152.2 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/007601 09.09.2008
(87) WO 2009/040005 2009/14 02.04.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017762

(54) • *Ac-RFMWMMR-NH2 für die Verwendung in
der Behandlung von Mycobacterium tu-
berculosis verwandten Erkrankungen*
• *Ac-RFMWMMR-NH2 for use in the
treatment of Mycobacterium tuberculosis
related diseases*
• *Ac-RFMWMMR-NH2 pour l'utilisation dans
le traitement des maladies liées au Myco-
bacterium tuberculosis*

(73) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse
21, 9490 Vaduz, LI

(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/08 → (51) **C07K 5/113**

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/12 → (51) **C07K 7/64**

A61K 38/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 38/16 → (51) **A61K 9/00**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/195**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 762 242 B1**
A61P 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 05755203.6 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 14.03.2007
(86) JP 2005/012174 24.06.2005
(87) WO 2006/001523 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 JP 2004213635

(54) • *HEMMER VON MALIGNEN TUMOREN
MIT DES-A-FIBRIN*
• *MALIGNANT TUMOR INHIBITOR
CONTAINING Des A FIBRIN*
• *INHIBITEUR DE TUMEUR MALIGNNE
CONTENANT DE LA FIBRINE Des A*

(73) Tobishi Pharmaceutical Co., Ltd., 10-1,
Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0006, JP

(72) SENG, Hirobumi, Tokyo 1050022, JP
LI, Caixia, Beijing, CN
WAN, Yongling, Beijing, CN
CHANG, Lishui, Beijing, CN

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

(51) **A61K 38/17** (11) **2 226 079 B1**
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 10164374.0 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010
(30) 19.08.2005 US 710028 P
25.08.2005 US 711287 P

(54) • *Aus Stammzellen erhaltener parakriner
Faktor SFRP2 zur Verwendung für die
Verringerung des Zelltodes verbunden mit
Herzinfarkt*
• *Stem cell derived paracrine factor SFRP2
for use in reducing cell death associated
with myocardial infarction*
• *Facteur paracrine SFRP2 dérivé de cellules
souches pour la diminution de la mort
cellulaire associée à un infarctus du
myocarde*

(73) Duke University, Duke University Medical
Center 3701, Durham, NC 27710, US

(72) Dzau, Victor, Durham, North Carolina NC
27707, US
Mirotso, Maria, Durham, North Carolina NC
27705, US

(74) Clarke, Victoria, et al, Mintz Levin Cohn
Ferris Glovsky and Popeo Intellectual
Property LLP Alder Castle 10 Noble Street,
London EC2V 7JX, GB

(62) 08005943.9 / 1 977 758
06802032.0 / 1 940 445

A61K 38/17 → (51) **A61K 9/51**

A61K 38/17 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/475**

A61K 38/20 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 38/22** (11) **2 023 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 07776833.1 (22) 07.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009
(86) US 2007/011013 07.05.2007
(87) WO 2007/130672 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 746562 P

(54) • *Krebsbehandlung mit Urodilatin*
• *Urodilatin cancer treatment*
• *Traitement du cancer par l'urodilatine*
(73) University of South Florida, 3802 Spectrum
Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612, US

United States Department of Veterans
Affairs, 810 Vermont Avenue N.W.,
Washington, DC 20420, US

(72) VESELY, David, L., Tampa, FL 33647, US

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

A61K 38/40 → (51) **A61K 9/107**

(51) **A61K 39/00** (11) **1 567 188 B1**
A61K 39/12 **C12Q 1/70**

(25) En (26) En
(21) 04785951.7 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 31.08.2005
(86) US 2004/019739 21.06.2004
(87) WO 2005/016246 2005/08 24.02.2005
(30) 20.06.2003 US 601656
01.08.2003 US 491928 P
31.12.2003 US 533542 P
09.02.2004 US 542947 P

(54) • *MODIFIZIERTE VIRUSTEILCHEN MIT IM-
MUNOGENEIGENSCHAFTEN UND VER-
RINGERTEM LIPIDGEGHALT ZUR BE-
HANDLUNG UND PRÄVENTION VON IN-
FEKTIONSKRANKHEITEN*
• *MODIFIED VIRAL PARTICLES WITH
IMMUNOGENIC PROPERTIES AND
REDUCED LIPID CONTENT USEFUL FOR
TREATING AND PREVENTING
INFECTIOUS DISEASES*
• *PARTICULES VIRALES MODIFIEES
POSSEDANT DES PROPRIETES IMMUNO-
NOGENES ET UNE TENEUR LIMITEE EN
LIPIDES UTILES POUR TRAITER ET
PREVENIR DES MALADIES INFECTIONEUSES*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) CHAM, Bill, E., Queensland 4157, AU
MALTAIS, Jo-Ann, B., San Ramon, CA
94583, US

BELLOTTI, Marc, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Pa-
tentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80,
81679 München, DE

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/00**

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/53**

A61K 39/08 → (51) **C07K 14/33**

(51) **A61K 39/095** (11) **2 032 161 B1**

(25) En (26) En
(21) 07730031.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR

(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/055677 08.06.2007
(87) WO 2007/144317 2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006 US 804475 P
12.06.2006 US 804489 P

(54) • *L3V LOS IMPFSTOFFE*
• *L3V LOS VACCINES*
• *VACCINS L3V LOS*
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) DEVOS, Nathalie, 1330 Rixensart, BE
FERON, Christiane, 1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, 1330 Rixensart, BE
WEYNANTS, Vincent, 1330 Rixensart, BE

(74) Lubinski, Michael John, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property CN925.1 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB

(51) **A61K 39/12** (11) **2 089 053 B1**
C07K 14/025 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 07816613.9 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(86) CN 2007/003000 19.10.2007
(87) WO 2008/049329 2008/18 02.05.2008
(30) 19.10.2006 PCT/CN2006/002778
(54) • **HPV-ANTIGEN-FUSIONS-PROTEIN-IMP-
STOFF-ZUSAMMENSTZUNGEN UND IHRE
VERWENDUNGEN**
• **HPV ANTIGEN FUSION PROTEIN
VACCINE COMPOSITIONS AND USES
THEREOF**
• **COMPOSITIONS VACCINALES A BASE DE
PROTEINE DE FUSION DE L'ANTIGENE
HPV ET UTILISATIONS DE CELLES-CI**

(73) Beijing Sunbio Biotech Co., Ltd., Building
No. 15, Jiajie Tech-Park, No. 26 Western
Ring Southern Road, Beijing Economic-
Technological Development Area (BDA),
Beijing 100176, CN

(72) ZHU, Bing, Beijing 100081, CN
YANG, Shifang, Beijing 100097, CN
CUI, Junsheng, Beijing 100097, CN

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3,
73728 Esslingen, DE

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/145 → (51) **C12N 7/00**

(51) **A61K 39/21** (11) **2 001 459 B1**
C12N 7/00 **C07K 14/16**
C12N 15/53

(25) En (26) En
(21) 07754313.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008
(86) US 2007/007774 28.03.2007
(87) WO 2007/126959 2007/45 08.11.2007
(30) 29.03.2006 US 787270 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR INDUZIERUNG EINER IMMUN-
REAKTION GEGEN HIV UND TESTMO-
DELLE**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR
INDUCING AN IMMUNE RESPONSE TO
HIV AND MODELS FOR TESTING**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMET-
TANT L'INDUCTION D'UNE RÉPONSE
IMMUNITAIRE VIS-A-VIS DU VIH ET
MODÈLES POUR LE TEST**

(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney
Street, Boston, MA 02115, US

(72) RUPRECHT, Ruth, Boston, MA 02115, US

(74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Wildman
Innovations LLP 20 Carlton Crescent,
Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61K 39/21** (11) **2 019 686 B1**

(25) En (26) En
(21) 07773929.0 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 04.02.2009
(86) US 2007/007583 29.03.2007
(87) WO 2007/126825 2007/45 08.11.2007
(30) 31.03.2006 US 788563 P

26.08.2006 US 840178 P

(54) • **KOMBINIERTER MUKOSALE UND PAREN-
TERALE IMMUNISIERUNG GEGEN HIV**
• **COMBINED MUCOSAL AND PARENTERAL
IMMUNIZATION AGAINST HIV**
• **IMMUNISATION MUCOSALE ET PAREN-
TERALE COMBINÉE CONTRE LE VIH**

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) RAPPUOLI, Rino, Emeryville, CA 94662-
8097, US

LEWIS, David, J.M., Emeryville, CA 94662-
8097, US

BARNETT, Susan, W., Emeryville, CA 94662-
8097, US

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

(60) 11158008.0 / 2 382 988

A61K 39/39 → (51) **C12N 15/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 803 466 B1**

A61P 19/02 **A61P 37/06**
C07K 16/28 **C07K 16/24**

(25) En (26) En
(21) 07000627.5 (22) 26.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 04.07.2007

(30) 26.09.2001 GB 0123156

(54) • **Behandlung chronischer Gelenksentzün-
dungen von einem aglykosylierten anti-
CD3 Antikörper**
• **Treatment of chronic joint inflammation
by an aglycosylated anti-CD3 antibody**
• **Traitement pour inflammation articulaire
chronique par un anticorps aglycosylé
contre CD3**

(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House,
Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG,
GB

(72) Isaacs, John, Molecular Medicine Unit,
Leeds LS9 7TF, GB

Waldmann, Herman, Oxford OX1 3RE, GB
Hale, Geoffrey, Therapeutic Antibody Centre,
Oxford OX3 7JT, GB

(74) Brearley, Helen Rebecca, et al, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(60) 10156934.1 / 2 199 307

(62) 02765050.6 / 1 432 445

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/44 → (51) **C07K 16/28**

A61K 41/00 → (51) **C09C 1/36**

(51) **A61K 45/06** (11) **0 937 464 B1**

(25) De (26) De

(21) 98115754.8 (22) 21.08.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

SI

(43) 25.08.1999

(30) 27.08.1997 DE 19737224

(54) • **Pharmazeutisches Kombinationspräparat
aus einem Inhibitor des Natrium-Wasser-
stoff-Austauschers und einem Arzneimittel
zur Behandlung von Herz-Kreislaufkrankun-
gen**
• **Combined pharmaceutical preparation
containing inhibitors of the sodium
hydrogen exchange and a medicament for
the treatment of cardiovascular diseases**

• **Préparation pharmaceutique sous forme
d'association contenant un inhibiteur de
l'échange sodium-hydrogène et un médi-
cament pour le traitement de maladies
cardiovasculaires**

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Scholz, Wolfgang, Dr., 65760 Eschborn, DE
Albus, Udo, Dr., 61197 Florstadt, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zoll-
hof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **1 945 265 B1**
A61K 31/7068 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06808522.4 (22) 13.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008
(86) GB 2006/004230 13.11.2006

(87) WO 2007/054731 2007/20 18.05.2007

(30) 11.11.2005 GB 0523041

(54) • **ANTIPROLIFERATIVE KOMBINATION AUS
CYC-682 UND EINEM ZYTOTOXISCHEN
MITTEL**
• **ANTIPROLIFERATIVE COMBINATION
COMPRISING CYC-682 AND A
CYTOTOXIC AGENT**
• **PRODUIT COMPOSE ANTIPROLIFERATIF
COMPRENANT CYC-682 ET UN AGENT
CYTOTOXIQUE**

(73) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street,
London N1 7JQ, GB

(72) GREEN, Simon, Perth and Kinross DD2
5DW, GB

FLEMING, Ian, Angus DD7 7NT, GB
RAYMOND, Eric, 94880 Noiseau, FR

(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/02 → (51) **C09C 1/36**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/51**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 732 609 B1**
C07K 14/505 **A61K 38/00**

(25) En (26) En
(21) 05729248.4 (22) 11.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 20.12.2006

(86) EP 2005/002640 11.03.2005

(87) WO 2005/092391 2005/40 06.10.2005

(30) 11.03.2004 EP 04005875
11.03.2004 US 552069 P

(54) • **KONJUGATE VON HYDROXYALKYL-
STÄRKE UND EINEM PROTEIN**
• **CONJUGATES OF HYDROXYALKYL
STARCH AND A PROTEIN**
• **CONJUGUÉS D'AMIDON HYDROXYALKY-
LIQUE ET D'UNE PROTÉINE**

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg
v.d.H., DE

(72) ZANDER, Norbert, 38527 Meine, DE
FRANK, Ronald, 38527 Meine Grassel, DE

(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser &
Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331
München, DE

(60) 10011195.4 / 2 279 752

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/74**

A61K 47/48 → (51) **A61L 27/18**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/78**

A61K 47/48 → (51) **C09C 1/36**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 586 655 B1**
C07K 16/28 **C12N 15/87**
(25) En (26) En
(21) 05006611.7 (22) 02.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 19.10.2005
(30) 04.05.1995 US 435095
07.06.1995 US 475136
(54) • *Verbesserte Methoden zur Transfektion
von T Zellen*
• *Improved methods for transfecting T cells*
• *Procédés améliorés de transfection de
lymphocytes T*
- (73) The United States of America as represented
by The Secretary of The Navy, Office of Naval
Research, Code O1CC, 800 North Quincy
Street, Arlington, VA 22217-5660, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN, 475 East Jefferson, Room 2354,
Ann Arbor, Michigan 48109-1248, US
- (72) June, Carl H., Dr., Merion Station, PA
19066-1416, US
Kim, Suil, Dr., San Francisco, CA 94116, US
Thompson, Craig B., Dr., Merion, PA 19066,
US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 96913327.1 / 0 824 594

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 231 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 08862378.0 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) GB 2008/004156 15.12.2008
(87) WO 2009/077750 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 GB 0724412
(54) • *FLUORESZIERENDER MARKER FÜR
ZELLTOD IM AUGE*
• *FLUORESCENT MARKER FOR CELL
DEATH IN THE EYE*
• *MARQUEUR FLUORESCENT DE MORT
CELLULAIRE DANS L'OEIL*
- (73) UCL Business PLC, The Network Building 97
Tottenham Court Road, London W1T 4TP,
GB
(72) CORDEIRO, Francesca, London EC1B 9EL,
GB
MOSS, Stephen, London EC1B 9EL, GB
FITZKE, Frederick, London EC1B 9EL, GB
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB
(60) 12151004.4 / 2 441 473

A61K 49/04 → (51) **C07C 237/46**

- (51) **A61K 49/18** (11) **2 121 039 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 07857478.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/063815 12.12.2007
(87) WO 2008/071742 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 EP 06125979
(54) • *NANOTEILCHEN-CLUSTER UND VERFAH-
REN ZU IHRER BILDUNG*
• *NANOPARTICLE CLUSTERS AND
METHODS FOR FORMING SAME*
• *AGRÉGATS DE NANOPARTICULES ET
LEURS PROCÉDÉS DE FORMATION*

- (73) Dublin City University, Glasnevin, Dublin 9,
IE
(72) BROUGHAM, Dermot, Dublin, D9, IE
GHOSH, Swapankumar, Trivandrum 695019,
IN
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61K 51/04 → (51) **C12N 1/18**

- (51) **A61L 2/10** (11) **2 219 686 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872023.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) FR 2008/001645 26.11.2008
(87) WO 2009/098394 2009/33 13.08.2009
(30) 27.11.2007 FR 0708279
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINER
FLÜSSIGKEIT DURCH ULTRAVIOLETT-
STRAHLUNG AM VERWENDUNGSPUNKT
UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG EI-
NER FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR MAKING A LIQUID SAFE BY
ULTRAVIOLET RADIATION AT THE POINT
OF USE AND METHOD FOR MAKING
LIQUID SAFE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURISATION DE
LIQUIDE PAR RAYONNEMENTS ULTRA-
VIOLETS AU POINT D'UTILISATION ET
PROCÉDÉ DE SÉCURISATION DE
LIQUIDE*
- (73) RC-Lux, 61 Chemin du vieux chêne, 38240
Meylan, FR
(72) PELLET, Xavier, F-38240 Meylan, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue
d'Arménie - Europol BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **A61L 2/18** (11) **1 865 998 B1**
A61B 19/00 **C11D 3/04**
C11D 3/06 **C11D 3/30**
B08B 3/08
(25) De (26) De
(21) 06724082.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- HR YU
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/003137 06.04.2006
(87) WO 2006/105967 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 EP 05007557
(54) • *MASCHINELLE DESINFESTION VON GE-
GENSTÄNDEN*
• *MECHANIZED DISINFECTION OF
ARTICLES*
• *DÉSINFESTION D'OBJETS AU MOYEN
D'UNE MACHINE*
- (73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co.
KG, Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
(72) STAFFELDT, Jürgen, 21423 Winsen, DE
WAGEMANN, Wolfgang, 22967 Tremsbüttel,
DE
SCHMIDT, Verona, 22605 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

A61L 2/22 → (51) **B65B 55/10**

- (51) **A61L 9/12** (11) **2 340 854 B1**
A61L 9/14 **F24F 3/12**
F24F 3/16
(25) De (26) De
(21) 09306232.1 (22) 15.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen
von Schadstoffen*
• *Device and method for removing
contaminants*
• *Dispositif et procédé destinés à enlever
des substances toxiques*
- (73) Air & D- Sarl, 12, chemin de la Fischhutte,
67190 Rosheim, FR
(72) Wuest, Robert, 67560, ROSHEIM, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

A61L 9/14 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A61L 9/20** (11) **1 660 211 B1**
B01J 19/12 **F24F 3/16**
B01J 19/00 **F24F 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04751771.9 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/014544 10.05.2004
(87) WO 2004/101101 2004/48 25.11.2004
(30) 08.05.2003 US 468655 P
(54) • *SYSTEM ZUR REINIGUNG UND ENTFER-
NUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS
GASFÖRMIGEN FLUIDEN*
• *SYSTEM FOR PURIFYING AND
REMOVING CONTAMINANTS FROM
GASEOUS FLUIDS*
• *SYSTEME DE PURIFICATION ET D'ELIMI-
NATION DES CONTAMINANTS DES
FLUIDES GAZEUX*
- (73) Eco-Rx, Inc., 183 LeLand Road, Brewster,
MA 02631, US
(72) NELSEN, Roger, Tolland, CT 06084, US
LOGAN, John, Nashua, New Hampshire
03064, US
FUMIN, Guan, Shanghai, 200050, CN
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 8QQ, GB

- (51) **A61L 15/00** (11) **1 942 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 06807590.2 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/067837 26.10.2006
(87) WO 2007/048831 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 DK 200501490
04.11.2005 US 733208 P
24.04.2006 DK 200600570
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES GERÜST MIT
ECM-MATERIAL*
• *BIODEGRADABLE SCAFFOLD WITH ECM
MATERIAL*
• *SQUELETTE BIODEGRADABLE AVEC
MATERIAU DE MATRICE EXTRACELLU-
LAIRE*
- (73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk,
DK
(72) NIELSEN, Peter Sylvest, DK-3500 Vaerloese,
DK
NIELSEN, Brian, DK-3330 Goerløse, DK
JESPERSEN, Lene Karin, DK-3480
Fredensborg, DK
EVERLAND, Hanne, DK-2880 Bagsvaerd, DK
NIELSEN, Lene Feldskov, DK-1054
Copenhagen K, DK

- (51) **A61L 15/28** (11) **1 882 482 B1**
A61L 15/46
- (25) En (26) En
(21) 07021890.4 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.01.2008
(30) 12.09.2001 GB 0121946
27.11.2001 GB 0128329
- (54) • *Antibakterieller Wundverband*
• *Antibacterial wound dressing*
• *Pansement anti-microbien*
- (73) ConvaTec Limited, GDC First Avenue, Deeside Industrial Park Deeside Flintshire CH5 2NU, GB
(72) Bray, Roger, Whitestone, Nuneaton CV11 6TU, GB
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 02798011.9 / 1 425 050

A61L 15/46 → (51) **A61L 15/28**

A61L 27/00 → (51) **C08G 63/60**

- (51) **A61L 27/02** (11) **2 331 151 B1**
A61L 27/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09782113.6 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) EP 2009/060874 24.08.2009
(87) WO 2010/023179 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 BE 200800474
- (54) • *PORÖSES BIOGLAS UND CALCIUMSULFAT ENTHALTENDER KNOCHENERSATZ*
• *BONE SUBSTITUTE CONTAINING POROUS BIO-GLASS AND CALCIUM SULPHATE*
• *SUBSTITUT OSSEUX À BASE DE BIOVERRE POREUX ET DE SULFATE DE CALCIUM*
- (73) Noraker, 13 Avenue Albert Einstein, 69100 Villeurbanne, FR
(72) RAUIS, André, 1050 Bruxelles, BE
ZENATI, Rachid, 69250 Neuville sur Saone, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61L 27/10 → (51) **A61L 27/02**

- (51) **A61L 27/18** (11) **1 626 748 B1**
A61L 27/36 **A61L 27/54**
A61L 29/06 **A61L 29/16**
A61L 31/06 **A61L 31/16**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 04760965.6 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
(86) US 2004/014554 10.05.2004
(87) WO 2004/100926 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 US 470053 P
- (54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE MATERIALIEN ZUR ABGABE VON MITTELN, VERFAHREN UND MEDIZINPRODUKTE*
• *MOISTURE CURABLE MATERIALS FOR DELIVERY OF AGENTS, METHODS, AND MEDICAL DEVICES*
• *MATERIAUX POUVANT ETRE TRAITES A L'HUMIDITE POUR LA DELIVRANCE D'AGENTS, PROCEDES, ET DISPOSITIFS MEDICAUX*

- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) BENZ, Michael, E., Ramsey, MN 55303, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61L 27/30** (11) **2 063 922 B1**
A61L 27/46 **A61L 27/56**
A61L 27/60 **A61L 27/32**
A61L 27/44

- (25) De (26) De
(21) 07820006.0 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
(86) EP 2007/059115 31.08.2007
(87) WO 2008/025840 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041023
- (54) • *STRUKTURIERTE BESCHICHTUNGEN FÜR IMPLANTATE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *STRUCTURED COATINGS FOR IMPLANTS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *REVÊTEMENTS STRUCTURÉS POUR IMPLANTS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Biocer-Entwicklungs-GmbH, Ludwig-Thoma-Strasse 36c, 95447 Bayreuth, DE
(72) HEIDENAU, Frank, 91257 Pegnitz, DE
ZIEGLER, Günter, 90541 Nürnberg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61L 27/32 → (51) **A61L 27/30**

A61L 27/36 → (51) **A61L 27/18**

A61L 27/44 → (51) **A61L 27/30**

A61L 27/46 → (51) **A61L 27/30**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/18**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/30**

A61L 27/60 → (51) **A61L 27/30**

A61L 29/06 → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61L 29/08** (11) **1 782 850 B1**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 06255580.0 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
(30) 31.10.2005 US 262697
- (54) • *Verfahren zur Entfernung eines Stylets aus einem Katheter*
• *Method of removing a stylette from a catheter*
• *Méthode pour retirer un stylet d'un cathéter*
- (73) CODMAN & SHURTLEFF INC., 325 Paramount Drive, Rynham, MA 02767, US
(72) Venugopalan, Ramakrishna, Holliston, MA 01746, US
Schom, Greg, Milford, MA 01757, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61L 29/10** (11) **1 858 564 B1**
A61L 29/14

- (25) En (26) En
(21) 06706124.2 (22) 17.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
(86) DK 2006/000154 17.03.2006
(87) WO 2006/097109 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 DK 200500387
18.03.2005 US 662795 P
- (54) • *IN EINE KÖRPERHÖHLE EINZUFÜHREN- DER ARTIKEL MIT BIOLOGISCH HEMMENDEN OBERFLÄCHEN*
• *ARTICLE TO BE INSERTED IN A BODY CAVITY HAVING BIOLOGICALLY INHIBITING SURFACES*
• *ARTICLE A INSERER DANS UNE CAVITE CORPORELLE POSSEDANT DES SURFACES D'INHIBITION BIOLOGIQUE, UTILISATION ET PREPARATION DE CET ARTICLE*
- (73) Impactcare ApS, Højskolevej 1, 2960 Rungsted Kyst, DK
(72) RASMUSSEN, Anette, Alsted, DK-2980 Kokkedal, DK
MØLLER, Per, DK-3230 Esrum, DK
(74) Holme Nielsen, Marianne, et al, Holme Patent A/S Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V, DK
(60) 10179973.2 / 2 281 589

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/10**

A61L 29/16 → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61L 29/18** (11) **2 263 708 B1**
A61L 31/18 **A61B 5/107**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 10011021.2 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(30) 22.09.2003 US 667710
- (54) • *Polymermarker mit hoher Radiopazität für medizinische Geräte*
• *Polymeric marker with high radiopacity for use in medical devices*
• *Marqueur polymère à radiopacité élevée destiné à être employé dans des appareils médicaux*
- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Bavaro, Vincent Peter, Temecula, CA 92592, US
Simpson, John Arthur, Carlsbad, CA 92009, US
D'Aquanni, Peter, Murrieta, CA 92562, US
Baldwin, Aaron, Newark, Delaware 19711, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04788822.7 / 1 663 335

A61L 29/18 → (51) **A61L 29/10**

A61L 31/18 → (51) **A61L 27/18**

A61B 19/00 → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61L 29/18** (11) **2 263 708 B1**
A61L 31/18 **A61B 5/107**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 10011021.2 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(30) 22.09.2003 US 667710
- (54) • *Polymermarker mit hoher Radiopazität für medizinische Geräte*
• *Polymeric marker with high radiopacity for use in medical devices*
• *Marqueur polymère à radiopacité élevée destiné à être employé dans des appareils médicaux*
- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Bavaro, Vincent Peter, Temecula, CA 92592, US
Simpson, John Arthur, Carlsbad, CA 92009, US
D'Aquanni, Peter, Murrieta, CA 92562, US
Baldwin, Aaron, Newark, Delaware 19711, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04788822.7 / 1 663 335

A61L 31/00 → (51) **C08G 63/60**

- (51) **A61L 31/04** (11) **2 358 412 B1**
A61L 31/14
- (25) En (26) En
(21) 09764576.6 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) IB 2009/007510 16.10.2009
(87) WO 2010/043979 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 US 196544 P
- (54) • *SELBSTSIEGELNDE MATRIX ZUR GEWEBEREPARATUR*

- *AUTO-SEALANT MATRIX FOR TISSUE REPAIR*
 - *MATRICE AUTO-ADHESIVE DE REPARATION TISSULAIRE*
- (73) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trevoux, FR
(72) LADET, Sébastien, F-69006 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61L 31/04 → (51) **D06N 7/00**

A61L 31/06 → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 543 850 B1**
A61L 31/16 **A61B 17/12**
(25) En (26) En
(21) 04257861.7 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 22.06.2005
(30) 17.12.2003 US 738477
15.06.2004 US 868152

- *Aktivierbare bioaktive implantierbare Gefäßokklusionsvorrichtung*
- *Activatable bioactive implantable vascular occlusion device*
- *Dispositif d'occlusion vasculaire bioactif et implantable pouvant être active*

- (73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Jones, Donald K., Lauderhill Florida 33351, US
Lorenzo, Juan A., Davie Florida 33328, US
Pomeranz, Mark L., Davie Florida 33325, US
Sherman, Darren, Lauderdale Florida 33301, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmæls & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61L 31/10** (11) **2 144 641 B1**
A61L 31/14

- (25) De (26) De
(21) 08749462.1 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.01.2010
(86) EP 2008/003894 15.05.2008
(87) WO 2008/138611 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 102007024256
(54) • *GEFÄSSSTENT*
• *VESSEL STENT*
• *STENT*

- (73) GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, DE
(72) FLECHSENHAR, Klaus, 69412 Eberbach, DE
AHLERS, Michael, 69412 Eberbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61L 31/10 → (51) **D06N 7/00**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/04**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/10**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/18**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/10**

A61L 31/18 → (51) **A61L 29/18**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 356 832 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02711232.5 (22) 30.01.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 29.10.2003
(86) JP 2002/000683 30.01.2002

- (87) WO 2002/060512 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 JP 2001021480
(54) • *KÖRPERFLÜSSIGKEITSVERARBEITUNGS-GERÄT, DAS DIREKTE HÄMOPERFUSION ERMÖGLICHT*
• *BODY FLUID PROCESSOR ENABLING DIRECT HEMOPERFUSION*
• *PROCESSEUR DE FLUIDES CORPORELS PERMETTANT UNE HEMOPERFUSION DIRECTE*

- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NAKATANI, Masaru, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
KOBAYASHI, Akira, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
FURUYOSHI, Shigeo, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 911 474 B1**
A61B 1/015 **A61M 3/02**

- (25) En (26) En
(21) 07445038.8 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.04.2008
(30) 11.10.2006 IN DE22352006
(54) • *Effizientes Spülsystem mit kontinuierlichem Fluss*
• *Efficient continuous flow irrigation system*
• *Système efficace d'irrigation à débit continu*

- (73) Kumar, Alka, Anil Hospital C-13 Deepak Marg MD Road, Jaipur 302 004, IN
Kumar, Atul, Anil Hospital C-13 Deepak Marg MD Road, Jaipur 302 004, IN
(72) Kumar, Alka, Jaipur 302 004, IN
Kumar, Atul, Jaipur 302 004, IN
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **A61M 1/02** (11) **1 126 885 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00957898.0 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 29.08.2001
(86) US 2000/023718 29.08.2000
(87) WO 2001/017584 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390489
(54) • *AUTONOME UND TRANSPORTIERBARE BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *SELF-CONTAINED, TRANSPORTABLE BLOOD PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG AUTONOME ET TRANSPORTABLE*

- (73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) THOM, Sandra, Cary, NC 27513, US
WESTBERG, Tom, Gurnee, IL 60031, US
KENDALL, James, W., Des Plaines, IL 60016, US
(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

(51) **A61M 1/16** (11) **2 314 333 B1**
G06F 19/00 **A61M 1/28**

- (25) En (26) En
(21) 10075546.1 (22) 15.05.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 27.04.2011
(30) 24.05.2002 US 155385
24.05.2002 US 155753
(54) • *Dialysesystem mit einer Anzeigevorrichtung*

- *Dialysis system comprising a display device*
- *Système de dialyse comprenant un dispositif d'affichage*

- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8154 Glattpark (Opfikon), CH

- (72) Krensky, Andrea, Coconut Creek, Florida 33073, US
Toczko, Debra, Tampa FL 33625, US
Sharo, Randall, Saint Petersburg, Florida 33708, US
Khorashahi, Seyed, Oldsmar, Florida 34677, US
Yue, Li, Philadelphia 19106, US
Reese, William J., Havertown, Pennsylvania 19083, US
Callahan, Eric, Philadelphia, Pennsylvania 19107, US

- (74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07075563.2 / 1 847 282
03736716.6 / 1 509 261

A61M 1/28 → (51) **A61M 1/16**

(51) **A61M 1/34** (11) **2 002 855 B1**
A61M 1/36

- (25) En (26) En
(21) 07110290.9 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.12.2008
(54) • *Künstliche Niere*
• *Artificial kidney*
• *Rein artificiel*
(73) RenApta B.V., Hoogstraat 24 B7, 3862 AL Nijkerk, NL
(72) Houwen, Franciscus Peter, 5976 NG Kroonenberg, NL
van Middendorp, Henk, 3791 VP Achterveld, NL
Musters, Jacobus Cornelis, 8255 AN Swifterbant, NL

- (74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, et al, Octrooibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/34**

A61M 3/02 → (51) **A61F 11/00**

A61M 3/02 → (51) **A61M 1/00**

A61M 5/162 → (51) **A61J 1/20**

(51) **A61M 5/24** (11) **2 091 598 B1**
A61M 5/31

- (25) En (26) En
(21) 07857647.7 (22) 15.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.08.2009
(86) EP 2007/064013 15.12.2007
(87) WO 2008/071804 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 EP 06026029

- *MEDIZINISCHES VERABREICHUNGSSYSTEM MIT BEHÄLTER UND DOSIERANORDNUNG MIT RADIAL BEWEGLICHEN BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN*
- *A MEDICAL DELIVERY SYSTEM COMPRISING A CONTAINER AND A DOSING ASSEMBLY WITH RADIALY MOVING FASTENING MEANS*

- *SYSTÈME DISTRIBUTEUR MÉDICAL COMPRENANT UN CONTENEUR ET UN ENSEMBLE DOSEUR AVEC ÉLÉMENT DE FIXATION À DÉPLACEMENT RADIAL*
- (73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) CHRISTIANSEN, Asger Voss, 4862 Guldborg, DK

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 023 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 07728747.2 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
(86) EP 2007/054294 03.05.2007
(87) WO 2007/134954 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 EP 06010278
(54) • *INJEKTIONSGERÄT MIT MODUS-ARRIERTERMITTEL*
• *AN INJECTION DEVICE WITH MODE LOCKING MEANS*
• *DISPOSITIF D'INJECTION AVEC MOYENS DE VERROUILLAGE DE MODE*
- (73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) MØLLER, Claus Schmidt, 3480 Fredensborg, DK
PEDERSEN, Bennie Peder Smiszek, 4690 Haslev, DK
KVOLSBJERG, Bo, 3000 Helsingør, DK
(60) 11172344.1 / 2 374 488

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 081 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 07858962.9 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
(86) IB 2007/003782 19.09.2007
(87) WO 2008/035226 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 FR 06082229
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINES KOLBENRÜCKSCHLAGS BEI AUSFALL DES SICHERHEITSSYSTEMS DAFÜR*
• *INJECTION DEVICE PREVENTING THE RETURN OF THE PISTON WHEN THE SAFETY SYSTEM IS DEPLOYED*
• *DISPOSITIF D'INJECTION EMPÊCHANT LE RETOUR DU PISTON LORSQUE LE SYSTÈME DE SÛRETÉ EST DÉPLOYÉ*
- (73) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) NEALE, Kevin, David, Wiltshire, GB
DOMINICY, Eric, F- 38420 REVEL, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 279 770 B1**
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 10007466.5 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
(54) • *Nadel*
• *Needle*
• *Aiguille*
- (73) Poly Medicure Ltd., 12, Sant Nagar, East of Kailash, New Delhi 110 065, IN
(72) Baid, Rishi, New Delhi - 110048, IN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(62) 07013976.1 / 2 016 963

A61M 5/32 → (51) **A61M 25/06****A61M 5/32** → (51) **G22C 38/18**

- (51) **A61M 13/00** (11) **2 319 566 B1**
A61F 9/007
(25) De (26) De
(21) 10014210.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009052552
(54) • *Spritze zur Injektion eines chirurgischen Gases*
• *Syringe for injecting a surgical gas*
• *Seringue pour injection d'un gas chirurgical*
- (73) FLUORON GMBH, Magirus-Deutz-Strasse 10, 89077 Ulm, DE
(72) Lingenfelder, Christian, Dr., 89081 Ulm, DE
Knopp, Benjamin, 89134 Blaustein, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61M 15/00 (11) **1 303 326 B1**
F16K 7/06

- (25) En (26) En
(21) 01984480.2 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
(86) GB 2001/003313 24.07.2001
(87) WO 2002/011802 2002/07 14.02.2002
(30) 24.07.2000 GB 0018051
20.09.2000 GB 0023024
(54) • *SPENDER*
• *DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR*
- (73) Clinical Designs Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0AB, GB
(72) BACON, Raymond John, Emsworth, Hampshire PO10 8QT, GB
MCDERMONT, Iain Grierson, Nr Royston, Hertfordshire SG8 6DB, GB
(74) Gordon, Kirsteen Helen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(60) 10181625.4 / 2 263 729
10181637.9 / 2 292 287
10181653.6 / 2 292 288

A61M 15/00 (11) **1 670 533 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04787185.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (43) 21.06.2006
(86) EP 2004/052265 22.09.2004
(87) WO 2005/028008 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 GB 0322361
(54) • *COMPLIANCE-MONITOR*
• *COMPLIANCE MONITOR*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE D'UTILISATION CONFORME*
- (73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) FINK-WAGNER, Antje-Henriette, 78462 Konstanz, DE
JONGEJAN, Roberto, NL-1098 CV AMSTERDAM, NL
FERRIS, Christopher, Arlesley SG15 6XL, GB

(74) Kratzer, Bernd, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

A61M 15/00 (11) **1 745 816 B1**
A61M 16/16

- (25) En (26) En
(21) 06019879.3 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.01.2007
(30) 07.04.1999 US 287997
(54) • *Vorrichtung zur Applikation von Medikamenten in Form eines Aerosols*
• *Aerosol medication delivery apparatus and system with a mouthpiece*
• *Appareil pour l'application de médicaments sous forme d'aérosol*
- (73) Trudell Medical International, 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA
(72) Schmidt, James, London, Ontario N6G 1Z2, CA
Grychowski, Jerry, Lake Zurich, IL 60047-2995, US
Engelbreth, Daniel K., London, ON N5Y 5P7, CA
Morton, Robert, London, Ontario N6G 4C1, CA
Foley, Martin P., London, Ontario N6G 4K8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10012995.6 / 2 343 096
(62) 00912862.0 / 1 165 165

A61M 15/00 → (51) **F02M 23/04**

- (51) **A61M 15/08** (11) **1 504 780 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03721098.6 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
(86) JP 2003/005924 13.05.2003
(87) WO 2003/095008 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138058
(54) • *Vorrichtung zur Zufuhr eines pulverförmigen chemischen Mittels in die Nasenhöhle*
• *Powder chemical feeding device for nasal cavity*
• *Dispositif d'injection de produit chimique en poudre pour cavité nasale*
- (73) Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd., 2438, Miyanoura-cho Kagoshima-shi, Kagoshima 891-1394, JP
Tsutsui, Tatsuo, 9-8, Nakahara 4-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0036, JP
(72) TSUTSUI, Tatsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0036, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/087****A61M 16/00** → (51) **F02M 23/04**

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 912 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 06771883.3 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
(86) US 2006/021353 02.06.2006
(87) WO 2007/018693 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 US 198992

- (54) • *Multilumen-Trachealkatheter zur Verhinderung von Kreuzkontamination*
• *Multilumen tracheal catheter to prevent cross contamination*
• *Sonde trachéale à lumières multiples permettant d'empêcher la contamination croisée*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MADSEN, Edward, B., Riverton, Utah 80465, US
TEIXEIRA, Scott, M., Cumming, Georgia 30040, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61M 16/10** (11) **2 100 637 B1**
G01N 33/497 **C12M 1/26**
C12M 1/34
- (25) En (26) En
(21) 08425159.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(54) • *Atemgerät mit Gesamtkeimzahlanzeige*
• *Respiratory apparatus with a bioburden indicator*
• *Appareil respiratoire doté d'un indicateur de biocharge*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Belluzzi, Camillo, 46035 Ostiglia, IT
Gallini, Sarah, 41034 Finale Emilia, IT
Solci, Massimiliano, 42015 Correggio, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **A61M 16/14** (11) **1 439 875 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02772758.5 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004
(86) IE 2002/000154 31.10.2002
(87) WO 2003/041774 2003/21 22.05.2003
(30) 01.11.2001 IE 20010962
21.05.2002 IE 20020407
- (54) • *Vorrichtung zur Abgabe von Medikamenten in das respiratorische System*
• *Apparatus for delivery of medicaments to the respiratory system*
• *Appareil d'apport de médicaments au système respiratoire*
- (73) Aerogen (Ireland) Limited, Galway Business Park, Dangan, Galway, IE
(72) POWER, John Sylvester, Moycullen, County Galway, IE
REGAN, Desmond John, Loughrea, County Galway, IE
MORAN, Declan, Claregalway, County Galway, IE
(74) Bone, Alexander Marcus Thomas, Novartis Pharma AG Patent Dept, 4002 Basel, CH
-
- A61M 16/16** → (51) **A61M 15/00**
-
- A61M 25/00** → (51) **A61L 29/08**
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 902 331 B1**
A61B 5/00 **G01S 15/89**
G01S 7/521 **A61B 8/12**
G10K 11/00
- (25) En (26) En
(21) 06759036.4 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (86) US 2006/017130 02.05.2006
(87) WO 2006/119416 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 678676 P
04.05.2005 US 677944 P
22.08.2005 US 710304 P
25.08.2005 US 711653 P
13.03.2006 US 781786 P
- (54) • *MINIATUR-STELLGLIEDMECHANISMUS FÜR DIE INTRAVASKULÄRE BILDGEBUNG*
• *MINIATURE ACTUATOR MECHANISM FOR INTRAVASCULAR IMAGING*
• *MECANISME DE COMMANDE MINIATURE D'IMAGERIE INTRAVASCULAIRE*
- (73) Volcano Corporation, 3661 Valley Center Dr., Suite 200, San Diego, CA 92130, US
(72) PARK, Byong-ho, Cincinnati, Ohio 45230, US
RUDY, Stephen, Palo Alto, California 94301, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 12151268.5 / 2 461 180
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **2 015 823 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07761824.7 (22) 03.05.2007
(84) DE FR IT NL SE
- (43) 21.01.2009
(86) US 2007/068141 03.05.2007
(87) WO 2007/131107 2007/46 15.11.2007
(30) 03.05.2006 US 381421
- (54) • *Griffanordnung für einen ablenkbaren Schaft*
• *Deflectable sheath handle assembly*
• *Ensemble poignée à gaine pouvant être déviée*
- (73) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) SCHEIBE, Grant Alexander, Loretto, Minnesota 55357, US
FISCHER, Brian, Minneapolis, Minnesota 55404, US
KNIPPEL, Bradley Charles, Lino Lakes, Minnesota 55014-1493, US
POPOWSKI, Jeffrey A., Roseville, Minnesota 55113, US
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
-
- (51) **A61M 25/06** (11) **1 731 192 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06114444.0 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(30) 27.05.2005 US 138215
- (54) • *Katheter- und Einführungsnaelanordnung mit Nadelschutz*
• *Catheter and introducer needle assembly with needle shield*
• *Catheter et ensemble d'aiguille d'introduction avec protection d'aiguille*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Adams, Chad, Cedar Hills, UT 84062, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **A61M 25/06** (11) **2 251 056 B1**
A61M 5/32
- (25) En (26) En
(21) 10009050.5 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
(30) 28.05.2008 IN DE12932008
- (54) • *Kathetereinführvorrichtung*
• *Catheter introducer*
• *Introduceur de cathéter*
- (73) Poly Medicure Ltd., 12, Sant Nagar, East of Kailash, New Delhi 110 065, IN
(72) Baid, Rishi, New Dehli- 110 048, IN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 09001700.5 / 2 127 692
-
- (51) **A61M 25/06** (11) **2 251 057 B1**
A61M 5/32
- (25) En (26) En
(21) 10009051.3 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
(30) 28.05.2008 IN DE12932008
- (54) • *Kathetereinführvorrichtung*
• *Catheter introducer*
• *Introduceur de cathéter*
- (73) Poly Medicure Ltd., 12, Sant Nagar, East of Kailash, New Delhi 110 065, IN
(72) Baid, Rishi, New Dehli- 110 048, IN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 09001700.5 / 2 127 692
-
- A61M 25/06** → (51) **A61M 5/32**
-
- A61M 25/10** → (51) **A61B 18/14**
-
- (51) **A61M 31/00** (11) **1 761 299 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05756349.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
(86) US 2005/018485 25.05.2005
(87) WO 2005/115528 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 854136
- (54) • *DURCHFLUSSREGLER*
• *FLOW CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE REGULATION DE DEBIT*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) HARR, James, Foristell, Missouri 63348, US
SISK, Ricky, A., Washington, Missouri 63090, US
GAINES, Robert, B., Lake St. Louis, Missouri 63367, US
FOURNIE, Glenn, G., Smithton, Illinois 62285, US
HUDSON, Joseph, A., O'Fallon, Missouri 63366, US
ALLYN, Robert, Pacific, Missouri 63069, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(60) 11176590.5 / 2 384 780
-
- A61M 35/00** → (51) **A45D 44/00**
-
- A61M 39/10** → (51) **A61J 15/00**
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 986 733 B1**
A61N 1/40
- (25) De (26) De
(21) 07722770.0 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) EP 2007/000685 26.01.2007
(87) WO 2007/101508 2007/37 13.09.2007
(30) 21.02.2006 DE 102006008050

- (54) • *VORRICHTUNG MIT FLEXIBLEM MEHR-SCHICHTSYSTEM ZUR KONTAKTIERUNG ODER ELEKTROSTIMULATION VON LEBENDEN GEWEBEZELLEN ODER NERVEN*
• *DEVICE WITH FLEXIBLE MULTILAYER SYSTEM FOR CONTACTING OR ELECTROSTIMULATION OF LIVING TISSUE CELLS OR NERVES*
• *DISPOSITIF AVEC UN SYSTEME MULTICOUCHE FLEXIBLE POUR LA MISE EN CONTACT OU L'ELECTROSTIMULATION DE CELLULES TISSULAIRES OU DE NERFS VIVANTS*
- (73) IMI Intelligent Medical Implants AG, Gott-hardstrasse 3, 6304 Zug, CH
- (72) TIEDTKE, Hans-Jürgen, 53227 Bonn, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **2 116 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 09161958.5 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(30) 13.10.2006 US 851386 P
14.03.2007 US 918257 P
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von obstruktiver Schlaf-Apnea*
• *Obstructive sleep apnea treatment device*
• *Dispositif de traitement de l'apnée obstructive du sommeil*
- (73) Apnex Medical, Inc., 2890 Centre Point Drive, St. Paul MN 55113, US
- (72) Bolea, Stephen L., Watertown, MN 55388, US
Thorp, Christopher K., Chanhassen, MN 55317, US
Hoegh, Thomas B., Edina, MN 55424, US
Persson, Bruce J., Dresser, WI 54009, US
Atkinson, Robert E., White Bear Lake, MN 55110, US
Hauschild, Sidney F., St. Paul, MN 55102, US
Kaplan, Paula M., St. Paul, MN 55116, US
Kuhnley, Brian D., Maple Grove, MN 55311, US
Jasperson, Keith E., Andover, MN 55304, US
Tsfayesus, Wondimeneh, St. Paul, MN 55108-2644, US
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
- (60) 12163791.2
(62) 07839472.3
-
- A61N 1/05** → (51) **A61B 5/0478**
-
- A61N 1/05** → (51) **A61B 5/103**
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **2 374 503 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10178589.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(30) 08.04.2010 FR 1052649
- (54) • *Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung für Vagusnervstimulation mit Optimierung der Ventrikelfüllung*
• *Active implantable medical device for vagal stimulation with optimised ventricular filling*
• *Dispositif médical implantable actif de stimulation vagale à optimisation du remplissage ventriculaire*
- (73) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92143 Clamart Cedex, FR
- (72) Limousin, Marcel M., 75014, PARIS, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
-
- A61N 1/36** → (51) **A61B 5/103**
-
- A61N 1/36** → (51) **A61N 1/365**
-
- (51) **A61N 1/362** (11) **2 029 226 B1**
A61N 1/39 **A61N 1/368**
A61B 5/024 **A61N 1/37**
A61B 5/0452
- (25) En (26) En
(21) 07797684.3 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) US 2007/069544 23.05.2007
(87) WO 2007/140209 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 US 441522
26.05.2006 US 441516
26.05.2006 US 442228
16.01.2007 US 623472
- (54) • *PROGRAMMIERER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER AUSWAHL VON MESSVEKTOREN MIT EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *PROGRAMMER AND ASSOCIATED METHOD FOR USE IN SENSING VECTOR SELECTION WITH AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *PROGRAMMATEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS À EMPLOYER POUR LA SÉLECTION DE VECTEURS DE DÉTECTION AVEC UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
- (73) Cameron Health, Inc., Suite 300, 905 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
- (72) SANGHERA, Rick, Fullerton, 92833, US
ALLAVATAM, Venugopal, Oceanside, CA 92057, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61N 1/362** → (51) **A61N 1/365**
-
- (51) **A61N 1/365** (11) **2 086 633 B1**
A61N 1/36 **A61N 1/362**
A61B 5/04
- (25) En (26) En
(21) 07839393.1 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(86) US 2007/021577 09.10.2007
(87) WO 2008/048440 2008/17 24.04.2008
(30) 13.10.2006 US 549439
- (54) • *VALIDIERUNG DER ELEKTRISCHEN ENERGIEABGABE AN EINE GEWEBESTELLE*
• *ELECTRICAL ENERGY DELIVERY TISSUE SITE VALIDATION*
• *VALIDATION AU NIVEAU D'UN SITE TISSULAIRE D'UNE FOURNITURE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
- (72) TERNES, David, Roseville MN 55113, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **A61N 1/368** (11) **2 227 291 B1**
A61N 1/39
- (25) En (26) En
(21) 08858719.1 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
(86) US 2008/013507 09.12.2008
(87) WO 2009/075820 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 US 7067 P
13.12.2007 US 7634 P
- (54) • *MERKMALE DES AV-INTERVALLS*
• *AV DELAY FEATURES*
• *CARACTERISTIQUES DE L'INTERVALLE AV*
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) SEIM, Gary T., Minneapolis, Minnesota 55406, US
PERSCHBACHER, David L., Coon Rapids Minnesota 55448, US
DUJMOVIC, Richard Milon, Coon Rapids Minnesota 55433, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
-
- A61N 1/368** → (51) **A61N 1/362**
-
- A61N 1/37** → (51) **A61N 1/362**
-
- (51) **A61N 1/375** (11) **2 228 096 B1**
H01R 13/187 **H01R 105/00**
H01R 24/58 **H01R 24/28**
- (25) En (26) En
(21) 10002416.5 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
(30) 11.03.2009 US 159313 P
04.03.2010 US 717732
- (54) • *Steckerbaugruppe für implantierbare medizinische Vorrichtungen*
• *Header assembly for implantable medical devices*
• *Ensemble connecteur pour dispositifs médicaux implantables*
- (73) Bal Seal Engineering, Inc., 19650 Pauling, Foothill Ranch CA 92610-2610, US
- (72) Dilmaghanian, Farshid, Foothill Ranch California 92610-2610, US
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
-
- A61N 1/39** → (51) **A61N 1/362**
-
- A61N 1/39** → (51) **A61N 1/368**
-
- A61N 1/40** → (51) **A61N 1/05**
-
- (51) **A61N 5/10** (11) **2 069 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 07818614.5 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) EP 2007/008534 02.10.2007
(87) WO 2008/040522 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 GB 0619493
- (54) • *VERBESSERUNG VON BEHANDLUNGS-PLANUNGSSYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS OF TREATMENT PLANNING SYSTEMS*
• *AMÉLIORATIONS DES SYSTÈMES DE PLANIFICATION DE TRAITEMENT*
- (73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
- (72) GÄRDING, Jonas, 114 25 Stockholm, SE
KJÄLL, Per, 153 37 Järna, SE
LIDBERG, Pär, 169 72 Solna, SE

(74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP
Oak House Oak End Way, Gerrards Cross
Buckinghamshire SL9 8BR, GB

A61P 1/04	→ (51) A61K 31/198
A61P 1/14	→ (51) A61K 31/198
A61P 1/16	→ (51) C07D 401/12
A61P 3/00	→ (51) C07C 233/18
A61P 3/00	→ (51) C07D 209/56
A61P 3/04	→ (51) C07D 487/04
A61P 3/06	→ (51) C07D 401/12
A61P 7/06	→ (51) C07K 16/28
A61P 9/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 9/00	→ (51) C07C 233/18
A61P 9/00	→ (51) C07D 213/74
A61P 9/10	→ (51) C07D 401/12
A61P 9/10	→ (51) C07D 473/22
A61P 9/12	→ (51) C07D 401/12
A61P 11/00	→ (51) C07D 213/74
A61P 11/06	→ (51) A61K 38/05
A61P 11/06	→ (51) C07D 471/04
A61P 11/08	→ (51) C07D 473/22
A61P 13/00	→ (51) C07D 209/56
A61P 13/08	→ (51) A61K 31/517
A61P 15/00	→ (51) C07D 209/56
A61P 15/08	→ (51) C07C 233/18
A61P 17/00	→ (51) A61K 9/20
A61P 17/00	→ (51) C07D 213/74
A61P 19/00	→ (51) C07D 209/56
A61P 19/02	→ (51) A61K 39/395
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/4168
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/52
A61P 25/00	→ (51) C07C 233/18
A61P 25/00	→ (51) C07D 209/56
A61P 25/16	→ (51) C07D 473/22
A61P 25/24	→ (51) A61K 31/343
A61P 25/24	→ (51) C07C 211/35
A61P 25/28	→ (51) C07C 211/35
A61P 25/28	→ (51) C07K 5/113
A61P 27/16	→ (51) A61K 31/404
A61P 29/00	→ (51) C07D 209/56
A61P 29/00	→ (51) C07D 401/04

A61P 29/00	→ (51) C07D 401/06
A61P 29/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 29/00	→ (51) C07D 473/32
A61P 31/00	→ (51) A61K 31/4168
A61P 31/00	→ (51) C07D 303/48
A61P 31/00	→ (51) C07K 16/00
A61P 31/04	→ (51) C07D 303/48
A61P 31/04	→ (51) C07H 19/23
A61P 31/06	→ (51) A61K 38/08
A61P 31/18	→ (51) C07D 471/04
A61P 31/20	→ (51) A61K 38/08
A61P 33/00	→ (51) C07D 303/48
A61P 33/02	→ (51) C07D 303/48
A61P 33/02	→ (51) C07H 19/23
A61P 35/00	→ (51) A01N 43/78
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4196
A61P 35/00	→ (51) A61K 33/36
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/12
A61P 35/00	→ (51) A61K 45/06
A61P 35/00	→ (51) A61K 49/18
A61P 35/00	→ (51) C07D 225/06
A61P 35/00	→ (51) C07D 303/48
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) C07H 19/23
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/30
A61P 35/02	→ (51) C07D 303/48
A61P 37/00	→ (51) A61K 9/51
A61P 37/00	→ (51) C07C 233/18
A61P 37/00	→ (51) C07D 209/56
A61P 37/02	→ (51) C07H 19/23
A61P 37/06	→ (51) A61K 39/395
A61P 37/08	→ (51) A61K 38/05
A61P 37/08	→ (51) C12N 15/00
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/145
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/198
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/44
A61P 43/00	→ (51) C07D 401/12
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/31

A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/19
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/36
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/04
A61Q 5/06	→ (51) C08L 77/00
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/19
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/36
A61Q 11/00	→ (51) A23L 1/236
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/19
(51) A61Q 17/04	(11) 1 649 902 B1
A61K 8/37	A61K 8/35
A61K 8/31	A61K 8/40
A61K 8/49	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05292000.6	(22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.04.2006	
(30) 19.10.2004 FR 0452370	
(54) • <i>Lichtschutzzubereitung enthaltend ein Di- benzoylmethane, ein Arylalkylbenzoat und eine Substanz die Energie vom angeregten Tripletzustand des Dibenzoylmethans auf- nehmen kann; Verfahren zur Fotostabili- sierung</i>	
• <i>Light screening composition comprising a dibenzoylmethane derivative, an arylalkyl benzoate derivative and a compound capable of accepting energie from the excited triplet state of dibenzoylmethane; process of photostabilisation</i>	
• <i>Compositon photoprotectrice contenant un dérivé de dibenzoylméthane, un dérivé arylalkyl benzoate et un composé suscep- tible d'accepter l'énergie de niveau excité triplet dudit dérivé de dibenzoylméthane; procédé de photostabilisation</i>	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Candau Didier, 91570 Bievres, FR	
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/02
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/11
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/31
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/02
(51) A62B 7/00	(11) 2 046 457 B1
D04H 3/14	A62B 23/02
D04H 3/16	A41D 13/11
(25) En	(26) En
(21) 07872251.9	(22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.04.2009	
(86) US 2007/073645 17.07.2007	
(87) WO 2008/085544 2008/29 17.07.2008	
(30) 31.07.2006 US 461145	
(54) • <i>GEFORMTE EINTEILIGE MONOSCHICHT- ATEMMASKE MIT EINTEILIGEM BIMO- DALEM MONOSCHICHT-MEDIUM</i>	
• <i>MOLDED MONOCOMPONENT MONOLAYER RESPIRATOR WITH BIMODAL MONOLAYER MONOCOM- PONENT MEDIA</i>	
• <i>MASQUE RESPIRATOIRE MOULÉ À MONOCOUCHE MONOCOMPOSÉE AVEC</i>	

- MÉDIA MONOCOMPOSÉ MONOCOUCHE BIMODAL*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ANGADJIVAND, Seyed, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- FOX, Andrew, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- STELTER, John, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LINDQUIST, Timothy, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BRANDNER, John, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- SPRINGETT, James, E., Webster, Wisconsin 54893, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./ N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **A62B 9/00** (11) **1 758 657 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05757255.4 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) FR 2005/000918 18.04.2005
(87) WO 2005/110547 2005/47 24.11.2005
(30) 27.04.2004 FR 0404411
(54) • *GESICHERTES BELÜFTETES ATMUNGS-GERÄT, INSBESONDERE FÜR FEINDLICHE UMGEBUNGEN*
• *SECURED VENTILATED BREATHING DEVICE, IN PARTICULAR FOR HOSTILE MEDIUM*
• *SCAPHANDRE VENTILE SECURISE NOTAMMENT POUR MILIEU HOSTILE*
- (73) Sperian Protection Clothing, Z.A. de Berret, 30200 Bagnols-sur-Ceze, FR
- (72) TUFFERY, Swan, F-30000 Nimes, FR
- (74) Nilsson, Lars, Awapatent AB Studiegången 3 Box 665, 831 40 Östersund, SE

A62B 23/02 → (51) **A62B 7/00**

- (51) **A62C 5/00** (11) **2 145 652 B1**
A62C 13/76 A62C 13/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290564.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(30) 18.07.2008 FR 0804100
(54) • *Patrone mit filmbildendem Zusatzstoff für Feuerlöscher*
• *Cartridge of film-forming additive for fire extinguishers*
• *Cartouche d'additif filmogène pour extincteur*
- (73) UTC Fire & Security Services, 10, avenue du Centaure, 95800 Cergy, FR
- (72) Deriaux, François, 89000 Auxerre, FR
- Berault, Hervé, 89400 Cheny, FR
- Tiraboschi, Jean-Louis, 89600 Germigny, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A62C 13/76 → (51) **A62C 5/00**

A63B 23/00 → (51) **A61B 5/103**

- (51) **A63B 23/12** (11) **2 042 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252695.5 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.04.2009
(30) 25.09.2007 US 860994
(54) • *Hebegurt mit Handgelenkstütze und verbesserten Greifeigenschaften*
• *Lifting strap with wrist support and enhanced gripping properties*
• *Bande de levage dotée d'un support de poignet et de propriétés de préhension améliorées*
- (73) McCrane Inc., dba Harbinger, 801 Chadbourne Road Suite 103, Fairfield CA 94534, US
- (72) Ingram, Kenneth Robert, Kitchener, Ontario N2B 3X9, CA
- Gaedke, Michele Marie, Fairfield, California 94534, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63C 5/00 → (51) **A63C 5/12**

- (51) **A63C 5/12** (11) **1 785 171 B1**
A63C 5/00
(25) De (26) De
(21) 06022888.9 (22) 03.11.2006
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 16.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005054009
(54) • *Schneegleitt Brett bzw. Ski*
• *Snowglideboard especially ski*
• *Planche de glisse sur neige en particulier ski*
- (73) Marker Vöikl International GmbH, Ruessenstrasse 6, 6341 Baar, CH
- (72) Heil, Tobias, 94360 Mitterfels, DE
- Ametsbichler, Andreas, 94315 Straubing, DE
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 997 542 B1**
(25) It (26) En
(21) 08156180.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 15.05.2007 IT MI20070981
(54) • *Elektronisch interaktive Spielvorrichtung mit fantasiereichen Spielfiguren*
• *Electronically interactive game apparatus with fanciful characters*
• *Dispositif de jeu électronique interactif avec personnages imaginaires*
- (73) Giochi Preziosi S.p.A., Via del Lauro 7, 20121 Milano (MI), IT
- (72) Bertè, Dario, 20020, Cogliate MI, IT
- (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A63F 13/08** (11) **1 363 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908181.9 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) JP 2001/001550 01.03.2001
(87) WO 2002/070090 2002/37 12.09.2002
(54) • *UNTERHALTUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE BEDIENUNGS-METHODE*
• *ENTERTAINMENT DEVICE AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

- (72) AKAZAWA, Toru, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A63G 7/00** (11) **1 809 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 05750637.0 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/016992 17.05.2005
(87) WO 2006/036218 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 953173
(54) • *FAHRGESCHÄFTFAHRZEUG MIT EINEM GELENK*
• *AMUSEMENT RIDE VEHICLE INCLUDING AN ARTICULATION JOINT*
• *VEHICULE DE MANEGE EQUIPE D'UN RACCORD D'ARTICULATION*
- (73) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City CA 91608, US
- (72) CASEY, Joseph, F., Orlando, FL 32836, US
- EMERICK, Cindy, L., Camden, OH 45311, US
- LOVELACE, Reginald, B., Orlando, FL 32814, US
- WEIGAND, Frank, K., La Canada, CA 91011, US
- WHITCOMB, William, Saugus, CA 91350, US
- SEAY, Jim, L., Baltimore, MD 21224, US
- HARTUNG, Glen, A., Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B01D 3/00 → (51) **B01J 19/32**

B01D 17/04 → (51) **B01D 21/00**

- (51) **B01D 21/00** (11) **2 215 314 B1**
E03F 5/16 **B01D 17/04**
C02F 101/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 08851429.4 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) IB 2008/054610 05.11.2008
(87) WO 2009/066196 2009/22 28.05.2009
(30) 25.11.2007 PCT/IB2007/054777
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON REGENWASSER*
• *DEVICE FOR TREATING RAIN WATER*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DES EAUX DE PLUIE*
- (73) Techsep environnement SARL, Chemin des Grands-Champs 16 Pierre Marquet, 1033 Cheseaux-Lausanne, CH
- (72) VUILLIOMENET, Albert, CH-1807 Blonay, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

- (51) **B01D 29/03** (11) **2 251 072 B1**
B01D 29/31 **E03F 5/14**
(25) Ja (26) En
(21) 09712566.0 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) JP 2009/052621 17.02.2009
(87) WO 2009/104572 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008037163
(54) • *SEPARATOR UND TRENNVERFAHREN*

- SEPARATOR AND SEPARATION METHOD
 - SÉPARATEUR ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION
- (73) Hanex Co., Ltd., 1-22-2, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-00023, JP
- (72) SEMBA, Fujio, Tokyo 160-0023, JP
- OHIRA, Satoshi, Tokyo 160-0023, JP
- SHIOYA, Takuo, Tokyo 160-0023, JP
- TSUNODA, Atsushi, Tokyo 160-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 29/31 → (51) **B01D 29/03**

- (51) **B01D 37/02** (11) **1 729 870 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05724603.5 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (86) US 2005/007092 04.03.2005
- (87) WO 2005/087344 2005/38 22.09.2005
- (30) 05.03.2004 US 550505 P
- 22.10.2004 US 621421 P
- (54) • FLÜSSIGKEITSFILTERANORDNUNG ZUM EINSATZ MIT BEHANDLUNGSMITTEL UND KARTUSCHEANORDNUNG
- LIQUID FILTER ASSEMBLY FOR USE WITH TREATMENT AGENT AND CARTRIDGE ASSEMBLY
 - ENSEMBLE DE FILTRE DE LIQUIDE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN AGENT DE TRAITEMENT ET ENSEMBLE CARTOUCHE
- (73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) HACKER, John, R., Minneapolis, Minnesota 55419, US
- MANDT, Brian, Shakopee, MN 55379, US
- GULSVIG, Brent, A., Faribault, MN 55021, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 45/12 → (51) **F02B 33/44**

B01D 46/00 → (51) **A47L 9/20**

B01D 46/04 → (51) **A47L 9/20**

B01D 46/10 → (51) **A47L 9/20**

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 090 351 B1**
B28B 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 08291144.7 (22) 03.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (30) 13.02.2008 PCT/JP2008/052374
- (54) • Körper mit wabenförmiger Struktur, Abgasreinigungsvorrichtung und Herstellungsverfahren eines solchen wabenförmigen Körpers
- Honeycomb structured body, exhaust-gas-purifying apparatus and method for manufacturing honeycomb structured body
 - Corps à structure en nid d'abeilles, appareil de purification de gaz d'échappement et méthode de fabrication de corps à structure en nid d'abeilles
- (73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) Sato, Hiroki, Ibi-gun 501-0695 Gifu, JP

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

B01D 46/44 → (51) **A47L 9/20**

B01D 46/52 → (51) **F02M 35/024**

B01D 47/00 → (51) **F02M 23/04**

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 047 897 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08001268.5 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (30) 09.10.2007 IT MI20071944
- (54) • Modulare Gastrennungs-Adsorber
- Modular gas-separating adsorbers
 - Adsorbours modulaires à séparation de gaz
- (73) IGS Italia S.r.l., Via Giordania 48, 58100 Grosseto, IT
- (72) Zanni, Giovanni, 58100 Grosseto, IT
- De Groen, Leo Oscar Roderick, 58100 Grosseto, IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 971 413 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06841335.0 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
- (86) EP 2006/069597 12.12.2006
- (87) WO 2007/068695 2007/25 21.06.2007
- (30) 12.12.2005 EP 05027111
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KOHLENDIOXID
- PROCESS FOR THE RECOVERY OF CARBON DIOXIDE
 - PROCEDE DE RECUPERATION DE DIOXYDE DE CARBONE

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- JGC Corporation, 2-3-1, Minato Mirai Nishiku Yokohama, Kanagawa 220-6001, JP
- (72) LICHTFERS, Ute, 76187 Karlsruhe, DE
- ASPRION, Norbert, 67063 Ludwigshafen, DE
- CLAESSEN, Mark, Mid Levels, Hong Kong, CN

- UMINO, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 201-0015, JP
- TANAKA, Koji, Yokohama, Kanagawa 223-0053, JP
- (74) Meyer, Gerald, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

B01D 53/50 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B01D 53/60** (11) **2 004 311 B1**
B01D 53/68 **B01D 53/70**
F23J 15/04
- (25) De (26) De
- (21) 07723094.4 (22) 08.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) EP 2007/001996 08.03.2007
- (87) WO 2007/118554 2007/43 25.10.2007
- (30) 11.04.2006 DE 102006016963
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON STICKOXIDEN UND HALOGENIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN IN VERBRENNUNGSANLAGEN

- PROCESS AND APPARATUS FOR REDUCING NITROGEN OXIDES AND HALOGENATED ORGANIC COMPOUNDS IN INCINERATION PLANTS
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉDUIRE LES NOX ET LES COMPOSÉS ORGANIQUES HALOGÉNÉS DANS LES INCINÉRATEURS
- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) HUNSINGER, Hans, 76356 Weingarten, DE

B01D 53/68 → (51) **B01D 53/60**

B01D 53/70 → (51) **B01D 53/60**

B01D 53/81 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B01D 53/86** (11) **2 286 897 B1**
B01J 8/00 **B01J 8/04**
B01J 8/02 **B01J 19/30**
B01J 29/06 **B01J 29/08**
B01J 29/18 **B01J 29/46**
B01J 29/65 **B01J 29/70**
- (25) De (26) De
- (21) 10014425.2 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (30) 13.06.2002 DE 10226461
- (54) • Vorrichtung zur Verringerung des Gehaltes an NOx und N2O in Gasen
- Device for reducing the NOx and N2O content of gases
 - Dispositif de réduction de la teneur en NOx et N2O dans des gaz
- (73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) Schwefler, Meinhard, Dr., 59872 Meschede, DE
- Groves, Michael, 58285 Gevelsberg, DE
- Siefert, Rolf, Dr., 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- Maurer, Rainer, 58332 Schwelm, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (62) 03735591.4 / 1 515 791

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/24**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 985 354 B1**
B01J 21/06 **B01J 23/00**
B01J 23/10 **B01J 23/44**
B01J 35/00 **B01J 35/04**
B01J 37/02 **B01J 37/03**
F01N 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 08154619.4 (22) 16.04.2008
- (84) DE
- (43) 29.10.2008
- (30) 27.04.2007 JP 2007118105
- 28.02.2008 JP 2008048163
- (54) • Abgasreinigungskatalysator und Herstellungsverfahren dafür
- Exhaust gas purification catalyst and manufacturing method thereof
 - Catalyseur de purification de gaz d'échappement et son procédé de fabrication
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Minoshima, Koji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Miyoshi, Seiji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Iwakuni, Hideharu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Takami, Akihide, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sumida, Hirotsuke, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/34**
B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**
B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**
B01D 53/94 → (51) **F01N 3/24**
B01D 53/94 → (51) **F01N 3/36**
B01D 57/02 → (51) **A41D 13/05**

(51) **B01D 61/02** (11) **2 159 197 B1**
B01D 61/14 **C02F 1/44**
C02F 5/02 **B01D 65/08**
B01D 61/16 **C02F 1/46**
(25) De (26) De
(21) 09010641.0 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 25.08.2008 DE 102008039447
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Wasser
• Method and device for treating water
• Procédé et dispositif destinés au traitement d'eau
(73) Flettner, Marc, Mühlenbergweg 18, 40629 Düsseldorf, DE
(72) Flettner, Marc, 40629 Düsseldorf, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B01D 61/14 → (51) **B01D 61/02**
B01D 61/16 → (51) **B01D 61/02**
B01D 65/08 → (51) **B01D 61/02**

(51) **B01F 3/04** (11) **1 984 104 B1**
B01F 7/00 **B01F 7/16**
B01F 7/22 **B01J 8/22**
B01J 19/18 **B01J 19/00**
(25) En (26) En
(21) 07704811.4 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) FI 2007/000037 14.02.2007
(87) WO 2007/093668 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 FI 20060151
(54) • VERFAHREN UND MISCHER ZUM MISCHEN VON GAS IN SCHLAMM IN EINEM GESCHLOSSENEN REAKTOR
• METHOD AND MIXER APPARATUS FOR MIXING GAS INTO SLURRY IN A CLOSED REACTOR
• PROCEDE ET APPAREIL DE MELANGE POUR LE MELANGE D'UN GAZ EN UNE PATE DANS UN REACTEUR FERME
(73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) HULTHOLM, Stig-Erik, FI-28360 Pori, FI
LILJA, Launo, FI-28100 Pori, FI
NYMAN, Bror, FI-28450 Vanha-ulvila, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patent-anwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B01F 3/04 → (51) **F01N 3/035**
B01F 5/00 → (51) **B01F 13/00**
B01F 5/04 → (51) **F01N 3/035**
B01F 5/06 → (51) **F01N 3/035**
B01F 7/00 → (51) **B01F 3/04**
B01F 7/16 → (51) **B01F 3/04**
B01F 7/22 → (51) **B01F 3/04**
B01F 9/06 → (51) **B28C 5/18**

(51) **B01F 13/00** (11) **2 090 353 B1**
B01F 5/00 **B01F 13/10**
B01F 15/06 **B01J 19/00**
(25) De (26) De
(21) 09001361.6 (22) 31.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009199
(54) • Reaktionsmischersystem zur Vermischung und chemischer Reaktion von mindestens zwei Fluiden
• Reaction mixing system for mixing and chemical reaction of at least two fluids
• Système de mélangeur à réaction destiné au mélange et réaction chimique d'au moins deux fluides
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Schubert, Klaus, 76227 Karlsruhe, DE
Kraut, Manfred, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
Wenka, Achim, 75196 Remchingen, DE
(74) Weddigen, Andreas, Karlsruher Institut für Technologie Stabsabteilung Innovation Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

B01F 13/10 → (51) **B01F 13/00**
B01F 15/06 → (51) **B01F 13/00**
B01F 17/00 → (51) **C08G 18/28**
B01J 2/30 → (51) **C01B 33/193**
B01J 3/00 → (51) **C22C 26/00**
B01J 8/00 → (51) **B01D 53/86**
B01J 8/00 → (51) **B01J 19/32**
B01J 8/02 → (51) **B01D 53/86**
B01J 8/02 → (51) **B01J 19/32**
B01J 8/02 → (51) **C07D 251/62**

(51) **B01J 8/04** (11) **2 285 481 B1**
B01J 8/22 **B01J 19/24**
(25) De (26) De
(21) 09765703.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/056120 20.05.2009
(87) WO 2009/153123 2009/52 23.12.2009
(30) 27.05.2008 EP 08156991
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN
• CONTINUOUS METHOD FOR HYDROGENATING ORGANIC COMPOUNDS

• PROCÉDÉ CONTINU D'HYDROGÉNATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PFEFFINGER, Joachim, 67071 Ludwigshafen, DE

B01J 8/04 → (51) **B01D 53/86**
(51) **B01J 8/06** (11) **2 155 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 08760298.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/056711 30.05.2008
(87) WO 2008/145739 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025869
01.06.2007 US 941385 P
(54) • VERFAHREN DER WIEDERBESCHICKUNG DER REAKTIONSRÖHRE EINES ROHRBÜNDELREAKTORS MIT EINEM NEUEN KATALYSATORFESTBETT
• METHOD OF RECHARGING THE REACTION TUBE OF A TUBE-BUNDLE REACTOR WITH A NEW CATALYST FIXED BED
• PROCÉDÉ DESTINÉ À RECHARGER LES TUBES DE RÉACTION D'UN RÉACTEUR À FAISCEAU DE TUBES AVEC UN NOUVEAU LIT CATALYTIQUE SOLIDE
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHLIEPHAKE, Volker, 67105 Schifferstadt, DE
BOTT, Klaus, 67071 Ludwigshafen, DE
BECHER, Rolf-Dieter, 68199 Mannheim, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE
PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim am Berg, DE
CREMER, Ulrich, 68161 Mannheim, DE
RAICHLE, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE

B01J 8/22 → (51) **B01F 3/04**
B01J 8/22 → (51) **B01J 8/04**

(51) **B01J 8/24** (11) **2 331 250 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 09783231.5 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/062186 21.09.2009
(87) WO 2010/037653 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 EP 08165825
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GASPHASEN-WIRBELSCHICHTPOLYMERISATIONSREAKTION
• APPARATUS AND PROCESS FOR GAS PHASE FLUIDISED BED POLYMERISATION REACTION
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE RÉACTION DE POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE EN LIT FLUIDISÉ
(73) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(72) DUMAS, Thibault, F-67 000 Strasbourg, FR
RAMSAY, Kevin Peter, Livingston West Lothian EH54 9LB, GB
(74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

B01J 13/04 → (51) **C08F 2/20**
B01J 13/14 → (51) **C08F 2/20**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 945 345 B1**
C01C 3/02
- (25) De (26) De
(21) 06806617.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) EP 2006/010436 25.10.2006
(87) WO 2007/048641 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 DE 102005051637
- (54) • **REAKTORSYSTEM MIT EINEM MIKROSTRUKTURIERTEN REAKTOR SOWIE VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER CHEMISCHEN REAKTION IN EINEM SOLCHEN REAKTOR**
• **REACTOR SYSTEM COMPRISING A MICROSTRUCTURED REACTOR AND METHOD FOR CARRYING OUT A CHEMICAL REACTION IN SUCH A REACTOR**
• **SYSTEME DE REACTEUR COMPRENANT UN REACTEUR MICROSTRUCTURE ET PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE UNE REACTION CHIMIQUE DANS UN REACTEUR DE CE TYPE**
- (73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) MEYER, Heinrich, 14109 Berlin, DE
TSCHINDER, Thomas, 9560 Feldkirchen, DE
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

B01J 19/00 → (51) **A61L 9/20**

B01J 19/00 → (51) **B01F 3/04**

B01J 19/00 → (51) **B01F 13/00**

B01J 19/00 → (51) **C09D 5/44**

B01J 19/00 → (51) **F23D 14/02**

- (51) **B01J 19/12** (11) **1 541 228 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03791387.8 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/010962 28.08.2003
(87) WO 2004/020086 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002255973
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN, VORRICHTUNG DAFÜR UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON NANOPARTIKELN**
• **PROCESS FOR PRODUCING NANOPARTICLE, APPARATUS THEREFOR AND METHOD OF STORING NANOPARTICLE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE NANOPARTICULES, APPAREIL ASSOCIE ET PROCEDE DE STOCKAGE DE NANOPARTICULES**
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) KAWAKAMI, Tomonori, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
LI, Bo, Wuhan City, Hubei province, CN
HIRAMATSU, Mitsuo, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 19/12 → (51) **A61L 9/20**

B01J 19/18 → (51) **B01F 3/04**

B01J 19/24 → (51) **B01J 8/04**

B01J 19/30 → (51) **B01D 53/86**

- (51) **B01J 19/32** (11) **1 317 955 B1**
B01J 8/00 **B01J 23/10**
B01J 8/02 **C07C 45/28**
B01D 3/00
- (25) De (26) De
(21) 02026963.5 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 11.06.2003
(30) 06.12.2001 DE 10159816
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung von heterogen katalysierten Reaktionen**
• **Device and process for the performance of heterogeneously catalysed reactions**
• **Dispositif et procédé pour des réactions hétérogènes catalytiques**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Miller, D.I. Christian, 67152 Ruppertsberg, DE
Jansen, D.I. Helmut, 41542 Dormagen, DE
Kaibel, D.I. Björn, 40723 Hilden, DE

B01J 21/02 → (51) **B01J 29/06**

B01J 21/04 → (51) **B01J 29/06**

B01J 21/06 → (51) **B01D 53/94**

B01J 21/06 → (51) **B01J 29/06**

B01J 21/06 → (51) **C01G 23/07**

B01J 21/08 → (51) **C01B 33/193**

B01J 21/10 → (51) **B01J 29/06**

B01J 21/12 → (51) **B01J 29/06**

B01J 23/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/00 → (51) **B01J 23/34**

B01J 23/02 → (51) **B01J 29/06**

B01J 23/04 → (51) **B01J 29/06**

B01J 23/06 → (51) **B01J 29/06**

B01J 23/10 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/10 → (51) **B01J 19/32**

B01J 23/10 → (51) **B01J 23/34**

B01J 23/10 → (51) **B01J 29/06**

B01J 23/12 → (51) **B01J 29/06**

B01J 23/16 → (51) **B01J 29/06**

B01J 23/22 → (51) **B01J 29/06**

B01J 23/24 → (51) **B01J 29/06**

B01J 23/26 → (51) **B01J 29/06**

B01J 23/28 → (51) **B01J 29/06**

B01J 23/30 → (51) **B01J 29/06**

- (51) **B01J 23/34** (11) **2 269 731 B1**
B01D 53/94 **B01J 23/68**
F01N 3/02 **F01N 3/10**

B01J 23/66
B01J 23/10

B01J 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09734310.7 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) JP 2009/001775 17.04.2009
(87) WO 2009/130869 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 JP 2008111034
15.07.2008 JP 2008184105
17.02.2009 JP 2009034083
23.03.2009 JP 2009070203
- (54) • **OXIDATIONSKATALYSATOR UND OXIDATIONSKATALYSATORVORRICHTUNG ZUR ABGASREINIGUNG**
• **OXIDATION CATALYST AND OXIDATION CATALYST DEVICE FOR EXHAUST GAS PURIFICATION**
• **CATALYSEUR D'OXYDATION ET DISPOSITIF A CATALYSEUR D'OXYDATION POUR PURIFIER DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) ISOGAI, Yuji, Wako-shi Saitama 3510193, JP
TANAAMI, Kiyoshi, Wako-shi Saitama 3510193, JP
ISHIZAKI, Keita, Wako-shi Saitama 3510193, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01J 23/44 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/66 → (51) **B01J 23/34**

B01J 23/68 → (51) **B01J 23/34**

B01J 27/224 → (51) **C04B 35/565**

- (51) **B01J 29/06** (11) **1 392 432 B1**
B01J 29/064 **B01J 29/068**
B01J 29/072 **B01J 29/076**
B01J 21/02 **B01J 21/04**
B01J 21/06 **B01J 21/10**
B01J 21/12 **B01J 23/02**
B01J 23/04 **B01J 23/06**
B01J 23/10 **B01J 23/12**
B01J 23/16 **B01J 23/22**
B01J 23/24 **B01J 23/26**
B01J 23/28 **B01J 23/30**
- (25) En (26) En
(21) 02736648.3 (22) 06.05.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/014095 06.05.2002
(87) WO 2002/089978 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 US 851177
- (54) • **Methode zur Herstellung eines Katalysators mit großer Oberfläche und kleiner Kristallitgröße für die Fischer-Tropsch Synthese**
• **Method for making a high surface area, small crystallite size catalyst for Fischer-Tropsch synthesis**
• **Méthode pour la préparation d'un catalyseur a grande étendue de surface et cristallites de petite taille pour synthèse de Fischer-Tropsch**
- (73) Süd-Chemie, Inc., P.O. Box 32370, 1600 W. Hill Street, Louisville, KY 40232-2370, US
(72) HU, X., D., Louisville, KY 40241, US
LOI, Patrick, J., New Albany, IN 47150, US
O'BRIEN, Robert, J., Louisville, KY 40243, US

(74) Stolzmar Scheele & Partner, Blumenstraße
17, 80331 München, DE
(60) 10185519.5 / 2 286 913

B01J 29/06 → (51) **B01D 53/86**

B01J 29/06A → (51) **B01J 29/06**

B01J 29/06B → (51) **B01J 29/06**

B01J 29/072 → (51) **B01J 29/06**

B01J 29/076 → (51) **B01J 29/06**

B01J 29/08 → (51) **B01D 53/86**

B01J 29/18 → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01J 29/40** (11) **1 892 229 B1**
B01J 35/08 **B01J 37/00**
B01J 35/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290910.4 (22) 18.07.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.02.2008
(30) 24.08.2006 FR 0607494

(54) • Verfahren zur Herstellung von Propylen in Gegenwart eines makroporösen Katalysators in Form von sphärischen Kügelchen
• Method of producing propylene in the presence of a macroporous catalyst present in the form of spherical balls
• Procédé de production de propylène en présence d'un catalyseur macroporeux se présentant sous forme de billes sphériques

(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Pigeat, Brigitte, 69005 Lyon, FR
Coupard, Vincent, 69120 Vaulx en Velin, FR
Maury, Sylvie, 69390 Charly, FR
Drouet, Serge, 69250 Montanay, FR

B01J 29/46 → (51) **B01D 53/86**

B01J 29/65 → (51) **B01D 53/86**

B01J 29/70 → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01J 31/18** (11) **1 817 106 B1**
C07D 213/53

(25) En (26) En
(21) 05851939.8 (22) 21.11.2005
(84) BE DE FR GB IT
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/042175 21.11.2005
(87) WO 2006/065458 2006/25 22.06.2006
(30) 10.12.2004 US 9916

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIMETALLISCHEN HEXADENTATKOMPLEXES
• METHODS FOR PRODUCING A HEXADENTATE BIMETALLIC COMPLEX
• PROCEDES POUR FABRIQUER UN COMPLEXE BIMETALLIQUE D'HEXADENTATE

(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US

(72) SMALL, Brooke, L., Kingwood, Texas 77339, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B01J 31/34** (11) **2 106 855 B1**
C07B 61/00 **C07D 301/12**
C07D 303/31

(25) En (26) En

(21) 09166098.5 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 07.10.2009
(30) 28.04.2003 JP 2003123694
24.07.2003 JP 2003279438
20.02.2004 JP 2004044040

(54) • Heterogener Katalysator und Verfahren zur Herstellung einer Oxiranverbindung mit dem Katalysator
• Heterogeneous catalyst and process for producing oxirane compound with the catalyst
• Catalyseur hétérogène et procédé de production d'un composé d'oxirane au moyen de ce catalyseur

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) Watanabe, Hisayuki, Chiba 274-8507, JP
Saruhashi, Kowichiro, Chiba 274-8507, JP

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

(62) 04728693.5 / 1 632 291

B01J 35/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 35/00 → (51) **C01G 23/07**

B01J 35/02 → (51) **C09C 1/36**

B01J 35/04 → (51) **B01D 53/94**

B01J 35/08 → (51) **B01J 29/40**

B01J 35/10 → (51) **B01J 29/40**

B01J 35/10 → (51) **C01B 33/193**

B01J 35/10 → (51) **C01G 23/07**

B01J 37/00 → (51) **B01J 29/40**

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/03 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/10 → (51) **C01G 23/07**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 398 082 B1**

(25) En (26) En
(21) 03253136.0 (22) 20.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.2004
(30) 24.05.2002 US 154550

(54) • Methode für in-Gel Proteinverdau und Vorrichtung zur Verhinderung der Verstopfung der Reaktionsgefäße
• Anti-clogging device and method for in-gel digestion applications
• Méthode de digestion des protéines en gel, et dispositif pour éviter le colmatage des cuves de réaction

(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(72) Clark, Phillip, Wakefield, Massachusetts 01880, US

Scott, Chris A., Westford, Massachusetts 01886, US
Emerick, Marc, Winchester, Massachusetts 01890, US

Kopaciewicz, William, West Newbury, Massachusetts 01985, US

Rising, Donald B., Stow, Massachusetts 01775, US

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

(51) **B01L 3/00** (11) **2 180 950 B1**
A61B 10/00

(25) En (26) En
(21) 08780215.3 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
(86) US 2008/008684 15.07.2008
(87) WO 2009/011869 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 879233

(54) • ALL-IN-ONE-VORRICHTUNG ZUM SAMMELN, TRANSPORTIEREN UND ANALYSIEREN VON BIOLOGISCHEN PROBEN
• ALL-IN-ONE BIOLOGICAL SPECIMEN COLLECTING, TRANSPORTING AND ANALYZING DEVICE
• PRÉLEVEMENT, TRANSPORT ET ANALYSE DE SPÉCIMEN BIOLOGIQUE TOUT D'UNE PIÈCE

(73) Nguyen, Phuong, 7770 Regents Road Suite 113-629, San Diego, CA 92122, US

(72) CHARMASSON, Henri, J.A., San Diego, CA 92108, US

(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B02C 18/14 → (51) **B02C 18/22**

(51) **B02C 18/22** (11) **2 152 424 B1**
B02C 18/14 **B27L 11/02**
A01G 3/00

(25) En (26) En
(21) 08747334.4 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010
(86) US 2008/062207 01.05.2008
(87) WO 2008/140953 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 928927 P

(54) • ZUFÜHRROLLE FÜR HOLZZERSPANNUNGSMASCHINE
• WOOD CHIPPER FEED ROLLER
• ROULEAU D'AMENAGE DE DÉCOUPEUSE À BOIS

(73) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200, US

(72) BRADLEY, Jeffrey, D., Pella, IA 50219, US
GALLOWAY, Edwin, N., Pella, IA 50219, US
O'HALLORAN, James, L., Pella, IA 50219, US

HUMPAL, Justin, J., Monroe, IA 50170, US
(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **B02C 21/02** (11) **1 742 743 B1**
B02C 23/08 **B65G 47/46**
B65G 47/42 **B65G 41/00**

(25) En (26) En
(21) 05734088.7 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.01.2007
(86) GB 2005/001411 12.04.2005
(87) WO 2005/099903 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 GB 0408594

(54) • BRECHERVORRICHTUNG
• CRUSHER APPARATUS
• BROYEUR

- (73) Extec Screens and Crushers Limited, Heathcote Road, Swadlincote, Derbyshire DE11 9DU, GB
- (72) DOUGLAS, Paul, Harshorne, Derbyshire DE11 7ET, GB
BRATTON, Terence, Sion Mills, CO. Tyrone BT82 9FQ, GB
- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B02C 23/08	→ (51)	B02C 21/02
<hr/>		
B04B 5/10	→ (51)	A01J 11/10
<hr/>		
B04B 9/10	→ (51)	A01J 11/10
<hr/>		
B04B 11/02	→ (51)	A01J 11/10
<hr/>		
B04B 11/04	→ (51)	A61C 17/06
<hr/>		
B04B 13/00	→ (51)	A01J 11/10
<hr/>		
B05B 5/025	→ (51)	B05B 5/053
<hr/>		
B05B 5/025	→ (51)	B60H 3/02

- (51) **B05B 5/053** (11) **1 964 615 B1**
B05B 5/057 **B05B 5/025**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06842861.4 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) JP 2006/325178 18.12.2006
- (87) WO 2007/072776 2007/26 28.06.2007
- (30) 19.12.2005 JP 2005365573
- (54) • **ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER**
• **ELECTROSTATICALLY ATOMIZING DEVICE**
• **ATOMISEUR ELECTROSTATIQUE**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) AKISADA, Shousuke, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
WADA, Sumio, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
ITOU, Mikio, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KADA, Kyohei, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HIRAI, Toshihisa, deceased, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05B 5/057	→ (51)	B05B 5/053
<hr/>		
B05B 5/057	→ (51)	B60H 3/02
<hr/>		
B05B 11/00	→ (51)	A47K 5/12
<hr/>		
B05B 15/06	→ (51)	E03C 1/02
<hr/>		
B05B 15/12	→ (51)	A45D 44/00
<hr/>		
B05D 5/10	→ (51)	C08J 7/12

- (51) **B05D 7/14** (11) **2 321 456 B1**
F28F 19/04 **D06F 58/20**
D06F 58/24
- (25) En (26) En
- (21) 09781455.2 (22) 04.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (86) EP 2009/060074 04.08.2009
- (87) WO 2010/018103 2010/07 18.02.2010

- (30) 14.08.2008 EP 08105040
- (54) • **TROCKENVORRICHTUNG MIT WÄRMEAUSTAUSCHER MIT ÜBERZUG**
• **DRYING APPLIANCE COMPRISING A HEAT EXCHANGER HAVING A COATING**
• **APPAREIL DE SÉCHAGE COMPRENANT UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR PRÉSENTANT UN REVÊTEMENT**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) CASTILLO FERNANDEZ, Jose, Luis, E-31300 Tafalla, ES
GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE
PIETSCH, Harald, 12683 Berlin, DE
SAN MARTIN SANCHO, Roberto, E-31200 Estella, ES

B05D 7/14	→ (51)	F02M 23/04
<hr/>		
B06B 1/06	→ (51)	A61B 8/08
<hr/>		
B06B 1/06	→ (51)	G01N 29/24
<hr/>		
B07C 3/00	→ (51)	G07B 17/00

- (51) **B07C 5/36** (11) **2 324 935 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10183440.6 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2011
- (30) 17.05.2005 EP 05447112
26.10.2005 EP 05447239
- (54) • **Rutsche für eine Sortiervorrichtung und Sortiervorrichtung mit einer solchen Rutsche**
• **Chute for sorting apparatus and sorting apparatus provided with such a chute**
• **Goulotte pour appareil de tri et appareil de tri pourvu d'une telle goulotte**
- (73) Visys NV, Kiewitstraat 242, 3500 Hasselt, BE
- (72) Peelaers, Bert, 2200, HERENTALS, BE
Adams, Dirk, 3700, TONGEREN, BE
Dirix, Bert, 3350, LINTER, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- (62) 06114035.6 / 1 726 372

B08B 3/08	→ (51)	A61L 2/18
------------------	--------	------------------

- (51) **B09B 3/00** (11) **2 082 817 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09006436.1 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (30) 05.03.2004 DE 102004011389
27.04.2004 DE 102004020739
17.06.2004 DE 102004029136
- (54) • **Verfahren zur Verwertung von Flüssigkristall-Displays**
• **Method for recycling liquid crystal displays**
• **Procédé de recyclage d'écrans à cristaux liquides**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Martin, Roland, 69469 Weinheim, DE
- (62) 05715523.6 / 1 725 345

- (51) **B21B 1/16** (11) **1 775 037 B1**
B21B 1/46 **B21B 3/00**
B21C 1/00 **B22D 11/00**
B22D 11/06 **C22C 23/00**
C22F 1/06 **C22F 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05753488.5 (22) 23.06.2005
- (84) DE FR GB

- (43) 18.04.2007
- (86) JP 2005/011524 23.06.2005
- (87) WO 2006/003833 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 JP 2004194841
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNESIUMLEGIERUNGSPRODUKTS**
• **METHOD FOR PRODUCING MAGNESIUM ALLOY PRODUCT**
• **PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN PRODUIT EN ALLIAGE DE MAGNÉSIMUM**
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) NISHIKAWA, Taichiro, Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
NAKAI, Yoshihiro, Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 09014626.7 / 2 168 695

B21B 1/46	→ (51)	B21B 1/16
<hr/>		
B21B 3/00	→ (51)	B21B 1/16
<hr/>		
B21B 3/00	→ (51)	C22C 38/00

- (51) **B21B 37/26** (11) **1 993 749 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07712181.2 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
- (86) EP 2007/051221 08.02.2007
- (87) WO 2007/104616 2007/38 20.09.2007
- (30) 15.03.2006 DE 102006011939
- (54) • **WALZVERFAHREN FÜR EIN WALZGUT ZUM EINBRINGEN EINER STUFE IN DAS WALZGUT**
• **ROLLING METHOD FOR ROLLED MATERIAL FOR INTRODUCING A STEP IN THE ROLLED MATERIAL**
• **PROCÉDÉ DE LAMINAGE POUR UN MATÉRIAU LAMINÉ PERMETTANT LA RÉALISATION D'UN NIVEAU DANS LE MATÉRIAU LAMINÉ**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOH, Edmund, Singapore 169245, SG
KRAUTWURST, Dirk, 46149 Oberhausen, DE
SCHMIDT, Birger, 09618 Brand-Erbisdorf, DE

B21C 1/00	→ (51)	B21B 1/16
------------------	--------	------------------

- (51) **B21D 24/02** (11) **2 114 587 B1**
B21D 24/04
- (25) De (26) De
- (21) 07846246.2 (22) 22.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) DE 2007/001717 22.09.2007
- (87) WO 2008/064619 2008/23 05.06.2008
- (30) 30.11.2006 DE 102006057051
- (54) • **UMFORMPRESSE MIT IM SCHIEBETISCH INTEGRIERTER ZIEHKISSENFUNKTIONALITÄT**
• **FORMING PRESS WITH A DRAWING CUSHION FUNCTION INTEGRATED INTO THE SLIDING TABLE**
• **PRESSE DE FORMAGE PRÉSENTANT UNE FONCTION DE COUSSIN PNEUMATIQUE INTÉGRÉE AU PLATEAU COULISSANT**

- (73) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, 88250 Weingarten, DE
(72) SPIESSHOFER, Thomas, 88697 Bermatingen, DE
LIEWALD, Mathias, 70190 Stuttgart, DE
(74) Otten, Herbert, et al, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

B21D 24/04 → (51) **B21D 24/02**

B21D 26/02 → (51) **B23K 20/02**

- (51) **B21J 15/02** (11) **2 160 259 B1**
B21K 25/00 **A47J 27/00**
A47J 45/06
(25) En (26) En
(21) 08770339.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) US 2008/066122 06.06.2008
(87) WO 2008/157086 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 763230
(54) • **KOCHGESCHIRR MIT INNEN BÜNDIGEN NIETEN**
• **COOKWARE ARTICLE WITH INTERNALLY FLUSH RIVETS**
• **ARTICLE DE BATTERIE DE CUISINE À RIVETS MIS AU MÊME NIVEAU PAR L'INTÉRIEUR**
(73) Meyer Intellectual Properties Limited, Attn: C.K. Wong 382 Kwun Tong Road, Hong Kong, CN
(72) CHAN, Mang Hung, Chonburi, 20230, TH
CHENG, Stanley Kin Sui, Vallejo, California 94590, US
KHAN, Tanveer, Chonburi, 20230, TH
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14, rue Ballu, 75009 Paris, FR

B21K 25/00 → (51) **B21J 15/02**

B22D 11/00 → (51) **B21B 1/16**

B22D 11/06 → (51) **B21B 1/16**

B22D 11/06 → (51) **C21D 8/02**

B22D 11/124 → (51) **C21D 8/02**

- (51) **B22D 41/02** (11) **1 984 133 B1**
F27D 1/10 **F27D 1/16**
(25) No (26) En
(21) 06809173.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) IB 2006/003090 31.10.2006
(87) WO 2007/052135 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 SE 0502433
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSCHLEISSFESTEN AUSKLEIDUNG AUS EINEM TEILCHENFÖRMIGEN FEUERFESTEN MATERIAL FÜR GIESSPFANEN UND GIESSKÄSTEN ZUSAMMEN MIT DER AUF DIESE WEISE HERGESTELLTEN VERSCHLEISSFESTEN AUSKLEIDUNG**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A WEAR LINING FROM A PARTICULATE REFRACTORY MATERIAL FOR CASTING LADLES AND POURING BOXES, TOGETHER WITH THE WEAR LINING MADE IN THIS WAY**
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN REVETEMENT D'USURE A PARTIR D'UNE MATIERE REFRACTAIRE PARTICULAIRE**

POUR DES POCHE DE COULEE ET DES BASSINS DE COULEE ET REVETEMENT D'USURE FABRIQUE DE CETTE MANIERE

- (73) Sibelco Nordic AS, N-6146 Aheim, NO
(72) STEINAR, Slagnes, N-6146 Aheim, NO
SEKKINGSTAD, Anton, 6146 Aheim, NO
WESTERAS, Odd, 6146 Aheim, NO
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

B22F 1/00 → (51) **B22F 3/115**

B22F 1/00 → (51) **C22C 33/02**

- (51) **B22F 3/115** (11) **2 172 292 B1**
C23C 4/12 **C23C 14/34**
C23C 24/04 **H01J 35/10**
B22F 1/00
(25) En (26) En
(21) 09172234.8 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 06.10.2008 US 245840
(54) • **Verfahren zur Herstellung von losen Metallstrukturen mit submikrongroßen Körnern und mit diesem Verfahren hergestellte Strukturen**
• **Method of manufacturing bulk metallic structures with submicron grain sizes and structures made with such method**
• **Procédé de fabrication de structures métalliques en vrac avec des tailles de grain submicronique et structures fabriquées à partir de ce procédé**
(73) H.C. STARCK, Inc., 45 Industrial Place, Newton, Massachusetts 02461-1951, US
(72) Miller, Steven A., Canton, MA 02021, US
Kumar, Prabhat, Framingham, MA 01701-7656, US
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

B22F 9/22 → (51) **C01B 13/20**

- (51) **B23B 1/00** (11) **2 213 395 B1**
G05B 19/4093
(25) Fr (26) Fr
(21) 10152032.8 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 28.01.2009 EP 09151563
(54) • **Verfahren zur Vorbereitung der Einstellung von Werkzeugen, Vorrichtung zur Vorbereitung der Einstellen von Werkzeugen und Einstellungsverfahren von Werkzeugen**
• **Method for preparing adjustments of tools, device for preparing adjustments of tools, and method for adjusting tools**
• **Procédé de préparation de réglages d'outils, dispositif de préparation de réglages d'outils, et procédé de réglages d'outils**
(73) Centre Technique de l'Industrie du Découpage, 750, avenue du Colomby BP 65, 74300 Cluses, FR
Université de Savoie, 27, rue Marcoz, 73000 Chambéry, FR
(72) Pairel, Eric, 73000 Chambéry, FR
Goldschmidt, Ephraïm James Martin, 74300 Cluses, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovincia 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **B23B 3/30** (11) **2 255 907 B1**
B23Q 39/02 **B23Q 39/04**

- (25) De (26) De
(21) 10172390.6 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(30) 14.03.2006 DE 102006013418
(54) • **Werkzeugmaschine und Verfahren zur spanabhebenden Bearbeitung von Werkstücken, insbesondere von metallischen Werkstücken**
• **Machine tool and method for machining workpieces, in particular metal workpieces**
• **Machine-outil et procédé destiné au traitement par enlèvement de copeaux de pièces usinées, en particulier de pièces usinées métalliques**
(73) STAMA Maschinenfabrik GmbH, Siemensstraße 23, 73278 Schlierbach, DE
(72) Feinauer, Achim, 73033, Göppingen, DE
Blazek, Pavel, 73277, Owen, DE
(74) Otten, Hajo, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 07004435.9 / 1 834 719

B23B 5/02 → (51) **B60B 27/00**

- (51) **B23B 5/12** (11) **2 045 030 B1**
(25) De (26) De
(21) 07019266.1 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(54) • **Verfahren zum Betrieb eines Schälkopfes**
• **Method for using a peeling head**
• **Méthode pour l'usage d'une tête d'écroûtage**
(73) Jankowski GmbH & Co. KG, Industriepark 22, 56593 Horhausen, DE
(72) Fischer, Clemens, 56593 Horhausen, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B23B 27/14 → (51) **B23B 27/16**

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 855 827 B1**
B23B 27/14
(25) De (26) De
(21) 06704742.3 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) AT 2006/000100 09.03.2006
(87) WO 2006/094326 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 AT 1492005
(54) • **Wendeschneidplatte**
• **Indexable insert**
• **Plaquette amovible**
(73) Ceratizit Austria GmbH, 6600 Reutte, AT
ROFNER, Rudolf, A-6611 Heiterwang, AT
URSCHITZ, Harald, A-6600 Breitenwang, AT
VENTURINI, Remus, 87672 Rosshaupten, DE

(51) **B23B 27/16** (11) **2 239 072 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10003753.0 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 10.04.2009 AT 22809 U
(54) • **Schneidwerkzeug**
• **Cutting tool**

- *Outil de coupe*
- (73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
- (72) Arzl, Thomas, 6671 Weissenbach, AT
Füller, Stefan, 6600 Lechaschau, DE
Schleinkofer, Uwe, Dr., 6600 Reutte, AT

- (51) **B23D 21/04** (11) **2 085 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 09151652.6 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(30) 30.01.2008 CA 2619162
(54) • *Rohrschneidevorrichtung*
• *Pipe cut-off apparatus*
• *Appareil de coupe de tuyaux*
- (73) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan A., 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
- (72) Lupke, Manfred Arno Alfred, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan A., Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
- (74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B23D 21/08** (11) **2 077 175 B1**
B23D 47/12
(25) De (26) De
(21) 08022474.4 (22) 27.12.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 08.07.2009
(30) 04.01.2008 DE 102008004285
(54) • *Rohrtrennwerkzeug*
• *Pipe separating partition*
• *Outil de séparation de tuyaux*
- (73) REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH, Stuttgarter Strasse 83, 71332 Waiblingen, DE
- (72) Wagner, Rudolf, Dr.-Ing., 70376 Stuttgart, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B23D 45/02** (11) **2 364 805 B1**
B27B 27/04
(25) It (26) En
(21) 11001886.8 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(30) 12.03.2010 IT MO20100065
(54) • *Schneidvorrichtung für eine Trennmaschine*
• *A cutting unit for a cutting-off machine*
• *Une unité de coupe pour une machine à tronçonner*
- (73) Emmegi S.P.A., Via Archimede, 10 Frazione Limidi, 41010 Soliera (MO), IT
- (72) Villa, Marco, 42122 Reggio Emilia, IT
Ghizzoni Giulio, 42017 Novellara (Regio Emilia), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via M. Velani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

- (51) **B23D 45/06** (11) **1 925 388 B1**
B27G 19/02
(25) De (26) De
(21) 07016041.1 (22) 16.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.2008
(30) 22.11.2006 DE 102006055018
(54) • *Tischkreissäge*
• *Circular saw bench*
• *Scie circulaire à table*

- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72602 Nürtingen, DE
- (72) Ruf, Hans, 72649 Wolfschlugen, DE
Schulz, Manfred, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Raunecker, Klaus Peter, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B23D 47/02** (11) **2 251 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 10162917.8 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.11.2010
(30) 15.05.2009 DE 202009007058 U
(54) • *Querschlitzen mit motorisch verfahrenen Anschlagklappen für Formatkreissägen*
• *Transverse slide with motor driven stop plates for circular table-saws*
• *Coulisseau transversal doté de plaques de butée déplaçables et motorisées pour scies circulaires à banc*
- (73) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG, Wettiner Allee 43/45, 32429 Minden, DE
- (72) Altendorf, Wilfried, 32429, Minden, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B23D 47/12 → (51) **B23D 21/08**

B23D 61/06 → (51) **A01G 23/06**

- (51) **B23H 1/00** (11) **1 270 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253336.8 (22) 14.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 15.05.2001 US 855443
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Funkenerosiven Bearbeiten*
• *Method and apparatus for electrical discharge machining*
• *Appareil et méthode pour usiner par électroérosion*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Krenz, Rudi Oskar, Albuquerque, New Mexico 87111, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 1/005 → (51) **B23K 26/03**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/23**

- (51) **B23K 9/23** (11) **1 964 637 B1**
B23K 9/173 B23K 103/20
(25) En (26) En
(21) 08102041.4 (22) 26.02.2008
(84) AT DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 27.02.2007 JP 2007047767
(54) • *MIG-geschweißte Verbindung aus Aluminium- und Stahlelementen und MIG-Schweißverfahren*
• *MIG welded joint between aluminium and steel members and MIG welding process*
• *Joint soudé par protection gazeuse inerte entre éléments en aluminium et en acier et procédé de soudage par protection gazeuse inerte*
- (73) SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD., 11-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8601, JP
- (72) Fukuda, Toshihiko c/o Sumitomo Light Metal Industries, Ltd., Tokyo 105-8601, JP

- Kumagai, Masaki c/o Sumitomo Light Metal Industries, Ltd., Tokyo 105-8601, JP
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B23K 11/20 → (51) **H02K 5/22**

- (51) **B23K 20/02** (11) **1 184 125 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830465.9 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.03.2002
(30) 25.07.2000 IT RM20000412
(54) • *Verfahren zum Diffusionsschweißen von dünnen Folien, hergestellt aus metallischen wasserstoffdurchlässigen Legierungen, insbesondere zur Herstellung von Membranvorrichtungen, und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of diffusion bonding thin foils made of metal alloys selectively permeable to hydrogen, particularly providing membrane devices, and apparatus for carrying out the same*
• *Méthode de soudage par diffusion de feuilles fines perméables à l'hydrogène, en particulier pour des appareils à membrane, et appareil pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) ENEA - Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente, Lungotevere Thaon di Revel, 76, 00196 Roma, IT
- (72) Tosti, Silvano, I-00044 Frascati(Roma), IT
Bettinali, Livio, I-00046 Grottaferrata(Roma), IT
Lecci, Domenico, I-00040 Roma, IT
Violante, Vittorio, I-00191 Roma, IT
Marini, Fabrizio, I-00044 Frascati(Roma), IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

- (51) **B23K 20/02** (11) **2 087 962 B1**
B21D 26/02 **B29C 43/02**
F02K 9/97 B23K 101/02
B23K 101/04 B23K 103/16
(25) En (26) En
(21) 09001841.7 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(30) 11.02.2008 US 29179
(54) • *Werkzeug und Verfahren zum Verbinden von Schichten einer metallischen, axial-symmetrischen Struktur mit komplexen Wölbungen, wobei das Werkzeug mehrere Dornteile aufweist*
• *Tool for and method of bonding layers of a metallic axisymmetric structure having complex curvatures, the tool comprising a plurality of mandrel segments*
• *Outil et procédé d'assemblage d'une structure axisymétrique métallique multicouche présentant des courbures complexes, l'outil comprenant plusieurs segments de mandrin*
- (73) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista California 91910, US
- (72) Sommer, Thomas Edward, San Diego California 91910-2098, US
Ramsey, Mark Alan, Chula Vista California 91910, US
Rishel, David Dwain, Rosanky, TX 78953, US
- (74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 375 050 B1**
(25) Ja (26) En

- (21) 02713270.3 (22) 29.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) JP 2002/003208 29.03.2002
- (87) WO 2002/078894 2002/41 10.10.2002
- (30) 29.03.2001 JP 2001097201
- (54) • *STEUERVERFAHREN UND ROBOTER FÜR MASCHINELLE BEARBEITUNG*
- *MACHINING CONTROL METHOD AND ROBOT*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'USINAGE ET ROBOT*
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) NAGAO, Yasuhide, Kobe-shi, Hyogo 650-0046, JP
- KASHIKI, Hajime, Kobe-shi, Hyogo 651-1132, JP
- MURAKAMI, Kotoyoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0113, JP
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B23K 26/00 → (51) **A61C 1/00**

- (51) **B23K 26/03** (11) **2 032 301 B1**
- B23K 26/06** **B23K 1/005**
- H01S 3/131** **H01S 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778609.5 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (86) FR 2006/001374 16.06.2006
- (87) WO 2007/144477 2007/51 21.12.2007
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VON EINEM LASERSTRAHL ÜBERTRAGENEN ENERGIE IN EINEM BEZUGSPUNKT, HARTLÖTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE POWER TRANSMITTED BY A LASER BEAM IN A REFERENCE POINT, BRAZING METHOD AND DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA PUISSANCE TRANSMISE PAR UN FAISCEAU LASER EN UN POINT DE REFERENCE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE BRASAGE*
- (73) Valeo Etudes Electroniques, 2, Avenue Fernand Pouillon Zone Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) MORELLE, Jean-Michel, 45190 Beaugency, FR
- VIVET, Laurent, 78390 Bois d'Arcy, FR
- (74) Cardon, Nicolas, Valeo Systèmes de Contrôle Moteurs 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

(51) **B23K 26/04** (11) **1 600 241 B1**
B23K 26/08

- (25) En (26) En
- (21) 05009907.6 (22) 06.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.11.2005
- (30) 26.05.2004 JP 2004156131
- (54) • *Fokusversteleinrichtung für eine Laserstrahlmaschine*
- *Focus adjuster for laser beam machine*
- *Dispositif ajusteur focalisation pour une machine à faisceau laser*
- (73) Yamazaki Mazak Corporation, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
- (72) Yamazaki, Tsunehiko c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP

- Miyakawa, Naoomi c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/03**

- (51) **B23K 26/08** (11) **2 246 142 B1**
- B23K 26/12** **B23K 26/42**
- (25) De (26) De
- (21) 09005968.4 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (54) • *Laseranordnung für die Materialbearbeitung mit einer mit einer Steuereinrichtung in Verbindung stehenden Temperatur-Erfassungseinrichtung ; Laserbearbeitungsmaschine mit einer derartigen Laseranordnung*
- *Laser arrangement for processing materials with a temperature sensor connected to controlling means ; laser processing machine with such a laser assembly*
- *Agencement laser pour l'usinage de matériau avec un capteur de température couplé à un contrôleur ; machine de traitement au laser dotée d'un tel agencement laser*
- (73) Trumpf Sachsen GmbH, Strasse der Freundschaft 13, 01904 Neukirch, DE
- (72) Thonig, Harry, Dr., 01904 Neukirch, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/04**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/42**

B23K 26/08 → (51) **B60K 15/04**

B23K 26/12 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/14 → (51) **H01L 33/00**

B23K 26/18 → (51) **H01L 33/00**

B23K 26/28 → (51) **B60K 15/04**

B23K 26/40 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **B23K 26/42** (11) **1 600 247 B1**
- B23K 26/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05009904.3 (22) 06.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.11.2005
- (30) 26.05.2004 JP 2004155930
- (54) • *Düsenprüfer für eine Laserstrahlmaschine*
- *Nozzle checker for laser beam machine*
- *Contrôleur de buse pour une machine à faisceau laser*
- (73) Yamazaki Mazak Corporation, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
- (72) Yamazaki, Tsunehiko c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
- Miyakawa, Naoomi c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B23K 26/42** (11) **1 602 438 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05009902.7 (22) 06.05.2005
- (84) DE FR GB IT

- (43) 07.12.2005
- (30) 26.05.2004 JP 2004155917
- (54) • *Geräteauschsmagazin für eine Laserstrahlmaschine*
- *Tool change magazine for laser beam machine*
- *Magasin de changement d'outil pour une machine à faisceau laser*
- (73) Yamazaki Mazak Corporation, 1, Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
- (72) Yamazaki, Tsunehiko c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
- Miyakawa, Naoomi c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B23K 26/42** (11) **1 602 439 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05009903.5 (22) 06.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.12.2005
- (30) 26.05.2004 JP 2004155921
- (54) • *Düsenauschsmagazin für eine Laserstrahlmaschine*
- *Nozzle change magazine for laser beam machine*
- *Magasin de changement de buse pour une machine à faisceau laser*
- (73) Yamazaki Mazak Corporation, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
- (72) Yamazaki, Tsunehiko c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
- Miyakawa, Naoomi c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B23K 35/26** (11) **2 277 657 B1**
C22C 13/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 09733918.8 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
- (86) JP 2009/057910 21.04.2009
- (87) WO 2009/131114 2009/44 29.10.2009
- (30) 23.04.2008 JP 2008112007
- (54) • *BLEIFREIES WEICHLÖT*
- *LEAD-FREE SOLDER*
- *BRASURE SANS PLOMB*
- (73) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
- (72) OHNISHI, Tsukasa, Tokyo 120-8555, JP
- TAGUCHI, Toshihiko, Tokyo 120-8555, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B23Q 1/00 → (51) **H02K 41/03**

(51) **B23Q 7/00** (11) **2 316 611 B1**
B23Q 7/10

- (25) De (26) De
- (21) 10189770.0 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (30) 03.11.2009 DE 102009052336
- (54) • *Ladevorrichtung für Werkstoffstangen*
- *Loading device for material rods*
- *Dispositif de chargement de tiges de matière active*

- (73) Kurt Breuning Irco-Maschinenbau GmbH, Im Maurer 15, 71144 Steinenbronn, DE
(72) Breuning, Roland, 71144, Steinenbronn, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B23Q 7/10 → (51) **B23Q 7/00**

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 872 900 B1**
B25F 5/02

- (25) De (26) De
(21) 07107541.0 (22) 04.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2008
(30) 28.06.2006 DE 102006029625

- (54) • *Absaugvorrichtung einer Elektrohandwerkzeugmaschine sowie Elektrohandwerkzeugmaschine mit Absaugvorrichtung*
• *Suction device for a handheld electrical tool and handheld electrical tool with suction device*
• *Dispositif d'aspiration d'une machine-outil électromanneuelle tout comme machine-outil électromanneuelle dotée d'un dispositif d'aspiration*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Baumann, Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Bernhardt, Thomas, 72631 Aichtal-Groetzingen, DE
Schmid, Hardy, 70563 Stuttgart, DE
Lennartz, Juergen, 73760 Ostfildern, DE
Bochert, Juergen, 70565 Stuttgart, DE
(60) 12161633.8

B23Q 39/02 → (51) **B23B 3/30**

B23Q 39/04 → (51) **B23B 3/30**

B24B 7/19 → (51) **B24B 21/12**

(51) **B24B 21/12** (11) **2 253 428 B1**
B24B 21/22 **B24B 7/19**

- (25) It (26) En
(21) 10163009.3 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 18.05.2009 IT M020090128

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum abrasiven Bearbeiten einer Oberfläche eines Gegenstandes*
• *Method and apparatus for abrading a surface of an object*
• *Procédé et appareil d'abrasion de surface d'un objet*
(73) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Ferrari, Adriano, 47827 Villa Verucchio (RN), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B24B 21/22 → (51) **B24B 21/12**

B24D 3/00 → (51) **C22C 26/00**

B25B 21/00 → (51) **B25F 5/00**

B25B 21/02 → (51) **B25B 23/145**

- (51) **B25B 23/14** (11) **1 181 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 00923552.4 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2002

- (86) US 2000/010706 20.04.2000
(87) WO 2000/064640 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301207
(54) • *DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT BIEG-SAMER STANGE*
• *BENDING BEAM TORQUE WRENCH*
• *CLE DYNAMOMETRIQUE A BARRE FLEXIBLE*
(73) Snap-on Tools Company, 2801- 80th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US
(72) PUTNEY, Gordon, A., Lake Geneva, WI 53147, US
(74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **B25B 23/145** (11) **2 036 679 B1**
B25B 21/02

- (25) En (26) En
(21) 08163836.3 (22) 08.09.2008
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007235595
21.01.2008 JP 2008010268

- (54) • *Vorrichtung zur Einstellung des Schlagmoments eines hydraulischen Drehmomentschlüssels*
• *Impact torque adjusting device of hydraulic torque wrench*
• *Dispositif de réglage de couple d'impact d'une clé dynamométrique hydraulique*
(73) Uryu Seisaku Ltd., 2-11 Fukaeminami 1-chome Higashinari-ku, Osaka 537-0002, JP
(72) Uemura, Yoji, Higashinari-ku Osaka 537-0002, JP
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B25B 29/02 → (51) **F16B 31/04**

(51) **B25B 31/00** (11) **1 445 070 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04075262.8 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 04.02.2003 US 357678

- (54) • *Spannvorrichtung zur Befestigung eines Werkzeugs an einer mehrschichtigen Baugruppe unter Verwendung eines provisorischen Befestigungselements welches an der Baugruppe angebracht ist*
• *Tool clamp for securing a tool to a multi-piece panel assembly using a temporary fastener which is secured to the panel assembly*
• *Outil de serrage pour fixer un outil sur un assemblage multicouche utilisant des moyens de fixation temporaires*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 11-XT, Seattle, WA 98124-2207, US
(72) Olson, Vincent T., Mukilteo, Washington 98275, US
Ulinski, Scott T., Seattle, Washington 98124-2207, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B25D 16/00 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 077 924 B1**
B25F 5/02 **B26B 25/00**
B26B 29/00 **F16H 1/46**
F16H 55/06 **H01M 2/10**

- B23D 45/16 B23Q 11/06
B24B 23/02 B24B 55/05
B25B 21/00 B27G 19/04
B25B 23/18 B26B 29/02
(25) De (26) De

- (21) 07820954.1 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) EP 2007/060580 05.10.2007
(87) WO 2008/043709 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 DE 102006048315
(54) • *ELEKTRISCHE SCHERE*
• *ELECTRICAL SHEARS*
• *CISAILLE ÉLECTRIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DREHER, Ernst, 72760 Reutlingen, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 289 670 B1**
B25B 21/00 **B25D 16/00**

- (25) De (26) En
(21) 09169001.6 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.03.2011
(54) • *Elektrisches, drehendes Handwerkzeug*
• *Rotary power tool*
• *Outil rotatif électrique*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Leong, Chi Hoe, 11900, Sungai Ara, Bayan Lepas, MY
Lee, Siew Yuen, 11900, Penang, MY
Loh, Chun Chee, 11900, Bayan Lep, Penang, MY

B25F 5/02 → (51) **B23Q 11/00**

B25F 5/02 → (51) **B25F 5/00**

B25J 5/00 → (51) **B25J 19/04**

(51) **B25J 19/04** (11) **2 314 429 B1**
B25J 5/00 **G01B 11/00**
G05D 1/02 **G06T 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10015276.8 (22) 15.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2011
(30) 17.02.2006 JP 2006041323
(54) • *Beweglicher Roboter*
• *Movable robot*
• *Robot mobile*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Nakajima, Yuichiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Lee, Haeyeon, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Nomura, Hideki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 07714283.4 / 1 985 416

(51) **B26B 21/44** (11) **2 259 903 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09722669.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/036772 11.03.2009
(87) WO 2009/117292 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 37919 P
(54) • *MANUELL BEDIENBARER FLÜSSIG-KEITSSPENDENDER RASIERER MIT DEGRADIERBARER RASIERHILFE*
• *MANUALLY ACTUABLE LIQUID DISPENSING RAZOR WITH DEGRADABLE SHAVING AID*

- *RASOIR À DISTRIBUTION DE LIQUIDE ACTIONNABLE MANUELLEMENT AVEC AIDE AU RASAGE DÉGRADABLE*
- (73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
- (72) CLARKE, Sean, Peter, Highmoor Cross Henley On Thames RG9 5DY, GB
- (74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26B 25/00 → (51) **B25F 5/00**

B26B 29/00 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B26D 1/14** (11) **2 421 683 B1**
B26D 7/06 **B26D 7/20**
- (25) En (26) En
(21) 09786100.9 (22) 05.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) IB 2009/006448 05.08.2009
(87) WO 2010/122371 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 IT CR20090011
- (54) • *QUERSCHNEIDGRUPPE*
• *TRANSVERSAL CUTTING GROUP*
• *GROUPE DE COUPE TRANSVERSAL*
- (73) Teknoweb S.r.L., Via dei Salici 7, 26020 Palazzo Pignano (CR), IT
- (72) ZAMPOLLO, Fabio, I-26013 Crema, IT
- (74) MANDOTTI, Pierangelo, I-26020 Palazzo Pignano, IT
- (74) Mari, Marco Giovanni, et al, Ing. Mari & C. S.r.l. Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

B26D 1/40 → (51) **B26D 1/62**

- (51) **B26D 1/62** (11) **2 386 388 B1**
B26D 7/26 **B26F 1/20**
B26D 1/40
- (25) De (26) De
(21) 10005073.1 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
- (54) • *Vorrichtung zum Querperforieren oder Querschneiden von laufenden Materialbahnen*
• *Device for transversely perforating or cutting web sheets of material*
• *Dispositif de perforation transversale ou de coupe transversale de bandes de matériaux en bande*
- (73) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH
- (72) Meznicar, André, 3008 Bern, CH
- (74) Egli, Toni, 6280 Hochdorf, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **B26D 7/02** (11) **2 241 421 B1**
B26D 7/06
- (25) De (26) De
(21) 10006821.2 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.10.2010
(30) 04.05.2007 DE 102007021509
- (54) • *Vorrichtung zum Portionieren von Lebensmitteln*
• *Device for portioning food*
• *Dispositif pour portionner des aliments*
- (73) Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG, Tullastrasse 4, 77694 Kehl-Goldscheuer, DE

- (72) Schill, Joachim, 77694 Kehl, DE
Ilch, Hartmut, 77694 Kehl, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE
- (62) 08758005.6 / 2 144 735

B26D 7/06 → (51) **B26D 1/14**

B26D 7/06 → (51) **B26D 7/02**

B26D 7/20 → (51) **B26D 1/14**

B26D 7/26 → (51) **B26D 1/62**

B26F 1/02 → (51) **G06K 9/03**

B26F 1/20 → (51) **B26D 1/62**

B27B 27/04 → (51) **B23D 45/02**

B27D 1/00 → (51) **G06K 19/077**

B27G 19/02 → (51) **B23D 45/06**

B27H 1/00 → (51) **G06K 19/077**

B27L 11/02 → (51) **B02C 18/22**

B27N 1/00 → (51) **F26B 17/00**

B27N 3/02 → (51) **B27N 3/16**

B27N 3/04 → (51) **B27N 3/16**

B27N 3/04 → (51) **F26B 17/00**

B27N 3/10 → (51) **B27N 3/16**

B27N 3/12 → (51) **B27N 3/16**

- (51) **B27N 3/16** (11) **1 322 454 B1**
B27N 3/02 **B27N 3/04**
B27N 3/10 **B27N 3/12**
C08G 8/10 **C08G 14/08**

- (25) En (26) En
(21) 01975431.6 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
(86) US 2001/030147 27.09.2001
(87) WO 2002/030642 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 US 238017 P
18.10.2000 US 240976 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BAU-PANEELN MIT GERINGER AUFWEITUNG DER ECKBEREICHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING BUILDING PANELS HAVING LOW EDGE THICKNESS SWELLING*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES PANNEAUX DE CONSTRUCTION A FAIBLE DILATATION DES BORDS EN EPAISSEUR*

- (73) Momentive Specialty Chemicals Inc., 180 East Broad Street, Columbus, OH 43215, US
- (72) RANDALL, James, W., Cloquet, MN 55720, US

- (74) Knowles, James Atherton, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B28B 11/00 → (51) **B01D 46/24**

- (51) **B28B 11/08** (11) **2 002 929 B1**
- (25) It (26) En
(21) 08153705.2 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.12.2008
(30) 12.06.2007 IT B020070411
- (54) • *Vorrichtung zur Glättung eines Produkts, im Besonderen eines halbfertigen Keramikprodukts*
• *Apparatus for smoothing a product, in particular a semi-finished ceramic product*
• *Appareil pour lisser un produit, en particulier un produit en céramique semi-fini*
- (73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) Sarani, Giorgio, 40021 Borgo Tossignano (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **B28C 5/18** (11) **1 950 017 B1**
B28C 5/42 **B01F 9/06**
B28C 5/20

- (25) De (26) De
(21) 07001541.7 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (54) • *Mischertrommel und damit ausgerüsteter Fahrmischer*
• *Mixer drum and concrete mixer truck equipped with same*
• *Tambour de mélange et bétonnière portée en étant équipée*
- (73) STETTER GMBH, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 70, D-87700 Memmingen, DE
- (72) Buchta, Siegfried, 87758 Kronburg, DE
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B28C 5/20 → (51) **B28C 5/18**

B28C 5/42 → (51) **B28C 5/18**

- (51) **B29C 31/00** (11) **1 878 551 B1**
B29C 31/08 **B29C 37/00**
B29C 43/34

- (25) De (26) De
(21) 07009880.1 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.01.2008
(30) 14.07.2006 DE 102006032830
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transportieren eines Materialstrangs*
• *Device and process for conveying an extrudate*
• *Dispositif et procédé de transport d'un extrudat*

- (73) Schmidt & Heinzmann GmbH & Co. KG, Stegwiesenstrasse 4, 76646 Bruchsal, DE
- (72) Brüssel, Richard, 75056 Sulzfeld, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

B29C 31/00 → (51) **B29C 33/34**

B29C 31/08 → (51) **B29C 31/00**

- (51) **B29C 33/34** (11) **2 364 247 B1**
B29C 43/04 **B29C 43/08**
B29D 23/20 **B29C 31/00**

- (25) De (26) De
(21) 09771695.5 (22) 11.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(86) EP 2009/008037 11.11.2009
(87) WO 2010/054804 2010/20 20.05.2010

- (30) 11.11.2008 DE 102008056797
(54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zum Herstellen von Tuben*
• *Device and method for producing tubular containers*
• *Dispositif et procédé de fabrication de conteneurs en forme de tube*
(73) KMK Lizence Ltd., Suite 308 St James Court St Denis Street, Port Louis, MU
(72) LÄUBLI, Julius, CH-8640 Rapperswil, CH
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B29C 37/00 → (51) **B29C 31/00**

B29C 37/00 → (51) **G03H 1/02**

B29C 39/00 → (51) **A61F 2/24**

B29C 43/02 → (51) **B23K 20/02**

B29C 43/04 → (51) **B29C 33/34**

B29C 43/08 → (51) **B29C 33/34**

B29C 45/00 → (51) **C08L 23/10**

B29C 45/04 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 012 994 B1**
B65D 85/804 **B29C 45/16**
B29C 45/04

- (25) En (26) En
(21) 07728383.6 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/053926 23.04.2007
(87) WO 2007/122208 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 EP 06112974
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAPSEL ZUR GETRÄNKZUBEREITUNG MIT EINEM DARAN BEFESTIGTEN DICHTUNGSGLIED FÜR WASSERDICHTHEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING A CAPSULE FOR PREPARING A BEVERAGE WITH A SEALING MEMBER FOR WATER TIGHTNESS ATTACHED THERETO*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CAPSULE DE PREPARATION D'UNE BOISSON AVEC UN ELEMENT DE SCELLEMENT POUR L'ETANCHEITE A L'EAU FIXE SUR CELLE-CI*

- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ABEGGLEN, Daniel, 1439 Rances, CH
KAESER, Thomas, 1817 Brent, CH
KOLLEP, Alexandre, 1095 Lutry, CH
HUBER, Roland, 5604 Hendschiken, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(60) 10182955.4 / 2 279 845

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/14**

B29C 47/02 → (51) **A01K 75/06**

- (51) **B29C 47/08** (11) **1 762 363 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06019178.0 (22) 13.09.2006
(84) CH DE IT LI
(43) 14.03.2007
(30) 13.09.2005 JP 2005265137

- (54) • *Extruder und Verfahren zum Austausch von Zylinderteilen*
• *Extruder and method for exchanging cylinder sections*

- *Extrudeuse et procédé pour échanger des sections du cylindre d'extrusion*
(73) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Watanabe, Hirofumi, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Kodate, Kazuhiro, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 47/20 → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 47/90** (11) **1 595 682 B1**
B29C 47/20 **B29C 55/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 03786256.2 (22) 24.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(86) JP 2003/016533 24.12.2003
(87) WO 2004/067260 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003023208
31.01.2003 JP 2003024899
27.02.2003 JP 2003050815
28.03.2003 JP 2003090375
24.09.2003 JP 2003331554

- (54) • *Einheit und Verfahren zur Herstellung schlauchförmiger Harzfilme*
• *UNIT AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TUBULAR RESIN FILM*
• *Unite et procede pour la production de film de resine tubulaire*

- (73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) TAKEUCHI, Ken c/o SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

- AKAZAWA, Seigou c/o SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

- MARUYAMA, Toyotaro c/o SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

- YOSHIDA, Shingo c/o SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

- FURUHARA, Shigeyoshi c/o SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

- IKENAGA, Masanori c/o SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

- NAKAO, Toshio c/o SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

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

- (51) **B29C 49/20** (11) **2 328 739 B1**
B29C 51/12 **B29C 65/02**
B29C 65/74 **B29C 65/00**
B29C 65/00

- (25) En (26) En
(21) 09804557.8 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.06.2011
(86) EP 2009/060066 04.08.2009
(87) WO 2010/015615 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 FR 0855457

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLASTIKKRAFTSTOFFTANKS MIT INTERNE ZUBEHÖRTEIL*

- *PROCESS FOR MANUFACTURING A PLASTIC FUEL TANK WITH INTERNAL ACCESSORY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉSERVOIR DE CARBURANT EN PLASTIQUE AVEC ACCESSOIRE INTERNE*

- (73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE

- (72) JANNOT, Frédéric, B-1470 Bousval, BE
CRIEL, Bjorn, B-1750 Sint-martens-lennik, BE

- MABED, Barbara, B-1750 Sint-martens-lennik, BE

- TARDY, Pierre-François, B-1020 Brussels, BE

- POHLMANN, Ralph, F-60280 Margny-les-compiegne, FR

- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B29C 51/10 → (51) **B29C 51/16**

B29C 51/12 → (51) **B29C 49/20**

- (51) **B29C 51/16** (11) **2 300 213 B1**
B29C 51/10 **B65D 5/56**
B29C 51/42

- (25) En (26) En
(21) 09746103.2 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(43) 30.03.2011
(86) GB 2009/050506 13.05.2009
(87) WO 2009/138786 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 GB 0808604

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lebensmittelverpackung und eine solche Lebensmittelverpackung*
• *A method for producing food packaging and such a food packaging*
• *Procédé de fabrication d'emballages d'aliments ainsi qu'un tel emballage*

- (73) Split-It Limited, Interlink Park, Bardon Leicestershire LE67 1PE, GB
Mecaplastic SAS, Z.I. de Montifaut, 85700 Pouzauges, FR

- (72) TYE, Paul, Leicestershire LE67 1PE, GB
STEPNEY, Mark, Warwickshire CV11 6GY, GB

- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B29C 51/42 → (51) **B29C 51/16**

B29C 55/22 → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 59/04** (11) **2 355 971 B1**
B32B 37/10 **B32B 38/06**
B30B 5/06

- (25) De (26) De
(21) 09801385.7 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 17.08.2011
(86) DE 2009/001659 18.11.2009
(87) WO 2010/066228 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 DE 102008061879

- (54) • *Verfahren und Maschine zur Herstellung eines Mikrostrukturen beinhaltenden Materialbandes*
• *Method and machine for producing a material strip comprising microstructures*

- *Procédé et machine pour la fabrication d'une bande de matériau contenant des microstructures*
- (73) MELZER MASCHINENBAU GmbH, Ruhrstrasse 51-55, 58332 Schwelm, DE
(72) MELZER, Rainer, 58332 Schwelm, DE
(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Stahm - Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

- (51) **B29C 63/08** (11) **2 331 316 B1**
F16L 11/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09784306.4 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) FR 2009/000931 27.07.2009
(87) WO 2010/012897 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 FR 0804293
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER LAGE AUS BEWEHRUNGSSTREIFEN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR CONSTRUCTING A LAYER OF ARMOUR STRIPS*
• *MÉTHODE ET INSTALLATION DE CONSTRUCTION D'UNE COUCHE DE FILS D'ARMURE*
- (73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) ROCHE, Fabien, F-76000 Rouen, FR
PIRONIN, Guillaume, F-76190 Baons le Comte, FR
DESBAZEILLE, Etienne, F - 76490 Saint Arnoult, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B29C 63/46** (11) **1 945 439 B1**
C08G 65/40
- (25) En (26) En
(21) 06765256.0 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL
(43) 23.07.2008
(86) GB 2006/003002 14.08.2006
(87) WO 2007/023253 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 GB 0517385
(54) • *POLYETHER UND SEINE VERWENDUNG FÜR AUSKLEIDUNGEN*
• *POLYETHER AND ITS USE FOR LINING*
• *POLYETHER ET SON UTILISATION POUR UN REVETEMENT*
- (73) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
(72) LEIBFRIED, Richard, Thomas, Chester Springs, PA, US
SMALL, Geoff, Surrey KT23 4HQ, GB
WOOD, Alan, Cumbria CA10 1TW, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B29C 65/00 → (51) **B29C 49/20**

B29C 65/02 → (51) **B29C 49/20**

B29C 65/16 → (51) **B65D 88/16**

B29C 65/50 → (51) **B29C 70/08**

B29C 65/74 → (51) **B29C 49/20**

- (51) **B29C 70/08** (11) **2 368 697 B1**
B29C 65/50
B29K 105/12
- (25) En (26) En
(21) 10400019.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(54) • *Verstärktes Verbundstoffteil aus einer Anordnung von mindestens zwei verschiedenen Verbundstoffelementen*
• *Reinforced composite part composed of an assembly of at least two different composite members*
• *Pièce composite renforcée composée d'un ensemble d'au moins deux éléments composites différents*
- (73) Eurocopter Deutschland GmbH, Industrie-strasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Wellhausen, Christian, 85521 Ottobrunn, DE
Kunze, Steffen, 83620 Vagen, DE
Roser, Tim, 86609 Donauwörth, DE
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

- (51) **B29C 70/20** (11) **1 778 459 B1**
D04H 3/04
B60R 21/16
- (25) En (26) En
(21) 05766784.2 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
(86) NL 2005/000524 19.07.2005
(87) WO 2006/016801 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 NL 1026809
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINER LÄNGSFASERBAHN SOWIE DADURCH HERGESTELLTE LANGFASERBAHN*
• *METHOD FOR FORMING A LONGITUDINAL FIBRE WEB AND LONGITUDINAL FIBRE WEB OBTAINED THEREBY*
• *PROCEDE POUR LA FORMATION D'UNE BANDE FIBREUSE LONGITUDINALE ET BANDE FIBREUSE LONGITUDINALE AISNI OBTENUE*
- (73) Beiler Beheer B.V., Middelgraaf 62, 5032 EG Tilburg, NL
(72) VAN DEN AKER, Martinus, Cornelis, Adrianus, NL-5032 EG Tilburg, NL
(74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL
- (60) 08001377.4 / 1 908 575
10012758.8 / 2 290 138

- (51) **B29C 70/38** (11) **2 193 017 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08797396.2 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
(86) US 2008/072505 07.08.2008
(87) WO 2009/023530 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 837263
(54) • *BANDENTFERNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT EINER AUTOMATISIERTEN VERBUNDBANDLEGEMASCHINE*
• *TAPE REMOVAL APPARATUS AND PROCESS FOR USE WITH AN AUTOMATED COMPOSITE TAPE LAYING MACHINE*
• *APPAREIL D'ENLÈVEMENT DE BANDE ET PROCÉDÉ À UTILISER AVEC UNE*

- MACHINE DE POSE DE BANDE COMPOSITE AUTOMATISÉE*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MCCOWIN, Peter D, Enumclaw, Washington 98022-8744, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B29C 70/50 → (51) **B64C 1/06**

- (51) **B29C 70/64** (11) **2 010 371 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07776219.3 (22) 24.04.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/010079 24.04.2007
(87) WO 2007/127275 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 US 412178
(54) • *NEUE OBERFLÄCHENÄSTHETIK UNTER VERWENDUNG MAGNETISCHER PARTIKEL*
• *NOVEL SURFACE AESTHETICS EMPLOYING MAGNETIC PARTICLES*
• *NOUVELLE ESTHÉTIQUE DE SURFACE UTILISANT DES PARTICULES MAGNÉTIQUES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) OLSON, Barry, D., Williamsville, New York 14221-8516, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B29C 73/00 → (51) **B32B 43/00**

- (51) **B29D 22/00** (11) **2 001 659 B1**
B29D 23/00
B60R 21/16
D06C 25/00
D06H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 07760036.9 (22) 03.04.2007
(84) DE FR IT
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/065872 03.04.2007
(87) WO 2007/118086 2007/42 18.10.2007
(30) 03.04.2006 US 788822 P
(54) • *ENDAUSFRANSUNGSLSÖSUNG FÜR EINE TEXTILSTRUKTUR*
• *END FRAY SOLUTION FOR TEXTILE STRUCTURE*
• *SOLUTION D'EFFILOCHAGE D'EXTRE-MITE POUR STRUCTURE DE TISSU*
- (73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) TONOOKA, Takashi, Shizuoka 410-1231, JP
YAMAGUCHI, Hiroki, Sagami-hara, Kanagawa 228-0818, JP
HASHIMOTO, Koushirou, Kanagawa, JP
SCHREPPLE, William, Maple Shade, NJ 08052, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B29D 23/00 → (51) **B29D 22/00**

B29D 23/20 → (51) **B29C 33/34**

B30B 5/06 → (51) **B29C 59/04**

B31B 1/64 → (51) **B65D 75/00**

B31D 1/02 → (51) **B65C 9/18**

- (51) **B31F 1/10** (11) **1 960 186 B1**
B65H 45/16
- (25) En (26) En
(21) 06837777.9 (22) 16.11.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/044501 16.11.2006
(87) WO 2007/070219 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 US 299480
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANTRIEB VON KURVENMASKEN IN EINER FALTVOORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DRIVING CAM MASKS IN A FOLDER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ENTRAINER DES MASQUES DE CAME DANS UNE CHEMISE*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway, Dover, NH 03820-3290, US
(72) ST. OURS, Joseph, Adrian, Lee, NH 03824, US
WINGATE, Mark, Anthony, New Durham, NH 03855, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B32B 1/00 → (51) **A61F 13/49**

B32B 1/08 → (51) **B29D 22/00**

- (51) **B32B 5/02** (11) **2 274 161 B1**
B32B 5/28 **D04H 13/00**
D04H 18/00 **B60R 13/08**
E04C 2/296 **D04H 1/498**
D04H 1/488 **D04H 18/02**
B32B 5/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09731330.8 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(43) 19.01.2011
(86) FR 2009/050504 24.03.2009
(87) WO 2009/125124 2009/42 15.10.2009
(30) 31.03.2008 FR 0852111
(54) • *VERBUNDTAFEL MIT PERFORIERTEM KERN, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN TAFEL*
• *PERFORATED-CORE COMPOSITE PANEL, DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A PANEL*
• *PANNEAU COMPOSITE A AME PERFOREE, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN TEL PANNEAU*
- (73) Societe Internationale Pour Le Commerce Et L'Industrie, 31 Avenue de la Lardière, 13220 Chateaufort-les-Martigues, FR
(72) LE ROY, Guy, F-75003 Paris, FR
ROMIGOU, Gilles, F-29720 Ploneour Lanvern, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay-Université, FR-91893 Orsay Cedex, FR

B32B 5/04 → (51) **A61F 13/15**

B32B 5/06 → (51) **F41H 5/04**

- (51) **B32B 5/08** (11) **1 818 561 B1**
B32B 5/26 **B32B 5/28**
F16F 7/12
- (25) Ja (26) En
(21) 04771145.2 (22) 03.08.2004
(84) FR
(43) 15.08.2007
(86) JP 2004/011091 03.08.2004

- (87) WO 2006/013623 2006/06 09.02.2006
(54) • *STOSSDÄMPFENDE VERBUNDMATERIALSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER STRUKTUR UND DIE STRUKTUR EINSETZENDER FAHR- ODER SEGELKÖRPER*
• *SHOCK ABSORBING COMPOUND MATERIAL STRUCTURE, PROCESS FOR PRODUCING THE STRUCTURE AND TRAVELING BODY OR SAILING BODY EMPLOYING THE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MATERIAU COMPOSITE AMORTISSEUR DE CHOC, PROCESSUS POUR PRODUIRE LA STRUCTURE ET CARCASSE EN DÉPLACEMENT OU CARCASSE DE NAVIGATION EMPLOYANT LA STRUCTURE*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SAKAI, Shigeru c/o Nagoya Aerospace Systems Works, Nagoya, Aichi Ken, JP
KANEMASU, Masayuki c/o Nagoya Aerospace Systems Works, Nagoya, Aichi-ken, JP
ABE, Kenichiro c/o Nagoya Aerospace Systems Works, Nagoya, Aichi-ken, JP
HIGUCHI, Naoki c/o Nagoya Aerospace Systems Works, Nagoya, Aichi-ken, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B32B 5/12 → (51) **B29C 70/20**

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 710 076 B1**
E04B 1/84
- (25) En (26) En
(21) 06004584.6 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
(30) 08.03.2005 US 75202
(54) • *Mehrschichtiger Vliesstoff Laminat und Verfahren zur Herstellung des Laminats*
• *Nonwoven fibrous mat laminate and method*
• *Stratifié à base une Matte non-tissée et procédé pour la production de stratifié*
- (73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, CO 80202, US
(72) Ziegler, Paul Francis, 43402 Bowling Green Ohio 43402, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

B32B 5/26 → (51) **A41D 13/05**

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/08**

B32B 5/26 → (51) **F41H 5/04**

B32B 5/28 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/28 → (51) **B32B 5/08**

- (51) **B32B 7/02** (11) **2 061 040 B1**
B32B 27/00 **C09D 4/06**
C09D 165/00 **G02F 1/1343**
H01B 1/12 **H01B 5/14**
H05B 33/28
- (25) Ja (26) En
(21) 07806979.6 (22) 03.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 20.05.2009
(86) JP 2007/067547 03.09.2007
(87) WO 2008/029933 2008/11 13.03.2008

- (30) 05.09.2006 JP 2006240021
(54) • *LEITFÄHIGER FILM*
• *CONDUCTIVE FILM*
• *FILM CONDUCTEUR*
- (73) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) ASAI, Masato, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
KOGANEMARU, Ai, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10163762.7 / 2 216 170

B32B 7/12 → (51) **D06N 3/00**

B32B 15/02 → (51) **A41D 13/05**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 874 536 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06738935.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(86) US 2006/009955 17.03.2006
(87) WO 2006/102199 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 87985
(54) • *POLYMERZWISCHENSCHICHTEN MIT ANTIBLOCKIERSCHICHTEN*
• *POLYMER INTERLAYERS COMPRISING ANTIBLOCKING LAYERS*
• *COUCHES INTERMÉDIAIRES EN POLY-MÈRE COMPRENANT DES COUCHES ANTI-ADHÉRENTES*
- (73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) LIN, Chiah-chang, Longmeadow, MA 01106, US
YUAN, Ping, Amherst, MA 01002, US
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 296 878 B1**
E06B 3/66 **F21V 33/00**
F21K 99/00 **C03C 17/23**

- (25) En (26) En
(21) 08874531.0 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) EP 2008/068180 22.12.2008
(87) WO 2009/146760 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 PCT/EP2008/056769
(54) • *DURCHSICHTIGE PLATTE MIT DIFFUSOR*
• *TRANSPARENT PANEL WITH DIFFUSER*
• *PANNEAU TRANSPARENT À DIFFUSEUR*
- (73) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) LUIJKX, Antoine, B-6040 Jumet, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, et al, AGC Glass Europe Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

B32B 17/10 → (51) **H01R 4/58**

B32B 21/00 → (51) **G06K 19/077**

B32B 21/04 → (51) **G06K 19/077**

B32B 27/00 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/00 → (51) **B65D 73/02**

B32B 27/04	→ (51) F41H 5/04
B32B 27/12	→ (51) D06N 3/00
B32B 27/18	→ (51) B32B 27/36
B32B 27/18	→ (51) B65D 73/02
B32B 27/18	→ (51) B65D 81/26
B32B 27/20	→ (51) D06N 3/00
(51) B32B 27/32	(11) 2 027 999 B1
(25) En	(26) En
(21) 07014899.4	(22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.02.2009	
(54) • <i>Wärmeschrumppbare Folie und ihre Verwendung für Getränkebündel</i> • <i>Heat-shrinkable film and its use for beverage bundles</i> • <i>Film thermorétractissable et ses utilisations pour des groupes de boissons</i>	
(73) Euzone Consulting & Services Ltd, 411-421 Coventry Road, First Floor, Small Heath Birmingham B10 0TH, GB	
(72) Volpi, Donato, Tortoreto Lido (TE), IT	
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT	
(51) B32B 27/36	(11) 1 984 177 B1
B32B 27/18	
(25) En	(26) En
(21) 07705211.6	(22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.10.2008	
(86) GB 2007/000527	14.02.2007
(87) WO 2007/093798	2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 GB 0603254	
(54) • <i>POLYESTERFOLIE</i> • <i>POLYESTER FILM</i> • <i>FILM DE POLYESTER</i>	
(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US	
(72) BRENNAN, William, J., Middlesborough TS9 6DS, GB SANKEY, Stephen, William, North Yorkshire DL6 2HR, GB HODGSON, Mark, Russell, Middlesbrough TS7 0QN, GB	
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(60) 11191491.7 / 2 431 176 11191565.8 / 2 431 177	
B32B 27/36	→ (51) B65D 81/26
B32B 37/10	→ (51) B29C 59/04
B32B 37/14	→ (51) A61F 13/15
B32B 37/14	→ (51) B32B 43/00
B32B 38/06	→ (51) B29C 59/04
B32B 38/10	→ (51) H05K 3/04
(51) B32B 43/00	(11) 2 161 128 B1
B32B 37/14	B29C 73/00
B32B 27/32	
(25) De	(26) De
(21) 09168817.6	(22) 27.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 10.03.2010	
(30) 08.09.2008 CH 14352008	
(54) • <i>Verfahren zum Behandeln der Oberfläche von Faserverbundplatten</i> • <i>Method for treating the surface of fibre composite boards</i> • <i>Procédé de traitement de la surface de plaques composites en fibres</i>	
(73) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH	
(72) Zingraff, Joëlle, 8006 Zürich, CH Adamo, Nicola, 20154 Milano, IT Baser, Burak, 4663 Aarburg, CH Urban, Dieter, 5000 Aarau, CH	
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH	
B41C 1/10	→ (51) B41M 5/36
B41C 1/10	→ (51) G03F 7/11
(51) B41F 5/04	(11) 2 146 850 B1
B41F 5/06	B41F 9/00
B41M 1/06	B41F 7/12
(25) En	(26) En
(21) 08767786.0	(22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.01.2010	
(86) US 2008/006354	15.05.2008
(87) WO 2008/134089	2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 927105 P	
(54) • <i>PRESSE ZUM DRUCKEN VON VERSCHIEDENEN BANDLÄNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN</i> • <i>PRINTING PRESS WITH DIFFERENT FIXED CUTOFFS AND METHOD</i> • <i>PRESSE POUR IMPRIMER DIFFÉRENTES LONGUEURS DE BANDES ET SON PROCÉDÉ</i>	
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US	
(72) SCHULER-COSSETTE, Laura, Brentwood, NH 03833, US CLEMENTS, Wesley, Cottam Preston, England PR4 0NG, GB	
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
B41F 5/06	→ (51) B41F 5/04
B41F 5/24	→ (51) B41F 27/06
B41F 7/12	→ (51) B41F 5/04
(51) B41F 9/00	(11) 1 867 477 B1
B41F 13/46	B41F 15/08
B41F 9/02	B41F 21/10
B41F 23/04	
(25) En	(26) En
(21) 07108717.5	(22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.12.2007	
(30) 15.06.2006 JP 2006165540	
(54) • <i>Druckmaschine mit einer Intaglio-Druckeinheit, einer Siebdruckeinheit und einer Trocknungseinheit</i> • <i>A printing press with an intaglio printing unit, a stencil printing unit and a drying device</i> • <i>Machine d'impression avec une unité d'impression intaglio, une unité d'impression sérigraphique et une unité de séchage</i>	

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP	
(72) Kusaka, Akehiro c/o Komori Corporation, Chiba, JP	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
B41F 9/00	→ (51) B41F 5/04
B41F 9/02	→ (51) B41F 9/00
B41F 13/06	→ (51) B65H 23/32
B41F 13/10	→ (51) B41F 27/06
B41F 13/46	→ (51) B41F 9/00
B41F 13/58	→ (51) B65H 23/32
B41F 15/08	→ (51) B41F 9/00
(51) B41F 21/00	(11) 2 228 214 B1
B41F 33/14	B41F 21/10
(25) En	(26) En
(21) 10154974.9	(22) 28.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 15.09.2010	
(30) 11.03.2009 JP 2009057284	
(54) • <i>Blattführungsvorrichtung</i> • <i>Sheet guide apparatus</i> • <i>Dispositif de guidage de feuilles</i>	
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP	
(72) Ohrai, Koichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP Shimizu, You, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
B41F 21/10	→ (51) B41F 9/00
B41F 21/10	→ (51) B41F 21/00
B41F 23/04	→ (51) B41F 9/00
(51) B41F 27/06	(11) 2 259 925 B1
B41F 27/10	B41N 6/00
B41F 13/10	B41F 27/14
B41F 5/24	
(25) En	(26) En
(21) 09715181.5	(22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.12.2010	
(86) US 2009/031374	19.01.2009
(87) WO 2009/108415	2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 37429	
(54) • <i>VERBESSERTES FLEXOKISSEN</i> • <i>IMPROVED FLEXO CUSHION</i> • <i>MOUSSE FLEXOGRAPHIQUE AMÉLIORÉE</i>	
(73) NAPP SYSTEMS, INC., 260 South Pacific Street, San Marcos, CA 92069, US	
(72) CASTILLO, Maria Teresa, A., Spring Valley CA 91977, US KNIGHT, Jeffrey, Carlsbad CA 92009, US	
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
B41F 27/10	→ (51) B41F 27/06
B41F 27/12	→ (51) G03F 7/00

B41F 27/14 → (51) **B41F 27/06**
B41F 33/14 → (51) **B41F 21/00**

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 749 660 B1**
G06K 15/10 **B41J 2/355**
- (25) En (26) En
(21) 06076695.3 (22) 26.10.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.02.2007
(30) 27.10.1998 JP 30617998
27.10.1998 JP 30618298
- (54) • *Kopfrägerschicht, Druckkopf mit Datenspeicher, Druckvorrichtung und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Head substrate having data memory, printing head, printing apparatus and producing method therefor*
• *Substrat de tête d'impression ayant une mémoire de données, tête d'impression, appareil d'impression et méthode pour les produire*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Ogawa, Masahiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Saito, Ichiro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
(62) 99308468.0 / 0 997 280

B41J 2/125 → (51) **G01N 29/24**

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 322 348 B1**
B41J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10190870.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 12.11.2009 JP 2009258799
06.05.2010 JP 2010106622
06.05.2010 JP 2010106717
- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsverfahren*
• *Recording apparatus and recording method*
• *Appareil d'enregistrement et procédé d'enregistrement*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Miyakoshi, Toshimori, Tokyo 146-8501, JP
Kanome, Yuji, Tokyo 146-8501, JP
Hirosawa, Susumu, Tokyo 146-8501, JP
Muro, Kentarou, Tokyo 146-8501, JP
Kano, Yutaka, Tokyo 146-8501, JP
Watanabe, Hikaru, Tokyo 146-8501, JP
Horiba, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 987 958 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08155594.8 (22) 02.05.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.2008
(30) 02.05.2007 JP 2007121712
- (54) • *Versiegelungsverfahren für Flüssigkeitsbehälter, Flüssigkeitsbehälter und Herstellungsverfahren für Flüssigkeitsbehälter*
• *Sealing method of liquid container, liquid container and method of manufacturing a liquid container*
• *Procédé d'étanchéification d'un récipient pour liquides, récipient pour liquides et procédé de fabrication d'un récipient pour liquides*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Uehara, Yasunao, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Seki, Yuichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Matsuyama, Masahide, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ogura, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 326 510 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09788798.8 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(86) US 2009/003553 12.06.2009
(87) WO 2010/005468 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 US 139544
(54) • *TINTENBEHÄLTER FÜR TINTENSTRAHL-DRUCKER*
• *INK TANK FOR INKJET PRINTERS*
• *RÉSERVOIR D'ENCRE POUR IMPRIMANTES À JET D'ENCRE*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) PRICE, Brian, G., Rochester NY 14650-2201, US
SCOTT, David, R., Rochester NY 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 745 934 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06117280.5 (22) 17.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007
(30) 22.07.2005 US 187008
- (54) • *Markierungsvorrichtung, Markierungsverfahren und Programm um die Druckqualität zu verbessern*
• *Marking system, method and program for increasing print quality*
• *Système, procédé et logiciel de marquage pour améliorer la qualité d'enregistrement*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Snyder, Trevor J, Newberg, OR 97132, US
Knierim, David L, Wilsonville, OR 97070, US
Kroon, Stephen, Sherwood, OR 97140, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B41J 2/21** (11) **2 303 582 B1**
B41J 11/00 **G06K 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 09758749.7 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/003368 03.06.2009
(87) WO 2009/148585 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 134529
(54) • *ERZEUGUNG VON BILDERN MIT MFS (MINIMUM FEATURE SIZES)*
• *FORMING IMAGES WITH MINIMUM FEATURE SIZES*

- *FORMATION D'IMAGES AVEC DES DIMENSIONS CARACTÉRISTIQUES MINIMALES*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) SMYTHIES, Douglas, Charles, Rochester NY 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **B41J 2/21** (11) **2 325 015 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11154610.7 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 25.07.2008 US 179788
(54) • *Tintenstrahldrucken mit mehreren Tropfenvolumen*
• *Method for ejecting liquid droplets*
• *Impression à jet d'encre à multiples volumes de goutte*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Xie, Yonglin, Rochester, New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
(62) 09788971.1 / 2 303 583

B41J 2/355 → (51) **B41J 2/05**

B41J 3/407 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B41J 3/54** (11) **2 319 700 B1**
B41J 3/60
- (25) En (26) En
(21) 10009083.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009252736
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsapparatur*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Yamamoto, Hideki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 3/60 → (51) **B41J 3/54**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 718 472 B1**
B41J 21/16
- (25) En (26) En
(21) 05708732.2 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) IB 2005/000641 18.02.2005
(87) WO 2005/082633 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 GB 0403827
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG MIT STRICHCODESENSOR*
• *PRINTING APPARATUS WITH BAR CODE SENSOR*
• *APPAREIL D'IMPRESSION*
- (73) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE

- (72) CRAIG, James, Thomas, Newtown, CT 06470, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/165**

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/21**

B41J 11/00 → (51) **B41M 5/00**

B41J 11/00 → (51) **B41M 7/00**

B41J 21/16 → (51) **B41J 11/00**

B41M 1/06 → (51) **B41F 5/04**

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 331 340 B1**
B41M 5/26 **B41M 5/28**
B41M 5/30 **B41M 5/42**
(25) En (26) En
(21) 08788780.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(86) GB 2008/050811 10.09.2008
(87) WO 2010/029276 2010/11 18.03.2010
(54) • **LASERABBILDUNG UND IHRE VERWENDUNG IN SICHERHEITSANWENDUNGEN**
• **LASER IMAGING AND ITS USE IN SECURITY APPLICATIONS**
• **MARQUAGE LASER ET SON UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE SÉCURITÉ**
(73) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(72) JARVIS, Anthony N., Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
WYRES, Christopher Anthony, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(74) Creek, Isobel Clare, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 313 281 B1**
B41J 3/407 **B41J 11/00**
(25) De (26) De
(21) 10741967.3 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2010/061691 11.08.2010
(87) WO 2011/020755 2011/08 24.02.2011
(30) 19.08.2009 DE 102009043812
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BEDRUCKTEN OBERFLÄCHE AUF EINEM FLÄCHIGEN WERKSTÜCK**
• **METHOD FOR PRODUCING A PRINTED SURFACE ON A FLAT WORKPIECE**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE SURFACE IMPRIMÉE SUR UNE PIÈCE PLANE**
(73) Theodor Hymmen Verwaltungs GmbH, Theodor-Hymmen-Strasse 3, 33613 Bielefeld, DE
(72) PANKOKE, René, 33739 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälté Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B41M 5/035** (11) **2 111 343 B1**
B44C 1/17
(25) En (26) En
(21) 07825706.0 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009

- (86) IB 2007/003560 20.11.2007
(87) WO 2008/062277 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 IT MO20060389
(54) • **VORRICHTUNG ZUM DEKORIEREN VON GEGENSTÄNDEN UMFASSEND EINEN OFFEN UND EINEN KARREN MIT EINEM KONKAVEN REFLEKTOR**
• **APPARATUS FOR DECORATING OBJECTS INCLUDING A KILN AND A CARRIAGE WITH A CONCAVE REFLECTOR**
• **APPAREIL POUR DECORER DES OBJETS COMPRENANT UN FOURNEAU ET UN CHARIOT AVEC UN REFLECTEUR CONCAVE**
(73) V.I.V. International S.p.A., Cazzano di Tramigna, 37030 Località Costeggiola, IT
(72) GIACOMELLO, Ivana, 37030 Costeggiola, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B41M 5/24 → (51) **B65B 9/04**

B41M 5/26 → (51) **B41M 3/14**

B41M 5/28 → (51) **B41M 3/14**

B41M 5/30 → (51) **B41M 3/14**

- (51) **B41M 5/36** (11) **1 289 769 B1**
B41C 1/10 **G03F 7/023**
(25) En (26) En
(21) 01935743.3 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/016716 22.05.2001
(87) WO 2001/094123 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 US 589333
(54) • **Lithographischer Druckformvorläufer und Verfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte**
• **Lithographic printing form precursor and method of producing a lithographic printing form**
• **Precurseur de plaque d'impression lithographique et procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique**
(73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, CT 06851, US
(72) KOTTMAIR, Eduard, 82067 Ebenhausen, DE
GLATT, Hans-Horst, 81827 Muenchen, DE
HILGART, Stefan, 80809 Muenchen, DE
WEST, Paul, Ft. Collins, CO 80526, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41M 5/42 → (51) **B41M 3/14**

- (51) **B41M 5/50** (11) **2 205 446 B1**
B41M 5/52
(25) En (26) En
(21) 08848404.3 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/012466 04.11.2008
(87) WO 2009/061400 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 US 936815
(54) • **TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSELEMENT**
• **INKJET RECORDING ELEMENT**
• **ÉLÉMENT D'IMPRESSION À JET D'ENCRE**
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) ROMANO, JR., Charles Eugene, Rochester New York 14650, US

- SHAW-KLEIN, Lori Jeanne, Rochester New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/50**

- (51) **B41M 7/00** (11) **2 335 940 B1**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 09180074.8 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • **Tintenstrahlverfahren mit Einzeldurchgang**
• **Single pass inkjet printing method**
• **Procédé d'impression à jet d'encre à passage unique**
(73) Agfa Graphics N.V., IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) De Meutter, Stefaan, 2640, Mortsel, BE
Bracke, Peter, 2640, Mortsel, BE
Tilemans, David, 2640, Mortsel, BE
Van Garsse, Joris, 2640, Mortsel, BE
Van Dyck, Geert, 2640, Mortsel, BE

B41N 6/00 → (51) **B41F 27/06**

B42B 5/00 → (51) **G06K 9/03**

- (51) **B42C 7/00** (11) **2 347 912 B1**
(25) De (26) De
(21) 10151189.7 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(54) • **Vorrichtung zur Verformung eines Buchblockrückens**
• **Device for moulding the back of book block**
• **Dispositif de déformation d'une couverture de livre**
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Friese, Thomas, 04177 Leipzig, DE
Schilling, Holger, 97980 Bad-Mergentheim, DE

B43K 21/00 → (51) **B43K 21/16**

B43K 21/027 → (51) **B43K 21/16**

- (51) **B43K 21/16** (11) **2 202 089 B1**
B43K 21/00 **B43K 21/027**
B43K 21/22 **B43K 29/02**
(25) Ja (26) En
(21) 08841189.7 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) JP 2008/068628 15.10.2008
(87) WO 2009/054291 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 JP 2007278904
(54) • **MECHANISCHER STIFT**
• **MECHANICAL PENCIL**
• **PORTEMINE**
(73) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) IZAWA, Hirotake, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP
KOBAYASHI, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP

NAKAYAMA, Kyo, Yokohama-shi Kanagawa
221-0014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B43K 21/22 → (51) **B43K 21/16**

B43K 29/02 → (51) **B43K 21/16**

B43L 19/00 → (51) **C08L 67/04**

B43M 3/04 → (51) **B43M 5/04**

(51) **B43M 5/04** (11) **1 935 666 B1**
B43M 3/04

(25) En (26) En
(21) 07022553.7 (22) 21.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 GB 0625656

- (54) • *Beweglicher Versiegeler*
• *Movable sealer*
• *Scelleuse mobile*

(73) Pitney Bowes Limited, The Pinnacles,
Harlow, Essex CM19 5BD, GB
(72) Farmer, Geoffrey Alan, Billericay Essex CM11
1EJ, GB
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **B44C 1/10** (11) **2 250 032 B1**
B60R 13/02 **B60R 13/04**
B60R 19/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 09709879.2 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) FR 2009/050210 10.02.2009
(87) WO 2009/101355 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 FR 0850920

- (54) • *MIT ZIERLEISTE BESCHICHTETES KA-
ROSSERIEBAUTEIL*
• *BODYWORK COMPONENT COVERED
WITH A DECORATIVE STRIP*
• *PIECE DE CARROSSERIE REVETUE D'UN
BANDEAU DECORATIF*

(73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) ANDRE, Gérald, F-01500 Amberieu en
Bugey, FR
VERWAERDE, Marc, F-38460 Moras, FR
CHERON, Hugues, F-01800 Meximieux, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne
& Remy 11, Boulevard de Sébastopol,
75001 Paris, FR

B44C 1/17 → (51) **B41M 5/035**

(51) **B44C 5/04** (11) **1 846 254 B1**
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 06720339.8 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/004082 07.02.2006
(87) WO 2006/086295 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 652257 P
14.11.2005 US 272991

- (54) • *SELBSTKLEBENDES LAMINAT*
• *SELF-ADHESIVE LAMINATE*
• *STRATIFIE AUTOCOLLANT*
- (73) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market
Street, Suite 504, Wilmington, DE 19801, US
(72) LIU, Wen-feng, Naperville, IL 60565, US

STONE, James, W., Northbrook, IL 60062,
US
SCHAEFER, Donald, P., D-91522 Ansbach,
DE
REITZEL, Lutz, H., D-64846 Gross-Zimmern,
DE

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B44C 5/04** (11) **2 236 313 B1**

(25) De (26) De
(21) 09004656.6 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Paneelen
und nach dem Verfahren hergestelltes Pa-
neel*
• *Method for manufacturing panels and
panels manufactured according to this
method*
• *Procédé destiné à la fabrication de
panneaux et panneaux fabriqués selon ce
procédé*

(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building
Marina Street, Pietà MSD 08, MT
(72) Oldorff, Frank, 19057 Schwerin, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **1 923 230 B1**
B23B 5/02 **F16C 19/18**

(25) Ja (26) En
(21) 06783191.7 (22) 05.09.2006
(84) DE
(43) 21.05.2008
(86) JP 2006/317553 05.09.2006
(87) WO 2007/029700 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 JP 2005257351
06.09.2005 JP 2005257352
28.08.2006 JP 2006229992

- (54) • *WÄLZLAGEREINHEIT FÜR STÜTZRAD
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR*
• *ROLLING BEARING UNIT FOR
SUPPORTING WHEEL AND METHOD OF
PRODUCING THE SAME*
• *PALIER DE ROULEMENT SERVANT A
SOUTENIR UNE ROUE ET SON PROCEDE
DE FABRICATION*

(73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) ISHIKAWA, Hiroaki c/o NSK Ltd., Fujisawa-
shi, Kanagawa 251-0021, JP
SUZUKI, Yasunori c/o NSK Ltd., Fujisawa-
shi, Kanagawa 251-0021, JP
OTAKE, Narihito c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-0021, JP
TAKEHARA, Tetsu c/o NSK Ltd., Fujisawa-
shi, Kanagawa 251-0021, JP
HIRATA, Kiyotaka c/o NSK Ltd., Fujisawa-
shi, Kanagawa 251-0021, JP
HORIKE, Shouji c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-0021, JP
WAKABAYASHI, Tatsuo c/o NSK Ltd.,
Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B60B 33/00** (11) **1 750 953 B1**

(25) En (26) En
(21) 05701243.7 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/000870 28.01.2005

(87) WO 2005/118314 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 IT B020040352
(54) • *SELBSTAUSRICHTENDE LAUFROLLE FÜR
MÖBELSTÜCKE UND DERGLEICHEN*
• *SELF-ORIENTING CASTER FOR PIECES
OF FURNITURE AND THE LIKE*
• *SYSTEME DE ROULETTES A ORIENTA-
TION AUTOMATIQUE DESTINE A DES
MEUBLES ET SIMILAIRES*

(73) EMILSIDER MECCANICA S.p.A., Via G. di
Vittorio 17, 40057 Cadriano di Granarolo
Emilia (Prov. Bologna), IT
(72) MELARA, Francescantonio, I-40121 Bolo-
gna, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

B60C 1/00 → (51) **B60C 15/06**

B60C 1/00 → (51) **C08L 19/00**

B60C 5/00 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/03** (11) **2 095 976 B1**
B60C 11/04 **B60C 11/11**
B60C 11/12

(25) En (26) En
(21) 09162560.8 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.09.2009

- (54) • *Profilmuster für Winterreifen*
• *Tread pattern for winter tires*
• *Motif de bande pour pneus neige*
- (73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126
Milan, IT
(72) Colombo, Gianfranco, 20049 Concorezzo, IT
Bello, Vito, 20052 Monza, IT
Verona, Marco, 20092 Cinisello Balsamo, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT
(62) 02808281.6 / 1 572 473

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/04** (11) **2 208 622 B1**
B60C 5/00 **B60C 11/03**

(25) Ja (26) En
(21) 08838561.2 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) DOBASHI, Kensuke, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP
ISHIGURO, Toshiyuki, Kodaira-shi Tokyo
187-8531, JP
IWABUCHI, Sotaro, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP
FUJITA, Shungo, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/03**

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/03**

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/03**

- (51) **B60C 11/24** (11) **2 368 724 B1**
B60C 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 11157349.9 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (30) 12.03.2010 JP 2010056172
- (54) • *Reifenverschleisserkennungsrichtung*
• *Tire wear detection device*
• *Dispositif de détection d'usure de pneu*
- (73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho
Ogaki-shi, Gifu-KEN 503-8603, JP
- (72) Katou, Michiya c/o PACIFIC INDUSTRIAL
CO., LTD., Gifu-ken 503-8603, JP
- (74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, et al, Groth & Co
KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B60C 15/06** (11) **1 719 798 B1**
B60C 1/00 **C08L 7/00**
C08L 9/00 **C08K 3/04**
C08K 3/34 **C08L 9/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710763.3 (22) 22.02.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 08.11.2006
- (86) JP 2005/003252 22.02.2005
- (87) WO 2005/082995 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004054279
27.02.2004 JP 2004054342
27.02.2004 JP 2004054370
27.02.2004 JP 2004054372
27.02.2004 JP 2004054727
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND
LUFTREIFEN DAMIT*
• *RUBBER COMPOSITION AND
PNEUMATIC TIRE USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET
PNEUMATIQUE UTILISANT CELLE-CI*
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-
8685, JP
Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) AMINO, Naoya, c/o THE YOKOHAMA
RUBBER CO., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa
2548601, JP
HIZA, Misao, c/o THE YOKOHAMA RUBBER
CO., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601,
JP
SHIROKAWA, Takashi, THE YOKOHAMA
RUBBER CO., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa
2548601, JP
NAKAMURA, Masao, c/o ZEON
CORPORATION R & D Center, Kawasaki-shi,
Kanagawa 2108507, JP
ENDO, Koichi, c/o ZEON CORPORATION R &
D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108507,
JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 150 424 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08767929.6 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
- (86) US 2008/006788 29.05.2008
- (87) WO 2008/150417 2008/50 11.12.2008
- (30) 31.05.2007 US 809241
- (54) • *REIFENDRUCKDETEKTOR MIT MECHA-
NISMUS FÜR VERRINGERTEN LEIS-
TUNGSVERBRAUCH*

- *TIRE PRESSURE DETECTOR HAVING
REDUCED POWER CONSUMPTION
MECHANISM*
- *DÉTECTEUR DE PRESSION DES PNEUS
AYANT UN MÉCANISME DE CONSOM-
MATION ÉLECTRIQUE RÉDUITE*
- (73) Schrader Electronics Limited, 11 Technology
Park Belfast Road, Antrim BT41 1QS, GB
- (72) MARGUET, Emmanuel, F-25300 Arcon, FR
STRAHAN, Samuel, Ballymena.co., Antim,
GB
HENRIET, Nicolas, F-25300 Arcon, FR
BILCLIFF, Neil, Oxfordshire SN7 7LR, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al,
Carpmaels & Ransford One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

B60C 23/04 → (51) **B60C 11/24**

B60D 1/06 → (51) **B60D 1/52**

- (51) **B60D 1/52** (11) **2 258 567 B1**
B60R 9/06 **B60D 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10164859.0 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010
- (30) 03.06.2009 NL 2002959
28.09.2009 NL 2003564
- (54) • *Anbauvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle hitch device*
• *Dispositif d'accouplement pour véhicule*
- (73) Thule Towing Systems B.V., Industrieweg 5,
7951 CX Staphorst, NL
- (72) Eising, Fredrik Jacob, 7951 CX Staphorst,
NL
van Ittersum, Benno, 7951 CX Staphorst, NL
- (74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **B60G 13/00** (11) **2 113 406 B1**
B60G 13/18 **F16F 7/104**
F16F 9/54 **F16F 7/108**
- (25) De (26) De
- (21) 09004823.2 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
- (30) 28.04.2008 DE 102008021136
- (54) • *Schwingungsdämpfungsanordnung mit
einem dem Dämpferlager zugeordneten
Tilger*
• *Shock absorber assembly with an elastic
bearing having an integrated mass
damper*
• *Agencement d'amortisseur de vibrations
avec un batteur inertiel sur le support de
l'amortisseur*
- (73) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4,
69469 Weinheim, DE
- (72) Meß, Michael, Dr., 21075 Hamburg, DE
Sell, Hendrik, Dr., 22607 Hamburg, DE
Schmidt, Ronny, 21079 Hamburg, DE
Mitsui, Tadashi, 21077 Hamburg, DE
Paul, Christian, 79424 Auggen, DE

B60G 13/18 → (51) **B60G 13/00**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 119 582 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09159703.9 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (30) 14.05.2008 FR 0802612
- (54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*

- *Heating, ventilating and/or air conditioning
apparatus and installation for a vehicle*
- *Appareil et installation de chauffage,
ventilation, et/ou de climatisation d'un
véhicule automobile*
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, Propriété
Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière
- BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis
Cedex, FR
- (72) Vincent, Philippe, 28230, EPERNON, FR
- (74) Lèveillé, Christophe, Valeo Systemes Ther-
miques Service Propriété Industrielle
Branche Thermique Habitatacle 8, rue Louis
Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le
Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 123 493 B1**
B60P 3/36
- (25) De (26) De
- (21) 09006696.0 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (30) 21.05.2008 DE 102008024634
- (54) • *Wohnmobil oder Wohnwagen mit Warm-
luft-Thermoboden*
• *Mobile home or caravan with thermal
floor heated by air*
• *Camping-car ou caravane comprenant un
plancher thermique chauffé par air*
- (73) Hymer AG, Holzstrasse 19, 88339 Bad
Waldsee, DE
- (72) Ehl, Stefan, 88214 Ravensburg, DE
- (74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Döbler & Partner
Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39,
88276 Ravensburg/Berg, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 218 595 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09179675.5 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
- (30) 17.02.2009 US 372090
- (54) • *Unabhängige Entfrosteraustrittstempora-
tur und Luftstromsteuersystem*
• *Independent defroster outlet temperature
and air flow control system*
• *Système de contrôle de débit d'air et de
température extérieure à dégivreur indé-
pendant*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kakizaki Shinji, Raymond, OH 43067-9705,
US
Kanemaru, Junichi, Raymond, OH 43067-
9705, US
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-
scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 230 111 B1**
F25B 45/00
- (25) It (26) En
- (21) 10157060.4 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010
- (30) 19.03.2009 IT TV20090048
- (54) • *Bestimmung der Menge/des Gewichts ei-
nes aus einer Kühlflüssigkeitsladestation
in eine Fahrzeugklimaanlage gespeisten
Öls*
• *Determining the quantity/weight of oil
supplied from a charging station to a
vehicle air conditioning system.*
• *Détermination de la quantité/poids d'une
huile provenant d'une station de charge-*

ment de liquide réfrigérant sur un système de climatisation de véhicule

- (73) Texa S.p.A., Via 1 Maggio, 9, Monastier di Treviso, IT
(72) Vianello, Bruno, 31056 Roncade, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **2 281 703 B1**
F28D 20/00

- (25) De (26) De
(21) 10182104.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(30) 29.10.2004 DE 102004052979
19.08.2005 DE 102005039589
(54) • *Wärmeübertrager mit Kältespeicher*
• *Air conditioning device with cold accumulator*
• *Appareil de climatisation avec accumulateur de froid*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kohl, Michael, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Manski, Ralf, Dr., 70197 Stuttgart, DE
Strauß, Thomas, Dipl.-Ing.(FH), 73274 Nottulm, DE
Walter, Christoph, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
(62) 05023066.3 / 1 657 088

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 181 873 B1**
B60H 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09174802.0 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 04.11.2008 FR 0806145
(54) • *Luftströmungswärmeregulierungskreislaufelementkennzeichnungssystem*
• *Identification system of a component of a heat treatment for an airflow*
• *Système d'identification d'un composant d'un circuit de traitement thermique d'un flux d'air*
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, Rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis, FR
(72) Almori, Armelle, 78310, MAUREPAS, FR
Pierres, Philippe, 78990, ELANCOURT, FR
Vincent, Philippe, 28230, EPERNON, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitatacle 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(51) **B60H 1/32** (11) **2 231 428 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 09702666.0 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) NL 2009/050017 16.01.2009
(87) WO 2009/091253 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 NL 2001192
(54) • *FAHRZEUG MIT KLIMAANLAGENSYSTEM*
• *VEHICLE COMPRISING AN AIR CONDITIONING SYSTEM*

• *VÉHICULE COMPRENANT UN SYSTÈME DE CLIMATISATION*

- (73) Kooij, Eeuwé Durk, Atjehweg 6, 2202 AP, Noordwijk, NL
(72) Kooij, Eeuwé Durk, 2202 AP, Noordwijk, NL
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Sweel-inckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60H 3/02** (11) **2 119 583 B1**
B05B 5/025 **B05B 5/057**

- (25) Ja (26) En
(21) 08704480.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) JP 2008/051909 06.02.2008
(87) WO 2008/096770 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007028134
07.02.2007 JP 2007028136
(54) • *LUFTKLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *AIR CONDITIONING APPARATUS FOR VEHICLE*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUR VÉHICULE*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(72) SUEMATSU, Nobuyasu c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION, Saitama 331-8501, JP
SOMA, Hiroshi c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION, Saitama 331-8501, JP
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B60J 1/00 → (51) **B64C 1/14**

B60J 3/02 → (51) **H01L 27/32**

(51) **B60J 5/04** (11) **2 152 535 B1**
B60J 10/00 **B60J 10/08**

- (25) En (26) En
(21) 07736855.3 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) IT 2007/000352 16.05.2007
(87) WO 2008/139501 2008/47 20.11.2008
(54) • *MIT EINER DICHTUNG VERSEHENES ABDECKUNGSOBJEKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COVER ITEM PROVIDED WITH A SEAL AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *ARTICLE DE COUVERTURE POUR VU D'UN DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT ARTICLE*
(73) UNITEAM ITALIA SRL, Via Abbate Tommaso, 41, 30020 Quarto d'Altino (Venezia), IT
(72) FIAMMENGIO, Fabio, I-31021 Mogliano Veneto (Treviso), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **B60J 5/10** (11) **2 054 254 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07819329.9 (22) 25.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/009281 25.10.2007
(87) WO 2008/052700 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 DE 102006051645
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM KOFFER-RAUM*
• *MOTOR VEHICLE WITH A LUGGAGE SPACE*

• *VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC UN COFFRE À BAGAGES*

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) GERSMANN, Klaus, 80935 München, DE
CLAUSEN-SCHAUMANN, Andreas, 82347 Bernried, DE
EVANS, David, 80992 München, DE
(74) Günther, Hans Peter, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **2 383 132 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11159575.7 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 28.04.2010 JP 2010104257
(54) • *Sonnenblendenvorrichtung für Fahrzeug*
• *Shade apparatus for vehicle*
• *Appareil pare-soleil pour véhicule*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Sasaki, Takuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kitani, Takashi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Nakamura, Yoshitaka, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Matsushita, Jun, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-0027, JP
Umeki, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60J 7/12 → (51) **E05F 15/00**

B60J 10/00 → (51) **B60J 5/04**

B60J 10/08 → (51) **B60J 5/04**

B60K 1/02 → (51) **B60K 6/442**

B60K 1/04 → (51) **B60K 8/00**

B60K 1/04 → (51) **B62M 7/12**

B60K 5/12 → (51) **B62K 11/04**

B60K 6/26 → (51) **B60K 6/442**

(51) **B60K 6/30** (11) **2 170 642 B1**
B60K 6/365 **B60K 6/48**
B60K 6/40

- (25) En (26) En
(21) 07825438.0 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IB 2007/003139 17.07.2007
(87) WO 2009/010819 2009/04 22.01.2009
(54) • *ANTRIEBSSTRANG MIT EINEM OPTIMIERTEN ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM*
• *POWERTRAIN COMPRISING AN OPTIMIZED ENERGY RECOVERY SYSTEM*
• *GROUPE MOTOPROPULSEUR COMPRENANT UN SYSTEME DE RECUPERATION D'ENERGIE OPTIMISE*
(73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) SARTRE, Vincent, F-69500 Bron, FR
JUSTIN, Thomas, F-69530 Brignais, FR

(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS VTEC France, Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

B60K 6/365 → (51) **B60K 6/30**

B60K 6/40 → (51) **B60K 6/30**

B60K 6/405 → (51) **B60K 6/442**

(51) **B60K 6/442** (11) **2 310 220 B1**
B60K 6/52 **B60K 6/405**
B60K 6/26 **B60K 1/02**

(25) En (26) En
(21) 09737167.8 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(86) JP 2009/065276 20.08.2009
(87) WO 2010/021413 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214633

(54) • FAHRZEUGANTRIEBSVORRICHTUNG
• VEHICLE DRIVE DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE VEHICULE

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TAKENAKA, Masayuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
TESHIMA, Atsushi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
ISHIDA, Ryuta, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIYAMOTO, Tomohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/30**

B60K 6/52 → (51) **B60K 6/442**

(51) **B60K 7/00** (11) **2 015 952 B1**
(25) De (26) De

(21) 07728127.7 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/053662 16.04.2007
(87) WO 2007/128651 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021676

(54) • ANTRIEB FÜR EIN FLURFÖRDERZEUG
• DRIVE UNIT FOR AN INDUSTRIAL TRUCK
• ENTRAINEMENT POUR CHARIOT DE MANUTENTION

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) SCHARFENBERG, Stephan, 99869 Tüttleben, DE
STÜBNER, Frank, 99894 Ernströda, DE
MENGE, Chris, 99869 Seeborgen, DE

(51) **B60K 8/00** (11) **1 818 204 B1**
B60K 1/04 **B60L 11/18**
F17C 13/04 **H01M 8/04**
B60K 11/06

(25) Ja (26) En
(21) 05811414.1 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB IT

(43) 15.08.2007
(86) JP 2005/021886 29.11.2005
(87) WO 2006/059599 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004347911

(54) • BRENNSTOFFZELLENKRAFTFAHRZEUG UND ABGABEROHRINSTALLATIONS-STRUKTUR FÜR GASBRENNSTOFF-KRAFTFAHRZEUG
• FUEL CELL AUTOMOBILE AND RELEASE TUBE INSTALLATION STRUCTURE FOR GAS FUEL AUTOMOBILE
• STRUCTURE D'INSTALLATION DE PILE A COMBUSTIBLE POUR AUTOMOBILE ET DE TUBE DE LIBERATION POUR UNE VOITURE ROULANT AU GAZOLE

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) TAKAKU, Koichi c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TOGASAWA, Shuichi c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MIURA, Kentaro c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60K 11/06 → (51) **B60K 8/00**

B60K 11/08 → (51) **B62D 25/16**

B60K 13/02 → (51) **B60K 15/067**

B60K 13/04 → (51) **B60K 15/067**

(51) **B60K 15/03** (11) **2 268 172 B1**
B65D 1/24 **A47G 19/00**
E03B 11/00

(25) En (26) En
(21) 08767912.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(86) US 2008/006747 28.05.2008
(87) WO 2009/131561 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 US 124915 P

(54) • VORRICHTUNG ZUR GETRENNTEN AUFBEWAHRUNG VON VERSCHIEDENEN FLUIDEN
• APPARATUS FOR SEPARATELY CONTAINING DIFFERENT FLUIDS
• APPAREIL DESTINÉ À CONTENIR SÉPARÉMENT DES FLUIDES DIFFÉRENTS

(73) Mack Trucks, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US

(72) TAM, Dennis, Macungie PA 18062, US
STOUT, Michael, B., Colfax NC 27235, US

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 15/03 → (51) **B29C 49/20**

(51) **B60K 15/04** (11) **1 724 144 B1**
B23K 26/08 **B23K 26/28**

(25) It (26) En
(21) 05425351.3 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.11.2006
(54) • Ein Verfahren zum Schweißen des Einfüllstutzens des Treibstoffbehälters eines Kraftfahrzeuges
• A method for welding the filler neck of the fuel tank of a motor vehicle
• Une méthode pour souder la tubulure de remplissage du réservoir de carburant d'un véhicule automobile

(73) DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT

(72) Cantello, Maichi, 10011 Aglie, IT

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

(51) **B60K 15/067** (11) **2 165 875 B1**
B60R 11/00 **F01N 13/18**
B60K 13/04 **B60K 13/02**

(25) De (26) De
(21) 09167975.3 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.03.2010
(30) 17.09.2008 DE 102008047470

(54) • Befestigungseinrichtung, insbesondere bei Kraftfahrzeugen
• Mounting device, esp. for motor vehicles
• Dispositif de fixation, notamment pour véhicule automobile

(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Krause, Michael, 73095 Albershausen, DE
Gräter, Nicolas, 88045 Friedrichshafen, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B60K 28/06** (11) **2 253 499 B1**
B62D 1/28 **B62D 6/00**
B62D 15/02 **B60W 50/08**

(25) De (26) De
(21) 10005155.6 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022055

(54) • Kraftfahrzeug mit einem Fahrerassistenzsystem zur Querführung des Kraftfahrzeugs und Verfahren zur Unterstützung eines Fahrers eines Kraftfahrzeugs beim Halten einer Fahrspur
• Car with a driver assistance system for transverse guidance of the car and procedure for assisting a driver of a car while keeping to a lane
• Véhicule automobile doté d'un système d'assistance au conducteur pour le guidage latéral du véhicule automobile et procédé destiné à l'assistance au conducteur du véhicule automobile lors de l'arrêt d'une voie de circulation

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Limbacher, Reimund, 85055 Ingolstadt, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60K 31/02** (11) **1 922 222 B1**

(25) De (26) De
(21) 06762903.0 (22) 29.07.2006

(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(86) EP 2006/007531 29.07.2006

(87) WO 2007/017148 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005036923

(54) • BEDIENEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRE-RASSISTENZSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• OPERATOR CONTROL DEVICE FOR A DRIVER ASSISTANT SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) MAYSER, Christoph, 82008 Unterhaching, DE

NAAB, Karl, 85457 Würth, DE

B60L 7/18 → (51) **B60W 30/02**

B60L 11/18 → (51) B60K 8/00	
B60L 11/18 → (51) H01H 36/00	
B60N 2/00 → (51) A61B 5/18	
B60N 2/01 → (51) B61D 1/04	
(51) B60N 2/02 (11) 2 138 345 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 08740435.6 (22) 15.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.12.2009	
(86) JP 2008/057349 15.04.2008	
(87) WO 2008/133111 2008/45 06.11.2008	
(30) 16.04.2007 JP 2007107197	
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCH VERSTELLBAREN SITZ • POWER SEAT DRIVE DEVICE • DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE SIÈGE ÉLECTRIQUE	
(73) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP	
(72) OSAKI, Takuya, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) B60N 2/07 (11) 2 123 508 B1	
B60N 2/66 B60N 2/16	
B60N 2/54	
(25) Ja (26) En	
(21) 07830521.6 (22) 25.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.11.2009	
(86) JP 2007/070787 25.10.2007	
(87) WO 2008/099538 2008/34 21.08.2008	
(30) 14.02.2007 JP 2007034145	
(54) • SITZ • SEAT • SIÈGE	
(73) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi, Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP	
(72) FUJITA, Etsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP	
(74) OSHIMO, Hiroki, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
B60N 2/16 → (51) B60N 2/07	
B60N 2/24 → (51) B61D 1/04	
(51) B60N 2/28 (11) 2 090 458 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08021541.1 (22) 11.12.2008	
(84) DE GB	
(43) 19.08.2009	
(30) 15.02.2008 JP 2008034761	
(54) • Kindersitz • Child seat • Siège pour enfant	
(73) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP	
(72) Nakagawa, Osamu, Tokyo 106-8510, JP	
(74) Yoshizumi, Rei, Tokyo 106-8510, JP	
(74) Kawabe, Kenji, Tokyo 106-8510, JP	
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	

(51) B60N 2/30 (11) 2 261 078 B1	
B60N 2/015	
(25) Ja (26) En	
(21) 09717030.2 (22) 27.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.12.2010	
(86) JP 2009/053643 27.02.2009	
(87) WO 2009/110375 2009/37 11.09.2009	
(30) 03.03.2008 JP 2008052540	
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON FEHLERHAFTER BEDIENUNG UND UMKLAPPBARER SITZ FÜR EIN FAHRZEUG • ERRONEOUS OPERATION PREVENTING DEVICE AND STOWABLE SEAT FOR VEHICLE • DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE UNE MAUVAISE OPERATION ET SIEGE ESCAMOTABLE POUR VEHICULE	
(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakaecho 3-chome, Asaka-shi Saitama 351-0012, JP	
(72) SAYAMA, Tatsuo, Shiyoa-gun Tochigi 329-1217, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	

B60N 2/46 → (51) **A41D 13/05**

(51) B60N 2/48 (11) 2 138 347 B1	
A47C 7/38	
(25) Ja (26) En	
(21) 08739017.5 (22) 27.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.12.2009	
(86) JP 2008/055888 27.03.2008	
(87) WO 2008/120667 2008/41 09.10.2008	
(30) 31.03.2007 JP 2007095907	
(54) • KOPFSTÜTZE UND FAHRZEUGSITZ MIT DER KOPFSTÜTZE • HEADREST AND VEHICLE SEAT WITH THE HEADREST • APPUI-TÊTE ET SIÈGE DE VÉHICULE AVEC L'APPUI-TÊTE	
(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP	
(72) SAYAMA, Tatsuo, Shiyoa-gun Tochigi 329-1217, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	

B60N 2/48 → (51) **A41D 13/05****B60N 2/48** → (51) **F16C 1/12****B60N 2/54** → (51) **B60N 2/07****B60N 2/56** → (51) **A41D 13/05****B60N 2/58** → (51) **A41D 13/05****B60N 2/66** → (51) **B60N 2/07**

(51) B60N 2/70 (11) 2 279 905 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10290420.8 (22) 22.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.02.2011	
(30) 28.07.2009 FR 0903713	
(54) • Kraftfahrzeug-Sitzkissen • Automotive vehicle seat cushion • Coussin de siège de véhicule automobile	

(73) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR	
(72) Mougel, Thierry, 08160 Balaives et Butz, FR	
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR	

(51) B60P 1/42 (11) 2 123 510 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09160953.7 (22) 22.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.11.2009	
(30) 22.05.2008 US 128483 P	
(54) • Adaptive Steuerung der Rate zum Füllen eines Kornentladungsförderers mit dem Korn • Adaptive rate control for feeding grain to a grain unloader conveyor • Contrôle de débit adaptatif pour alimenter le grain sur un transporteur/déchargeur de grain	
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE	
(72) Farley, Herbert M., Elizabethtown, PA 17022, US	
Ward, Kevin W., Lititz, PA 17543, US	
Anderson, Bruce E., Lancaster, PA 17601, US	
Young, Steven C., Lancaster, PA 17601, US	
Holt, Edmund N., Denver, PA 17517, US	
Fregio, Jeffrey D., Willow Street, PA 17584, US	
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE	

B60P 3/36 → (51) **B60H 1/00**

(51) B60P 7/08 (11) 2 239 162 B1	
B64D 11/06	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10305345.0 (22) 02.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.10.2010	
(30) 06.04.2009 FR 0952245	
(54) • Kupplungsvorrichtung an einer Schiene mit Längsverschiebungsmöglichkeit • Rail coupling device which can be translated longitudinally • Dispositif d'accouplement à un rail avec faculté de déplacement longitudinal	
(73) Daouk, Antar, 27, avenue du Maréchal Lyautey, 75016 Paris, FR	
(72) Daouk, Antar, 75016 Paris, FR	
(74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières BP 28, 69751 Charbonnières-les-Bains Cedex, FR	

B60Q 1/26 → (51) **B60R 1/12**

(51) B60Q 1/48 (11) 2 170 651 B1	
B62D 15/02	
(25) De (26) De	
(21) 08750157.3 (22) 07.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.04.2010	
(86) EP 2008/055639 07.05.2008	
(87) WO 2008/155167 2008/52 24.12.2008	
(30) 21.06.2007 DE 102007028517	
(54) • STEUEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINER PARKLÜCKE • CONTROL DEVICE AND METHOD FOR REPRESENTING A PARKING SPACE	

<ul style="list-style-type: none"> • <i>DISPOSITIF DE DIRECTION ET PROCÉDÉ POUR REPRÉSENTER UN CRÉNEAU</i> 	
(73)	Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72)	SCHOENHERR, Michael, 70190 Stuttgart, DE HECKEL, Joerg, 71277 Rutesheim, DE PAMPUS, Christian, 70825 Korntal-Muenchingen, DE LEHNER, Philipp, 75417 Muehlacker, DE
B60Q 3/02 → (51) H01L 27/32	
(51)	B60R 1/04 (11) 2 045 134 B1 B60R 1/12
(25)	En (26) En
(21)	08165074.9 (22) 25.09.2008
(84)	DE FR GB
(43)	08.04.2009
(30)	04.10.2007 JP 2007260503
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Rückspiegelsystem mit Anzeigevorrichtung</i> • <i>Rear-view mirror system with display device</i> • <i>Système de rétroviseur doté d'un dispositif d'affichage</i>
(73)	HONDA LOCK MFG. Co., LTD., 3,700, Aza-Wadayama, Ohaza-Shimonaka, Sadowaracho, Miyazaki-gun, Miyazaki-ken, JP
(72)	Sakamoto, Hiroshi c/o Honda Lock MFG. Co., Ltd., Sadowara-cho Miyazaki-shi, Miyazaki, JP
(74)	Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
B60R 1/04 → (51) B60R 11/02	
(51)	B60R 1/12 (11) 2 151 351 B1 B60Q 1/26 B62J 6/02
(25)	En (26) En
(21)	09162768.7 (22) 16.06.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43)	10.02.2010
(30)	07.08.2008 JP 2008204287
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>In eine Lampenvorrichtung integrierter Rückspiegel</i> • <i>Lamp device-integrated rearview mirror</i> • <i>Rétroviseur intégré dans un dispositif de lampe</i>
(73)	Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72)	Tsuda, Tsuyoshi, Saitama, 351-0193, JP Morimoto, Jun, Saitama, 351-0193, JP
(74)	Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
B60R 1/12 → (51) B60R 1/04	
B60R 1/12 → (51) H01L 27/32	
(51)	B60R 9/06 (11) 2 213 516 B1
(25)	En (26) En
(21)	09171138.2 (22) 23.09.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43)	04.08.2010
(30)	30.01.2009 EP 09151777
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Kopplungsvorrichtung</i> • <i>Coupling device</i> • <i>Dispositif de couplage</i>
(73)	Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72)	Lundgren, Anders, 514 70 Grimsås, SE Nilvius, Anders, 331 35 Värnamo, SE
(74)	VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

B60R 9/06 → (51) B60D 1/52	
B60R 11/00 → (51) B60K 15/067	
(51)	B60R 11/02 (11) 2 179 894 B1 B60R 11/04 B60R 1/04 B60S 1/08
(25)	De (26) De
(21)	09172823.8 (22) 13.10.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43)	28.04.2010
(30)	21.10.2008 DE 102008052511
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Träger oder Halter für einen Regensensor, Lichtsensor, eine Kamera, einen Spiegel oder dergleichen an einer Windschutzscheibe</i> • <i>Holder or carrier for a rain sensor, light sensor, a camera, a mirror or similar on a windscreen</i> • <i>Support ou appui pour un capteur de pluie, capteur de lumière, une caméra, un miroir ou analogue sur un pare-brise</i>
(73)	Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72)	Timmermann, Alwin, 50933 Köln, DE
(74)	Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE
B60R 11/04 → (51) B60R 11/02	
B60R 11/04 → (51) H01Q 1/12	
B60R 13/02 → (51) B44C 1/10	
B60R 13/04 → (51) B44C 1/10	
B60R 13/08 → (51) B32B 5/02	
(51)	B60R 16/023 (11) 2 035 260 B1 F16B 2/20 F16B 5/06 F16B 13/08 F16B 21/08 H05K 5/02
(25)	De (26) De
(21)	07729643.2 (22) 30.05.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	18.03.2009
(86)	EP 2007/055226 30.05.2007
(87)	WO 2007/144260 2007/51 21.12.2007
(30)	16.06.2006 DE 102006027751
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG UND/ODER VORFIXIERUNG EINES BAUTEILS AN EINER MIT EINER ÖFFNUNG VERSEHENEN HALTERUNG, SOWIE BAUTEIL MIT BEFESTIGUNGSELEMENT</i> • <i>FASTENING ELEMENT FOR FASTENING AND/OR TEMPORARILY FASTENING A COMPONENT TO A MOUNT WHICH IS PROVIDED WITH AN OPENING, AND A COMPONENT WITH A FASTENING ELEMENT</i> • <i>ÉLÉMENT DE FIXATION POUR FIXER ET/OU PREFIXER UN COMPOSANT A UN SUPPORT MUNI D'UNE OUVERTURE AINSI QUE COMPOSANT MUNI D'UN ÉLÉMENT DE FIXATION</i>
(73)	Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72)	WOERNLE, Wolfgang, 72149 Neustetten, DE HERRMANN, Alexander, 72764 Reutlingen, DE LUDWIG, Matthias, 72116 Moessingen, DE BRUNA FERNANDEZ, Antonio, 72766 Reutlingen, DE

(51)	B60R 19/02 (11) 2 200 871 B1
(25)	En (26) En
(21)	07835132.7 (22) 23.10.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	30.06.2010
(86)	SE 2007/000931 23.10.2007
(87)	WO 2008/069717 2008/24 12.06.2008
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>STOSSFÄNGERSTANGE</i> • <i>A BUMPER BEAM</i> • <i>ROULEAU D'AMORTISSEMENT</i>
(73)	Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
(72)	LÖVEBORN, Stefan, 977 53 Luleå, SE
B60R 19/44 → (51) B44C 1/10	
(51)	B60R 21/0132 (11) 1 832 883 B1 B60R 21/0136 G01P 15/08 G01P 15/125 B60R 21/34
(25)	De (26) De
(21)	07100567.2 (22) 16.01.2007
(84)	DE ES FR GB IT
(43)	12.09.2007
(30)	06.03.2006 DE 102006010103
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Kontaktsensorik für ein Fahrzeug</i> • <i>Contact sensor technology for a vehicle</i> • <i>Technologie de détection de contact pour un véhicule</i>
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72)	Freinstein, Heiko, 71263, Weil Der Stadt, DE Bunse, Michael, 71665, Vaihingen/Enz, DE
(51)	B60R 21/0136 (11) 2 177 403 B1
(25)	De (26) De
(21)	09012843.0 (22) 10.10.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43)	21.04.2010
(30)	17.10.2008 DE 102008051796
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Detektion von Verformungen an einem Fahrzeugbauteil und Kraftfahrzeug</i> • <i>Method for detecting deformations at a vehicle component and motor vehicle</i> • <i>Procédé de détection de déformations sur un composant de véhicule automobile et sur le dit véhicule</i>
(73)	Benteler Automobiltechnik GmbH, Eisener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72)	Andres, Thorsten, 33106 Paderborn, DE Richter, Björn, 33106 Paderborn, DE
(74)	Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
B60R 21/0136 → (51) B60R 21/0132	
B60R 21/015 → (51) A61B 5/18	
B60R 21/16 → (51) B29C 70/20	
B60R 21/16 → (51) B29D 22/00	
(51)	B60R 21/203 (11) 2 138 360 B1 B60R 21/2165 B60R 21/233 B60R 21/2338
(25)	En (26) En
(21)	09012881.0 (22) 25.01.2005
(84)	DE FR GB
(43)	30.12.2009
(30)	30.01.2004 JP 2004022943 30.01.2004 JP 2004022946 30.01.2004 JP 2004022945 30.01.2004 JP 2004022944

- (54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag device*
• *Dispositif d'airbag*
- (73) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
- (72) Taniyama, Hiroyuki, Shinke, Higashi Osaka-shi Osaka 577-0028, JP
Yamaji, Naoki, Osaka 566-0001, JP
Kamura, Seiichiro, Osaka 566-0001, JP
Azuma, Hidetaka, Kyoto-shi Kyoto 600-8461, JP
Sasaki, Kou, Toyonaka-shi Osaka 561-0861, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 05709301.5 / 1 710 132

B60R 21/207 → (51) **B60R 21/239**

- (51) **B60R 21/213** (11) **1 238 865 B1**
B60R 21/232
- (25) En (26) En
(21) 02001977.4 (22) 04.02.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 11.09.2002
(30) 06.03.2001 JP 2001062133

- (54) • *Kraftfahrzeug und Kopfschutzeinrichtung für Insassen von Fahrzeugen*
• *Automotive vehicle and head protection device for vehicle occupants*
• *Véhicule automobile et dispositif pour la protection de la tête d'un occupant de véhicule*

- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Amamori, Ichiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/2165 → (51) **B60R 21/203**

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/239**

B60R 21/232 → (51) **B60R 21/213**

B60R 21/233 → (51) **B60R 21/203**

B60R 21/2338 → (51) **B60R 21/203**

- (51) **B60R 21/239** (11) **1 920 976 B1**
B60R 21/231 **B60R 21/207**
- (25) En (26) En
(21) 07118955.9 (22) 22.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(30) 07.11.2006 JP 2006301849

- (54) • *Seitenaufprallairbag, Airbagvorrichtung für Seitenaufprall und Fahrzeugsitz*
• *Airbag for side collision, airbag device for side collision, and vehicle seat*
• *Airbag pour collision latérale, dispositif d'airbag pour collision latérale et siège de véhicule*

- (73) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Kashiwagi, Daisuke, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/0132**

B60R 22/00 → (51) **B60R 22/20**

- (51) **B60R 22/20** (11) **2 069 164 B1**
B60R 22/26 **B60R 22/00**
- (25) En (26) En

- (21) 07814474.8 (22) 27.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.06.2009
(86) US 2007/076883 27.08.2007
(87) WO 2008/027832 2008/10 06.03.2008

- (30) 28.08.2006 US 823670 P
28.06.2007 US 946889 P

- (54) • *EINSTELLBARES RÜCKHALTESYSTEM*
• *CONFIGURABLE RESTRAINT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CEINTURES DE SÉCURITÉ MODULABLE*

- (73) INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC., 18881 U.S. 31 North, Westfield, Indiana 46074-0408, US

- (72) FOYE, Christopher, W., Indianapolis, IN 46208, US

- ACTON, Aaron, J., Whitestown, IN 46075, US

- DINGMAN, Guy, R., Laura, Ohio 45337, US

- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (60) 12002640.6

B60R 22/20 → (51) **B60R 22/48**

B60R 22/24 → (51) **B60R 22/48**

B60R 22/26 → (51) **B60R 22/20**

B60R 22/34 → (51) **B60R 22/48**

B60R 22/44 → (51) **B60R 22/48**

- (51) **B60R 22/46** (11) **2 277 748 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10170388.2 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 26.01.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009171453

- (54) • *Fahrzeugsitzgurtvorrichtung*
• *Seatbelt device of vehicle*
• *Dispositif de ceinture de sécurité et véhicule*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Odate, Shotaro, Saitama 351-0193, JP

- (74) Precthel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60R 22/48** (11) **1 813 486 B1**
B60R 22/20 **B60R 22/24**
B60R 22/34 **B60R 22/44**

- (25) Ja (26) En
(21) 05799057.4 (22) 26.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.08.2007
(86) JP 2005/019696 26.10.2005

- (87) WO 2006/046605 2006/18 04.05.2006

- (30) 29.10.2004 JP 2004316205
29.10.2004 JP 2004316215
- (54) • *SITZGURTVORRICHTUNG*
• *SEAT BELT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CEINTURE DE SECURITE*

- (73) Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE

- (72) MIDORIKAWA, Yukinori, Autoliv Japan Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP

- (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **2 119 606 B1**
B60R 25/04

- (25) En (26) En

- (21) 08008854.5 (22) 13.05.2008

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

- (43) 18.11.2009

- (54) • *Elektronisches Diebstahlsicherungssystem für Fahrzeugkomponenten*
• *Electronic anti-theft system for vehicle components*
• *Système anti-vol électronique pour composants de véhicule*

- (73) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW

- (72) Sun, Chun-Yi, Taoyuan Hsien 333, TW

- Wu, Yuan-Ping, Taoyuan Hsien 333, TW

- Lin, Cheng-Bin, Taoyuan Hsien 333, TW

- Lin, Wei-Chun, Taoyuan Hsien 333, TW

- Tsai, Shin-Shiuan, Taoyuan Hsien 333, TW

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Postfach 86 07 69, 81634 München, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **2 104 622 B1**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 07857581.8 (22) 14.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.09.2009

- (86) EP 2007/063935 14.12.2007

- (87) WO 2008/074731 2008/26 26.06.2008

- (30) 19.12.2006 FR 0611104

- (54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINEM EINE ELASTISCHE NASE AUFWEISENDEN SCHIEBER*

- *SECURITY ANTITHEFT DEVICE FOR A VEHICLE INCLUDING A SLIDER WITH AN ELASTIC TAB*

- *ANTIVOL DE SECURITE POUR VEHICULE COMPRENANT UN COULISSEAU A LANGUETTE ELASTIQUE*

- (73) Valeo Sécurité Habitacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

- (72) CANARD, Louis, 94042 Créteil, FR

- (74) Larger, Solène, et al, VALEO SECURITE HABITACLE 76, rue Auguste Perret Zone Industrielle Europarc, 94046 Créteil, Cedex, FR

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/00**

B60R 25/10 → (51) **G01S 13/93**

B60S 1/08 → (51) **B60R 11/02**

B60S 1/08 → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **B60T 7/04** (11) **1 427 617 B1**
B60T 8/32

- (25) De (26) De

- (21) 02774567.8 (22) 05.09.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 16.06.2004

- (86) EP 2002/009930 05.09.2002

- (87) WO 2003/022648 2003/12 20.03.2003

- (30) 07.09.2001 DE 10144049

- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES AUTOMATISCHEN BREMSVORGANGS*

- *METHOD FOR CARRYING OUT AN AUTOMATIC BRAKING ACTION*

- *PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UNE OPERATION AUTOMATIQUE DE FREINAGE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-
strasse 7, 60488 Frankfurt, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) RIETH, Peter, 65343 Eltville, DE
BAYER, Ronald, 63165 Mühlheim/Main, DE
EBERZ, Thomas, 60487 Frankfurt/Main, DE
ECKERT, Alfred, 55129 Mainz-Hechtsheim,
DE
DRUMM, Stefan, 55291 Saulheim, DE
LANDAU, Kurt, 64347 Griesheim, DE
ABENDROTH, Bettina, 64859 Eppertshausen,
DE
BENDER, Eva, 64354 Reinheim, DE
NEUMANN, Markus, 64846 Gross-Zimmern,
DE
WEISSE, Jochen, 64319 Pfungstadt, DE
BERG, Knut, 64646 Heppenheim, DE
RISCHBIETER, Frank, 38165 Lehre, DE
MAUS, Dieter, 31248 Hohenhameln, DE
TIEMANN, Jörg, 38154 Königslutter, DE

(51) **B60T 7/12** (11) **1 912 835 B1**
B60W 10/18 **B60W 30/16**
B60W 30/18 **B60T 7/22**
B60W 10/06

(25) De (26) De
(21) 06776347.4 (22) 22.07.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007235 22.07.2006
(87) WO 2007/014663 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036217

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SICHERSTELLUNG DES STILLSTANDES EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- *DEVICE FOR ENSURING THE IMMOBILISATION OF A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE GARANTIE DE L'ARRET D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) TSCHERNOSTER, Oliver, 80939 München,
DE
HASS, Carsten, 85445 Oberding, DE
THISSEN, Sonja, 80809 München, DE
KEMPENAARS, Leander, 81539 München,
DE
SCHEINOST, Christian, 84030 Ergolding, DE
ADIPRASITO, Bartono, 85467 Neuching, DE
LAIYOU, Maria-Christina, 80796 München, DE
PFEIFFER, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE

B60T 7/22 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/32 → (51) **B60T 7/04**

B60T 8/40 → (51) **H02K 7/08**

(51) **B60T 17/00** (11) **1 714 846 B1**
F16K 31/06

(25) De (26) De
(21) 06007557.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018888

- (54) • *Ventilanordnung für die Versorgung eines Nutzfahrzeugs mit Druckluft*
- *Valve assembly for the supply of a pressurized air for a vehicle*
- *Ensemble soupape pour l'alimentation d'air comprimé pour une véhicule*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 Mün-
chen, DE
(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Pa-
tentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

B60W 10/06 → (51) **B60T 7/12**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/18 → (51) **B60T 7/12**

B60W 10/20 → (51) **B60W 30/20**

B60W 20/00 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60W 30/02** (11) **2 280 857 B1**
B60W 20/00 **B60L 7/18**

(25) De (26) De
(21) 09753719.5 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/053991 03.04.2009
(87) WO 2009/144064 2009/49 03.12.2009
(30) 26.05.2008 DE 102008001973

- (54) • *VERFAHREN ZUM REGELN EINES SCHLEPPMOMENTES EINES ELEKTRO-MOTORISCH ANGETRIEBENEN KRAFTFAHRZEUGES UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DES AUF DER FAHRBAHNOBERFLÄCHE VORLIEGENDEN REIBWERTES UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
- *METHOD FOR REGULATING A DRAG TORQUE OF A MOTOR VEHICLE DRIVEN BY AN ELECTRIC MOTOR IN CONSIDERATION OF THE FRICTION COEFFICIENT PRESENT ON THE ROADWAY SURFACE, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD*

- *PROCEDE DE REGLAGE D'UN COUPLE DE TRAINÉE D'UN VEHICULE A MOTEUR ENTRAINE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE EN TENANT COMPTE DU COEFFICIENT DE FROTTEMENT SUR LA SURFACE D'UNE BANDE DE CIRCULATION ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE UN TEL PROCEDE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) GOTTWICK, Ulrich, 70192 Stuttgart, DE
BINDER, Juergen, 70794 Filderstadt-Platten-
hardt, DE

(51) **B60W 30/12** (11) **2 253 522 B1**
B62D 1/28 **B62D 15/02**

(25) De (26) De
(21) 10005156.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022054
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Fahrerassistenzsystems zur Querverführung eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug*
- *Method for operating a driver assistance system for transverse guidance of a motor vehicle and motor vehicle*
- *Procédé de fonctionnement d'un système d'assistance au conducteur pour le guidage latéral d'un véhicule automobile et véhicule automobile*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Limbacher, Reimund, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung,
85045 Ingolstadt, DE

B60W 30/16 → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 082 938 B1**
B60W 10/06 **B60W 30/182**
B60W 30/188

(25) Fr (26) Fr
(21) 09151366.3 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009
(30) 28.01.2008 FR 0850500
(54) • *Unterstützungsvorrichtung und -verfahren für den Anfahrvorgang eines mit einer Handschaltung ausgerüsteten Fahrzeugs mittels Motordrehzahlregelung*

- *Process and apparatus for assisting a vehicle equipped with a manual transmission to pull away using an engine speed governor*
- *Procédé d'aide au décollage d'un véhicule automobile équipé d'une boîte de vitesses manuelle par régulation de régime et dispositif associé*

(73) Peugeot Citroën Automobiles Société
Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villa-
coublay, FR

(72) Gourves, Frédéric, 95800, Cergy Le Haut, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automob-
iles SA Propriété Industrielle (LG081) 18,
rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR

B60W 30/18 → (51) **B60T 7/12**

B60W 30/182 → (51) **B60W 30/18**

B60W 30/188 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 30/20** (11) **2 125 472 B1**
B60W 10/20 **B62D 15/02**

(25) De (26) De
(21) 08716976.9 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009
(86) EP 2008/052067 20.02.2008
(87) WO 2008/104488 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009745
- (54) • *EINPARKHALBAUTOMAT*
- *SEMI-AUTOMATIC PARKING MACHINE*
- *SYSTEME SEMI-AUTOMATIQUE DE STATIONNEMENT*

(73) Cobra Automotive Technologies S.P.A., Via
Astico, 41, 21100 Varese, IT
(72) OETIKER, Moritz, CH-8050 Zürich, CH
BAKER, Gion, CH-8307 Effretikon, CH
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechts-
anwält Schneidermühlstrasse 21, 69115 Hei-
delberg, DE

B60W 50/08 → (51) **B60K 28/06**

(51) **B61B 5/00** (11) **1 673 269 B1**
B61B 13/12

(25) En (26) En
(21) 04785146.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (43) 28.06.2006
(86) US 2004/031674 27.09.2004
(87) WO 2005/032903 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506896 P
- (54) • *BEFÖRDERUNGSSYSTEM*
- *TRANSPORTATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRANSPORT*

(73) Tubular Rail, Inc., 5000 Milwee, No 43,
Houston, TX 77092, US
(72) PULLIAM, Robert, C., Houston, TX 77092,
US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B61B 13/12 → (51) **B61B 5/00**

(51) **B61D 1/04** (11) **2 315 681 B1**
B61D 33/00 **B60N 2/01**
B64D 11/06 **B60N 2/24**

(25) De (26) De
(21) 09782304.1 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/061102 28.08.2009
(87) WO 2010/023259 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044712
(54) • *SITZANORDNUNG*
• *SEAT ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE SIÈGES*

(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) KIRCHHOF, Robert, 51503 Rösrath, DE
GOOSSENS, Stefan, 10437 Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61D 33/00 → (51) **B61D 1/04**

(51) **B61G 9/08** (11) **2 065 287 B1**
B61G 11/12 **F16F 9/34**
F16F 9/48 **F16F 9/06**

(25) De (26) De
(21) 08020273.2 (22) 21.11.2008
(84) DE FR GB SE
(43) 03.06.2009
(30) 29.11.2007 DE 102007057574

(54) • *Feder-Dämpfer-Einheit eines Druckstöße dämpfenden Stossreduzierelements, insbesondere für Schienenfahrzeuge*
• *Suspension-damper unit for an impact reduction element that dampens pressure surges*
• *Unité ressort-amortisseur pour un élément tampon réduisant les chocs d'impact, notamment pour véhicules ferroviaires*

(73) Leben, Klaus, Max-Reger-Strasse 7, 82335 Berg, DE
(72) Leben, Klaus, 82335 Berg, DE
Starker, Bernhard, 86987 Schwabsoien, DE
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger - Möhring - von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B61G 11/12 → (51) **B61G 9/08**

(51) **B62B 3/02** (11) **2 172 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 08075810.5 (22) 06.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010

(54) • *Pritschenwagen mit einklappbaren Laufrollen*
• *Flat platform cart with collapsible casters*
• *Chariot à plateforme avec des roulettes escamotables*

(73) Jian, Shikun, Shunhe Industrial Co., Ltd. Beside 325 National Highway, Tantang Zhou, Jiangcheng District Chengxi Yangjiang City Guangdong 529500, CN
(72) Jian, Shikun, Jiangcheng District Chengxi Yangjiang City Guangdong 529500, CN
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

B62B 3/06 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B62B 5/00** (11) **2 177 419 B1**
B62B 9/26 **B62B 9/14**
A47D 1/00 **B62B 7/08**

(25) En (26) En
(21) 09180799.0 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2010
(30) 03.02.2004 US 541539 P
21.01.2005 US 40247

(54) • *Kinderwagen*
• *Stroller*
• *Voiture d'enfant*
(73) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433 Rui-Kwang Road Neihu, Taipei, TW
(72) Hartenstine, Curtis M., Birdsboro, PA, US
Haut, Robert E., West Chester, Pennsylvania, PA, US

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
(62) 05002123.7 / 1 561 667

B62B 7/08 → (51) **B62B 5/00**

B62B 9/14 → (51) **B62B 5/00**

B62B 9/26 → (51) **B62B 5/00**

(51) **B62D 1/19** (11) **1 960 250 B1**
(25) De (26) De
(21) 06829514.6 (22) 12.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/011928 12.12.2006
(87) WO 2007/068436 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 EP 05027133

(54) • *ENERGIE ABSORBIERENDE MIT FLIESSFÄHIGEN MEDIUM OPERIERENDE VORRICHTUNG*
• *ENERGY ABSORBING DEVICE OPERATING WITH A FREE-FLOWING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ENERGIE FONCTIONNANT AVEC UNE SUBSTANCE FLUIDE*

(73) Inventus Engineering GmbH, Nr. 181, 6771 St. Anton Im Montafon, AT
(72) BATTLOGG, Stefan, A-6771 St. Anton/Montafon, AT
PÖSEL, Jürgen, A-6700 Bludenz, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B62D 1/28 → (51) **B60K 28/06**

B62D 1/28 → (51) **B60W 30/12**

(51) **B62D 3/04** (11) **2 279 108 B1**
B62D 5/04 **B62D 5/24**

(25) En (26) En
(21) 09746257.6 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2011
(86) IB 2009/052017 14.05.2009
(87) WO 2009/138963 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 GB 0808795
(54) • *GETRIEBEANORDNUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES SERVOLENKUNGSYSTEM*
• *GEARBOX ASSEMBLY FOR AN ELECTRIC POWER STEERING SYSTEM*
• *BOITE D'ENGRENAGE POUR SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE*

(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12001 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Wilkes, Mark, Anthony, Birmingham West Midlands B38 8YW, GB
Walsh, Michael, James, Oldbury West Midlands B69 1JP, GB
Appleyard, Michael, Cheltenham Gloucestershire GL50 2LR, GB

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 972 053 B1**
B62D 5/06 **H02P 21/13**
H02P 6/18 **B62D 5/065**

(25) En (26) En
(21) 06831444.2 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2008
(86) GB 2006/004880 21.12.2006
(87) WO 2007/072033 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 GB 0526276

(54) • *ELEKTRISCHE MOTORREGELUNG*
• *ELECTRIC MOTOR CONTROL*
• *COMMANDE DE MOTEUR ELECTRIQUE*
(73) TRW Limited, Stratford Road, Solihull B90 4AX, GB
(72) WILLIAMS, Connel, Brett, Leamington Spa, Coventry, CV31 1DN, GB
DIXON, Christopher, David, Finham, Coventry, CV3 6JN, GB

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **2 123 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160172.4 (22) 13.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 23.05.2008 US 55691 P
04.05.2009 US 434891

(54) • *Elektrisches Servolenkungssystem, Steuerung und Betriebsverfahren*
• *Electric Power Steering System, Controller, and Method of Operation*
• *Système à direction électrique assistée, contrôleur, et procédé de fonctionnement*

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Collier-Hallman, Steven James, Frankenmuth, MI 48734, US
Shafer, Daniel W., Flushing, MI 48433, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 3/04**

B62D 5/06 → (51) **B62D 5/04**

B62D 5/065 → (51) **B62D 5/04**

B62D 5/24 → (51) **B62D 3/04**

B62D 6/00 → (51) **B60K 28/06**

B62D 15/02 → (51) **B60K 28/06**

B62D 15/02 → (51) **B60Q 1/48**

B62D 15/02 → (51) **B60W 30/12**

B62D 15/02 → (51) **B60W 30/20**

B62D 15/02 → (51) **G01D 5/244**

- (51) **B62D 25/04** (11) **2 119 618 B1**
E02F 9/16
- (25) Ja (26) En
(21) 08704257.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) JP 2008/051510 31.01.2008
(87) WO 2008/102625 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007037486
(54) • **BEDIENUNGSKABINENSTRUKTUR FÜR BAUMASCHINE**
• *Cab structure of construction equipment*
• **STRUCTURE DE CABINE DE PILOTAGE POUR MACHINE DE CHANTIER**
- (73) Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Youga 4-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
Press Kogyo Co., Ltd., 1-1 Shiohama 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8512, JP
- (72) AKAHANE, Eiji, Tokyo 158-0097, JP
YUASA, Takayuki, Tokyo 158-0097, JP
TASAKI, Kazushige, Tokyo 158-0097, JP
NAKAJIMA, Masayoshi, Tokyo 158-0097, JP
CLAUSEN, Robert D., Tokyo 158-0097, JP
YAMADA, Teruyuki, Kobe-shi Hyogo 652-0863, JP
KOSAKA, Hideo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8512, JP
HARAYAMA, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8512, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B62D 25/16** (11) **1 762 470 B1**
B62D 25/18 **B60K 11/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300914.6 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
(30) 13.09.2005 FR 0552757
(54) • **Kraftfahrzeug Kotflügel**
• *Vehicle fender*
• **Aile de véhicule automobile**
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Sueur, Eric, 77400, Lagny sur Marne, FR
Leduc, François, 92140, Clamart, FR
Grosdidier, François, 91620, La Ville du Bois, FR
-
- B62D 25/18** → (51) **B62D 25/16**
-
- B62D 49/06** → (51) **B62D 49/08**
-
- (51) **B62D 49/08** (11) **2 186 713 B1**
B62D 49/06
- (25) De (26) De
(21) 09175752.6 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.05.2010
(30) 13.11.2008 DE 102008043698
(54) • **Ballastvorrichtung und landwirtschaftliches Fahrzeug mit einer solchen Vorrichtung**
• *Ballast device and agricultural vehicle with such device*
• **Dispositif de ballastage et véhicule agricole équipé avec ce dernier**
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Bauer Dr.-Ing., Wolfgang, 69469, Weinheim, DE
Smith, Paul R, 68199, Mannheim, DE

- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **B62H 5/00** (11) **1 905 677 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07024530.3 (22) 03.11.2003
(84) DE FR GB NL SE
- (43) 02.04.2008
(30) 04.11.2002 DE 10251283
(54) • **Zweiradschloss**
• *Bicycle lock*
• **Verrou de deux roues**
- (73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
- (72) Becker, Thomas, 65597 Hünfelden, DE
Scheppokat, Sven, 21073 Hamburg, DE
Röger, Mark, 21077 Hamburg, DE
Janssen, Rolf, 21073 Hamburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 03788998.7 / 1 558 485
-
- B62J 6/02** → (51) **B60R 1/12**
-
- (51) **B62J 15/02** (11) **2 351 685 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10150275.5 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(54) • **Schutzblech für zweirädrige Fahrzeuge**
• *Mudguard for two-wheeled vehicles*
• **Garde-boue pour véhicules à deux roues**
- (73) Polisport Plasticos, S.A., Avenida Ferreira de Castro 818 Fontanheira, 3720-024 Carregosa, PT
- (72) Tavares, Sérgio, Bruno Oliveira, 3700-638, Cesar, Oliveira de Azemeis, PT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **B62K 11/04** (11) **2 236 404 B1**
B60K 5/12 **B62M 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 10154247.0 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087781
(54) • **Fahrzeug mit einem Sattel**
• *Saddle type vehicle*
• **Vehicule du type à selle**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Hayashi, Kanji, Saitama 351-0193, JP
Akieda, Masao, Saitama 351-0193, JP
Mukai, Katsumasa, Saitama 351-0193, JP
Nakanishi, Yutaka, Saitama 351-0193, JP
Hariu, Jun, Saitama 351-0193, JP
Morita, Kenji, Saitama 351-0193, JP
Kikuchi, Osamu, Saitama 351-0193, JP
Kimishima, Takeshi, Saitama 351-0193, JP
Morimitsu, Kazuma, Saitama 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **B62K 25/08** (11) **2 186 717 B1**
- (25) It (26) En
(21) 08425729.4 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010

- (54) • **Vorderradgabel, speziell für Sportmotorräder**
• *Front fork, particularly for sport motorcycles*
• **Fourche avant de motorcycle de compétition**
- (73) Dal Soggio S.r.L., Via A. Volta, 62, 36010 Zane' (VI), IT
- (72) Dal Soggio, Gianni, 36010 Zane' (VI), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
-
- (51) **B62K 25/28** (11) **1 990 266 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08008441.1 (22) 05.05.2008
(84) DE FR GB NL
- (43) 12.11.2008
(30) 11.05.2007 TW 96116880
(54) • **Fahrrad mit Stossdämpfer**
• *Bicycle with shock absorber*
• **Bicyclette avec amortisseur**
- (73) Giant Manufacturing Co., Ltd, No. 19 Shun Farn Road Ta Chia Chen, Taichung Hsien, TW
- (72) I, Simon, Taichung County 437, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- B62K 25/28** → (51) **B62M 7/12**
-
- B62L 3/02** → (51) **B62M 25/04**
-
- B62M 7/02** → (51) **B62K 11/04**
-
- (51) **B62M 7/12** (11) **2 168 861 B1**
B62K 25/28 **B60K 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 09171467.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008255460
30.09.2008 JP 2008255307
(54) • **Elektromotorrad**
• *Electric motorcycle*
• **Motocyclette électrique**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Nishiura, Hisao, 351-0193 Saitama, JP
Furuta, Shinji, Saitama 351-0193, JP
Hasegawa, Makoto, Saitama 351-0193, JP
Watanabe, Takato, Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **B62M 25/04** (11) **2 008 929 B1**
B62L 3/02
- (25) En (26) En
(21) 08001437.6 (22) 25.01.2008
(84) DE FR IT
- (43) 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 767895
(54) • **Steuerungseinrichtung für ein Fahrrad**
• *Bicycle control device*
• **Dispositif de commande d'une bicyclette**
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Miki, Yoshimitsu, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
-
- B63B 1/22** → (51) **B63H 20/08**

- (51) **B63B 21/04** (11) **2 186 723 B1**
B63B 21/08
B63B 21/18
- (25) It (26) En
(21) 09425465.3 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.05.2010
(30) 17.11.2008 IT GE20080093
- (54) • *Abnehmbares System zum Anpressen der Ankerkette innerhalb des Kettenkastens des Bootes*
• *Removable system of pressing of the anchor chain within boats chain locker*
• *Système amovible pour maintenir la chaîne d'ancre dans le carter à chaîne du bateau*
- (73) Besenzone S.p.A., Via Molere, 2, 24067 Sarnico (Bergamo), IT
- (72) Verme, Massimo, 16033 Lavagna (GE), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
-
- B63B 21/08** → (51) **B63B 21/04**
-
- B63B 21/14** → (51) **B63B 21/04**
-
- B63B 21/18** → (51) **B63B 21/04**
-
- (51) **B63B 35/70** (11) **2 310 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 08776856.0 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
(86) JP 2008/001897 15.07.2008
(87) WO 2010/007644 2010/03 21.01.2010
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KUPPLUNG EINES SCHUBBOOTS MIT EINER BARKASSE*
• *APPARATUS FOR COUPLING A PUSHBOAT TO A BARGE*
• *APPAREIL POUR COUPLER UN POUSEUR À UNE BARGE*
- (73) Taisei Engineering Consultants, Inc., Kodenmacho Bldg. 7F 9-10 Nihonbashi-Kodenmacho Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP
- (72) YAMAGUCHI Takuma, TOKYO 103-0001, JP
HILL Robert P., Milford MA 01757, US
MOGAMI, Kiyoshi, TOKYO 103-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **B63H 5/00** (11) **1 955 944 B1**
B63H 5/16
- (25) En (26) En
(21) 07002482.3 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (54) • *Asymmetrischer Vordrallstator eines Schiffes*
• *Asymmetric preswirl stator of ship*
• *Stator de tourbillon asymétrique pour navire*
- (73) DAEWOOD SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD, 14 Da-dong Jung-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Yong soo, Geoje-si Gyeongsangnam-do, KR
Hwang, Yoon sik, Geoje-si Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Young bok, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung pyo, Bupyeong-gu Incheon-si, KR
Kim, In pyo, Dongjak-gu Seoul, KR
- Park, Jc jun, Geoje-si Gyeongsangnam-do, KR
Park, Jac sang, Seocho-gu Seoul, KR
Kim, Moon chan, Geumjeong-gu Busan-si, KR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
- (60) 09173886.4 / 2 143 631
-
- B63H 5/16** → (51) **B63H 5/00**
-
- (51) **B63H 9/10** (11) **2 148 811 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805902.7 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
(86) FR 2008/050959 30.05.2008
(87) WO 2008/149046 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 FR 0703828
- (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR WICKLUNG EINES DREIECKIGEN SEGELS*
• *SYSTEM AND DEVICE FOR WINDING TRIANGULAR SAIL*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE VOILE TRIANGULAIRE*
- (73) Fabrication D'Accastillage Normand, Parc d'Activités Saint Vaast La Hougue, 50550 St Vaast La Hougue, FR
- (72) DESPRES, Jean-Michel, F-50760 Reville, FR
CHARPAIL, Frédéric, F-17000 La Rochelle, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B63H 20/08** (11) **1 370 459 B1**
B63B 1/22
- (25) En (26) En
(21) 02712579.8 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
(86) SE 2002/000282 22.02.2002
(87) WO 2002/068263 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 SE 0100666
- (54) • *WASSERFAHRZEUG MIT HECKANTRIEB*
• *WATER VESSEL WITH STERN PROPULSION*
• *EMBARCATION A PROPULSION ARRIERE*
- (73) Hallstenson, Stefan, Nedre Älvgårdsvägen 10 B, 691 52 Karlskoga, SE
- (72) Hallstenson, Stefan, 691 52 Karlskoga, SE
Wern, Lars A., Sveavägen 104, 113 50 Stockholm, SE
-
- (51) **B64C 1/06** (11) **2 300 314 B1**
B64C 3/18
B29C 70/50
- (25) En (26) En
(21) 09785320.4 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(86) GB 2009/050844 14.07.2009
(87) WO 2010/007415 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 GB 0813149
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER VERSTEIFUNG MIT EINER RAMPE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING A RAMPED STIFFENER*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR FORMER UN RAIDISSEUR AVEC RENFLEMENT*
- (73) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7 AR, GB
- (72) WINTER, Darren John, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **B64C 1/14** (11) **1 375 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075088.9 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 US 183191
- (54) • *Flugzeugfenster und zugehörige Einbauverfahren*
• *Aircraft windows and associated methods for installation*
• *Fenêtres d'avion et procédés associés pour son installation*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Fraker, Richard, Edmonds, WA 98026, US
Condon, Joseph P., Mukilteo, WA 98275, US
Bladt, Ralph, Seattle, Washington 98124-2207, US
Giuntoli, Domenic S., Seattle, Washington 98124-2207, US
Mikulencak, Paul, Seattle, Washington 98124-2207, US
Quan, William, Seattle, Washington 98124-2297, US
Ritts, Michael A., Seattle, Washington 98124-2207, US
Warren, Ryon Christopher, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B64C 1/14** (11) **1 928 732 B1**
B60J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06814013.6 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
(86) US 2006/034073 31.08.2006
(87) WO 2007/037911 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 237106
- (54) • *LAMINIERTES PASSAGIERFENSTER FÜR REDUZIERTE LÄRMÜBERTRAGUNG*
• *LAMINATED PASSENGER WINDOW FOR REDUCED NOISE TRANSMISSION*
• *FENETRE DE PASSAGER STRATIFIÉE PERMETTANT DE LIMITER LE TRANSFERT SONORE*
- (73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) RASSAIAN, Mostafa, Bellevue, WA 98008-3145, US
LEE, Jung-chuan, Federal Way, WA 98023, US
MONTGOMERY, Joshua M., Seattle, WA 98117, US
PARE, Shawn, M., Woodinville, WA 98072, US
CHRISTENSON, Terry, N., Snohomish, WA 98296, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **B64C 1/24** (11) **2 386 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 10400029.4 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
- (54) • *Integrierter Wartungstritt an einem Helikopterrumpf und Verfahren zu dessen An- und Abbau*

- *Integrated maintenance step on helicopter fuselage and methods for mounting and dismounting the step*
 - *Marchepied de maintenance intégré sur le fuselage d'un hélicoptère et procédés pour son montage et démontage*
- (73) Eurocopter Deutschland GmbH, Industrie-
strasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Görlich, Stefan, 86609 Donauwörth, DE
Mihalascu, Gabriela, 86666 Burgheim, DE
Köppel, Klaus, 86663 Asbach-Bäumenheim,
DE
- (74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât
B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la
Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3,
FR

B64C 3/18 → (51) **B64C 1/06**

- (51) **B64C 25/00** (11) **2 190 737 B1**
B64F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 08806330.0 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) GB 2008/003175 19.09.2008
(87) WO 2009/037465 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 GB 0718297
- (54) • *ÜBERLASTERKENNUNG FÜR EIN FLUG-
ZEUGFAHRWERK*
• *OVERLOAD DETECTION FOR AN
AIRCRAFT LANDING GEAR*
• *DETECTION DE SURCHARGE POUR
TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AERONEF*
- (73) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road,
Gloucestershire GL2 9QH, GB
- (72) BENNETT, Ian, Cheltenham Gloucestershire
GL51 6AF, GB
- (74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

B64C 27/10 → (51) **B64C 27/20**

- (51) **B64C 27/20** (11) **1 750 999 B1**
B64C 27/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05769703.9 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
(86) FR 2005/001317 27.05.2005
(87) WO 2006/016018 2006/07 16.02.2006
(30) 04.06.2004 FR 0406082
- (54) • *MINIATUR-DROHNE FÜR VERTIKALES
ABHEBEN UND LANDEN*
• *VERTICAL TAKE-OFF AND LANDING
MINIATURE DRONE*
• *DRONE MINIATURISE A ATTERISSAGE
ET DECOLLAGE VERTICAL*
- (73) Bertin Technologies, 10 bis, Avenue Ampère
Parc d'Activités du Pas du Lac, 78180
Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) LAVAL-JEANTET, Rémi, F-95350 Saint Brice
Sous Forêt, FR
TROUCHET, Daniel, F-75015 Paris, FR
BROSSAY, Nicolas, F-28410 Bu, FR
BINETTI, Paolo, F-75015 Paris, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 239 197 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10305346.8 (22) 02.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 06.04.2009 FR 0952246
- (54) • *Kupplungsvorrichtung an einer fahrzeug-
seitig eingebauten Schiene*
• *Rail coupling device on board a vehicle*
• *Dispositif d'accouplement à un rail
embarqué dans un véhicule*
- (73) Daouk, Antar, 27, avenue du Maréchal
Lyautey, 75016 Paris, FR
- (72) Daouk, Antar, 75016 Paris, FR
- (74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier
Martin 50, chemin des Verrières BP 28,
69751 Charbonnières-les-Bains Cedex, FR

B64D 11/06 → (51) **B60P 7/08**

B64D 11/06 → (51) **B61D 1/04**

B64D 15/00 → (51) **B64F 5/00**

- (51) **B64D 15/12** (11) **1 826 119 B1**
H05B 3/36
- (25) En (26) En
(21) 07003782.5 (22) 23.02.2007
- (84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2007
(30) 24.02.2006 US 276344
- (54) • *Verbundenteisungsgerät und Herstel-
lungsverfahren dafür*
• *Composite ice protection heater and
method of producing same*
• *Chauffage de protection composite contre
le givre et son procédé de production*
- (73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre,
2730 West Tyvola Road, Charlotte, North
Carolina 28217, US
Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista,
California 91910, US
- (72) Hubert, Claude M., Riverside, California, US
Christy, Daniel P., Charlotte North Carolina
28217, US
- (74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE
- (60) 11000623.6 / 2 330 034

B64D 29/00 → (51) **F02K 1/09**

B64F 1/00 → (51) **G06T 7/60**

- (51) **B64F 1/28** (11) **1 675 772 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04821817.6 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 05.07.2006
(86) US 2004/032115 30.09.2004
(87) WO 2005/108206 2005/46 17.11.2005
(30) 21.10.2003 US 690441
- (54) • *FLUGZEUGENTANKUNGSSYSTEM*
• *AIRCRAFT DEFUELING SYSTEM*
• *SYSTEME DE VIDANGEAGE D'AERONEF*
- (73) Spokane Industries, Inc., Building No. 1
Spokane Industrial Park P.O. Box 3303,
Spokane WA 99220, US
- (72) KUNTZ, James, P., Spokane, WA 99216, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

B64F 1/34 → (51) **B64F 1/36**

- (51) **B64F 1/36** (11) **2 212 203 B1**
B64F 1/34
- (25) En (26) En
(21) 08846052.2 (22) 23.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) US 2008/080871 23.10.2008
- (87) WO 2009/058639 2009/19 07.05.2009
- (30) 31.10.2007 US 984005 P
31.10.2007 US 984006 P
31.10.2007 US 984010 P
14.03.2008 US 36749 P
13.10.2008 US 250489
- (54) • *BODENFAHRZEUG EINES FLUGZEUGES
MIT DISKRETEM GENERATOR, STROM-
RICHTER- UND KLIMATISIERUNGS-
MODULEN*
• *AIRPLANE GROUND SUPPORT
EQUIPMENT CART HAVING DISCRETE
GENERATOR, POWER CONVERSION AND
AIR CONDITIONING MODULES*
• *CHARIOT POUR MATÉRIEL AÉRONAU-
TIQUE DE SERVITUDE AU SOL PRÉSEN-
TANT DES MODULES DISCRETS DE
GÉNÉRATEUR, DE CONVERSION DE
PUISSANCE ET DE CONDITIONNEMENT
D'AIR*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) MANN III, James, W., Glenview Illinois
60026, US
MONTMINY, Jeffrey, E., Glenview Illinois
60026, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B64F 5/00** (11) **1 659 062 B1**
B64D 15/00 **E01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 05253130.8 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 CA 2487890
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Enteisung
von Flugzeugen sowie schnee- und eisbe-
deckten Flächen*
• *Method and apparatus for de-icing aircraft
and other snow or ice covered surfaces*
• *Procédé et dispositif pour le dégivrage
d'aéronefs ainsi que de surfaces couvertes
de neige ou de glace*
- (73) Chinook Mobile Heating and Deicing
Corporation, 2794 Fenton Road, Ottawa, ON
K1T 3T2, CA
- (72) Bourgault, Pierre, Ottawa Ontario K1C 2Z91,
CA
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B64F 5/00 → (51) **B64C 25/00**

(51) **B65B 9/04** (11) **1 747 145 B1**
B65B 65/02

- (25) En (26) En
(21) 05735794.9 (22) 06.05.2005
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 31.01.2007
(86) IB 2005/001269 06.05.2005
(87) WO 2005/108209 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 EP 04425327
- (54) • *BLISTERMASCHINE ZUR HERSTELLUNG
VON BLISTERPACKUNGEN*
• *BLISTERING MACHINE FOR PRODUCING
BLISTER PACKS*
• *EMBALLÉUSE THERMOFORMÉUSE
PERMETTANT DE PRODUIRE DES
EMBALLAGES ALVEOLES*

- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHICHE S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozano Emilia (BO), IT
(72) CONTI, Roberto, 40026 Imola, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 9/04** (11) **2 271 552 B1**
B65B 61/02 **B41M 5/24**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09729033.2 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/053986 03.04.2009
(87) WO 2009/121949 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 FR 0852278

- (54) • VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON PRODUKTEN IN VERTIEFUNGEN IN EINER PLATTE UND ENTSPRECHENDE VERPACKUNGSMASCHINE
• PROCESS FOR PACKAGING PRODUCTS IN WELLS IN A PLATE AND CORRESPONDING PACKAGING MACHINE
• PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS DANS DES ALVEOLES D'UNE PLAQUE ET MACHINE DE CONDITIONNEMENT CORRESPONDANTE

- (73) ETHYPHARM, 194 Bureaux de la Colline Bâtiment D, 92210 Saint-Cloud, FR
(72) BRISSET, Christophe, F-27310 Bourg-Achard, FR
GENDROT, Edouard, F-28500 Garnay, FR
LAMBERT, Benoit, F-76000 Rouen, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B65B 13/18** (11) **2 328 811 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09786901.0 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) IB 2009/053537 11.08.2009
(87) WO 2010/029451 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 DE 102008046888

- (54) • UMREIFUNGSMASCHINE FÜR PACKSTÜCKE
• STRAPPING MACHINE FOR PACKAGES
• ENRUBANEUSE POUR PAQUETS

- (73) Cyklop GmbH, Industriestrasse 133, 50996 Köln, DE
(72) DUFU, Andreas, 50829 Köln, DE
LEVERMANN, Dirk, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **B65B 19/20** (11) **1 854 724 B1**
B65B 19/22

- (25) It (26) En
(21) 07107773.9 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 09.05.2006 IT B020060347
07.02.2007 IT B020700070

- (54) • Verfahren und Maschine zum Herstellen von Zigarettenpackungen
• Method and packing machine for producing packets of cigarettes
• Procédé et machine pour produire des paquets de cigarettes

- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) BIONDI, Andrea, 40133 Bologna, IT

- DAKESSIAN, Cristian, 40133 Bologna, IT
VENTURA, Maurizio, 40056 Crespellano, IT
VITALI, Antonio, 40062 Molinella, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/22 → (51) **B65B 19/20**

(51) **B65B 35/50** (11) **2 230 181 B1**
B65B 61/24 **B65G 47/90**
B65G 57/03

- (25) De (26) De
(21) 09159242.8 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(43) 22.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009001586
(54) • Maschine und Verfahren zur Gruppierung von Behältnissen
• Machine and method for grouping containers
• Machine et procédé de groupement de récipients

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Zill, Tobias, 73110 Hattenhofen, DE

(51) **B65B 37/08** (11) **1 515 890 B1**
B65B 1/36

- (25) En (26) En
(21) 03762149.7 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.03.2005
(86) US 2003/020348 26.06.2003
(87) WO 2004/002827 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 392076 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES STROMS EINES PULVERS
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE FLOW OF A POWDER
• REGULATION DE L'ECOULEMENT D'UNE POUDRE

- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) BOECKL, Andrew, J., Belmont, CA 94002, US
PLOEGER, Dale, W., Menlo Park, CA 94025, US
PARKS, Derrick, J., Belmont, CA 94002, US
STOUT, Gordon, El Cerrito, CA 94530, US
BRANNIGAN, Diane, Redwood City, CA 94065, US

- (74) de Weerd, Petrus G.W., c/o Novartis AG, Geistiges Eigentum Konzern CH, 4002 Basel, CH

(51) **B65B 39/12** (11) **2 366 630 B1**
B65B 39/14 **B65B 43/46**

- (25) En (26) En
(21) 11001573.2 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.09.2011
(30) 26.02.2010 JP 2010041182

- (54) • Unabhängige Verpackungsmanipulationsvorrichtung
• Standalone packaging manipulation apparatus
• Appareil de manipulation d'emballage autonome

- (73) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Koga, Shoichi, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP

- (74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B65B 39/14 → (51) **B65B 39/12**

B65B 43/46 → (51) **B65B 39/12**

(51) **B65B 55/10** (11) **1 958 879 B1**
A61L 2/22

- (25) Ja (26) En
(21) 06782675.0 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.08.2008
(86) JP 2006/315889 04.08.2006
(87) WO 2007/015586 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226537

- (54) • VERFAHREN ZUR STERILISATION EINER KUNSTSTOFFFLASCHE
• METHOD FOR STERILIZATION OF PLASTIC BOTTLE
• PROCEDE DE STERILISATION D'UNE BOUTEILLE PLASTIQUE

- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP

- (72) IWASHITA, Takeshi, 1-1-70, Yako, Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
TAKAHARA, Yonosuke, 1-1-70, Yako, Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
KOMINAMI, Kenichi, 1-1-70, Yako, Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
ISOGAWA, Ken, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP

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

(51) **B65B 55/18** (11) **1 874 633 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06716956.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.01.2008
(86) SE 2006/000269 02.03.2006
(87) WO 2006/112765 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 SE 0500906

- (54) • VERFAHREN ZUR EINFÜLLUNG HEISSER LEBENSMITTEL IN EINEN VERPACKUNGSBEHÄLTER
• A METHOD IN HOT FILLING OF FOODS IN A PACKAGING CONTAINER
• PROCEDE DE REMPLISSAGE A CHAUD D'ALIMENTS DANS UN RECIPIENT D'EMBALLAGE

- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

- (72) ANDERSSON, Bengt, 217 74 Malmö, SE
(74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65B 61/02 → (51) **B65B 9/04**

B65B 61/24 → (51) **B65B 35/50**

(51) **B65B 61/28** (11) **2 204 326 B1**
G01N 21/95 **B65B 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 09177508.0 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.07.2010
(30) 06.01.2009 KR 20090000730

- (54) • Vorrichtung zum Anordnen eines Medikamentenbeutels
• Medicine pouch arranging device

- Dispositif d'agencement d'un sachet de médicaments
- (73) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-900, KR
 (72) KIM, Jun-Ho, 706-014, Daegu, KR
 (74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

B65B 65/02 → (51) **B65B 9/04**

- (51) **B65B 67/12** (11) **2 069 209 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06804630.9 (22) 06.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.06.2009
 (86) CA 2006/001643 06.10.2006
 (87) WO 2008/040110 2008/15 10.04.2008
 (54) • BEUTELHALTER
 • BAG HOLDER
 • PORTE-SAC
- (73) Fitzpatrick, Mark Bernard, 522 Wilson Road, Cobourg, Ontario K9A 5P7, CA
 (72) Fitzpatrick, Mark Bernard, Cobourg, Ontario K9A 5P7, CA
 (74) Persson, Albin, et al, Hansson Thyresson Patentbyra AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

- (51) **B65B 69/00** (11) **2 168 880 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09010778.0 (22) 22.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 31.03.2010
 (30) 29.09.2008 DE 102008049311
 (54) • Vorrichtung zum Auspacken von Flaschen aus einer Verpackungseinheit
 • Device for unpacking bottles from a packaging unit
 • Dispositif de déballage de bouteilles à partir d'une unité d'emballage
- (73) recop electronic GmbH, Otto-Hahn-Strasse 12, 34123 Kassel, DE
 (72) Oppermann, Knut, 34123 Kassel, DE
 (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B65C 9/18** (11) **2 243 711 B1**
B31D 1/02 **B65C 9/42**
B65C 9/44 **B65H 23/188**

- (25) De (26) De
 (21) 09158518.2 (22) 22.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.10.2010
 (54) • Herstellung von Bandware mit diagnostischen Hilfsmitteln
 • Manufacturing tape products with diagnostic item
 • Fabrication de produits en ruban avec des moyens diagnostiques
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (72) Dagenbach, Ralf, 68723 Schwetzingen, DE
 Hofstadt, Ronald, 67459 Boehl-Iggelheim, DE
 Lurg, Klaus, 68642 Bürstadt, DE
 Pflaesterer, Stefan, 69469 Weinheim, DE
 Schwoebel, Wolfgang, 68309 Mannheim, DE
 Voelschow, Eric, 68307 Mannheim, DE
 Renz, Thomas, 70435 Stuttgart, DE

- Sprung, Ulf, 73271 Holzmaden, DE
 Lamparter, Matthias, 72555 Metzingen, DE
 (74) Stöbel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

B65C 9/42 → (51) **B65C 9/18**

B65C 9/44 → (51) **B65C 9/18**

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 104 631 B1**
B65D 23/12 **B65D 37/00**
B65D 1/32 **B65D 25/08**
B65D 85/72 **B65D 1/44**
B65D 25/10
- (25) En (26) En
 (21) 07866874.6 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.09.2009
 (86) NZ 2007/000366 19.12.2007
 (87) WO 2008/075975 2008/26 26.06.2008
 (30) 20.12.2006 NZ 55230706
 (54) • ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER
 • COLLAPSIBLE CONTAINER
 • CONTENANT PLIABLE
- (73) TRUESDALE, Julien, 19 Gleneagles Terrace Fendalton, Christchurch 8053, NZ
 (72) TRUESDALE, Julien, Christchurch 8053, NZ
 (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B65D 1/02 → (51) **B65D 35/08**

B65D 1/09 → (51) **A61J 1/06**

- (51) **B65D 1/22** (11) **2 112 076 B1**
B65D 1/40
- (25) De (26) De
 (21) 09005813.2 (22) 27.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.10.2009
 (30) 27.04.2008 DE 102008020916
 (54) • Verfahren zum Herstellen eines einstückig aus Kunststoff hergestellten Transportkastens
 • Method of making an integrated plastic transport box
 • Procédé de fabrication d'une caisse de transport fabriquée en une seule pièce en matière plastique
- (73) Linpac Allibert GmbH, Südring 1-5, 63165 Mühlheim/Main, DE
 (72) Fischer, Klaus, 32108 Bad Salzuflen, DE
 Espe, Carsten, 57539 Eitzbach, DE
 Heinig, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen a.d. Iilm, DE
 Küster, Werner, 32108 Bad Salzuflen, DE
 Otte, Reinhard, 32107 Bad Salzuflen, DE
 Bienert, Burkhard, 32107 Bad Salzuflen, DE
 (74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co Martiusstraße 5/III. OG, 80802 München, DE

B65D 1/24 → (51) **B60K 15/03**

B65D 1/32 → (51) **B65D 1/02**

B65D 1/40 → (51) **B65D 1/22**

B65D 1/44 → (51) **B65D 1/02**

B65D 5/50 → (51) **B65D 81/34**

B65D 5/56 → (51) **B29C 51/16**

- (51) **B65D 5/60** (11) **2 155 568 B1**
B65D 85/10
- (25) En (26) En
 (21) 08750997.2 (22) 21.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.02.2010
 (86) IB 2008/001269 21.05.2008
 (87) WO 2008/142540 2008/48 27.11.2008
 (30) 22.05.2007 IT B020070365
 (54) • VERPACKUNG FÜR TABAKARTIKEL MIT EINER INNENVERPACKUNG, BEI DER EINE DECKELKLAPPE AN EINEM ANGENLENTEN DECKEL BEFESTIGT IST
 • PACKAGE OF TOBACCO ARTICLES HAVING AN INNER PACKAGE WITH A COVER FLAP FIXED TO A HINGED LID
 • EMBALLAGE D'ARTICLES A BASE DE TABAC COMPRENANT UN EMBALLAGE INTERIEUR POURVU D'UN RABAT FIXE SUR UN COUVERCLE A CHARNIERE
- (73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindamo 91, 40133 Bologna, IT
 (72) MARCHETTI, Roberto, 40013 Castel Maggiore, IT
 NEGRINI, Stefano, 40012 Calderara di Reno, IT
 (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65D 6/06** (11) **1 771 344 B1**
B65D 6/08 **B65D 6/32**
B65D 25/30 **A47B 55/02**
A47B 67/04 **A47B 88/04**

- (25) En (26) En
 (21) 05773426.1 (22) 20.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.04.2007
 (86) US 2005/025697 20.07.2005
 (87) WO 2006/014707 2006/06 09.02.2006
 (30) 28.07.2004 CN 200420084938 U
 29.07.2004 CN 200420084546 U
 30.11.2004 US 000295
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MESH-BEHÄLTERN MIT EINER SCHIENE UND DAMIT HERGESTELLTER MESH-BEHÄLTER
 • METHOD FOR MAKING MESH CONTAINERS WITH A RAIL AND MESH CONTAINER FORMED THEREFROM
 • PROCEDE DE FABRICATION DE CONTENEURS A MAILLES MUNIS D'UN RAIL ET CONTENEUR A MAILLES FORME PAR CE PROCEDE
- (73) Design Ideas, Ltd., 2521 Stockyard Road, Springfield, IL 62702, US
 (72) CHENG, Hsi-Ming, Pi-To, Chung-Hua Hsien, TW
 POST, Neal, R., Springfield, IL 62702, US
 HARDY, Christopher, Springfield, IL 62702, US
 (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (60) 11164994.3 / 2 364 920

B65D 6/08 → (51) **B65D 6/06**

B65D 6/32 → (51) **B65D 6/06**

- (51) **B65D 8/04** (11) **1 697 222 B1**
B65D 25/42
- (25) En (26) En
 (21) 04803208.0 (22) 22.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.09.2006
(86) EP 2004/013215 22.11.2004
(87) WO 2005/058716 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 EP 03257941
(54) • **WIEDERVERSCHLIESSBARER METALL-BEHÄLTER**
• **RECLOSEABLE METAL CONTAINER**
• **CONTENANT METALLIQUE REFERMABLE**
(73) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB HU IS LI LU PL PT RO SE SK TR
(72) DUNWOODY, Paul, Robert, Wantage Oxfordshire OX12 9YA, GB
MARRIOTT, Philip, Alan, Wantage Oxfordshire OX12 0BH, GB
NAYAR, Sudesh, Kumar, Swindon Wiltshire SN1 4JN, GB
PAVELY, Andrew, Philip, Swindon Wiltshire SN26 7BJ, GB
(74) Ratliff, Ismay Hilary, CROWN Packaging UK plc, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 23/12 → (51) **B65D 1/02**

B65D 25/08 → (51) **B65D 1/02**

B65D 25/10 → (51) **B65D 1/02**

B65D 25/30 → (51) **B65D 6/06**

B65D 25/42 → (51) **B65D 8/04**

B65D 30/16 → (51) **B65D 75/00**

B65D 30/20 → (51) **B65D 75/00**

B65D 30/22 → (51) **B65D 75/28**

- (51) **B65D 30/26** (11) **2 399 836 B1**
(25) De (26) De
(21) 11005159.6 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 28.06.2010 DE 102010026241
(54) • **Sack mit einer zur Auflösung in feuchter Umgebung ausgelegten Sackwandung und Verwendung des Sackes als Zement-sack**
• **Bag with bag lining designed to dissolve in wet conditions and use of the bag as a cement bag**
• **Sac avec une paroi pour la dissolution en milieu humide et utilisation du sac comme sac de ciment**
(73) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
(72) Wichmann, Hans-Joachim, 48324 Sendenhorst, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **B65D 33/16** (11) **2 168 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009527.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 25.09.2008 DE 102008048858
(54) • **Bioclip**
• **Bioclip**
• **Bioclip**
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Meyrahn, Joachim, 64390 Erzhausen, DE

- Hein, Klaus, 63688 Gedern, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B65D 33/16 → (51) **B65D 75/28**

- (51) **B65D 33/25** (11) **2 204 331 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09180624.0 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 05.01.2009 FR 0950005
(54) • **Versteifte Schieber für einen mit Verschlussstreifen versehenen Beutel**
• **Reinforced slider for a bag having closure profiles**
• **Courseur à barreaux rigidificateurs pour l'actionnement de profilés de fermeture d'un sachet**
(73) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
(72) Roger, Antony, 78500, Sartrouville, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

B65D 33/38 → (51) **B65D 75/00**

- (51) **B65D 35/08** (11) **2 152 598 B1**
B65D 35/22 **B65D 1/02**
(25) En (26) En
(21) 08754181.9 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/005630 02.05.2008
(87) WO 2008/137036 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 924169 P
(54) • **FLASCHE ZUR ABGABE VON FLUIDEN**
• **BOTTLE FOR DISPENSING FLUIDS**
• **BOUEILLE DE DISTRIBUTION DE FLUIDES**
(73) Abreu, Marcio Marc, 72 Highland Park Road, North Haven, CT 06473, US
(72) Abreu, Marcio Marc, North Haven, CT 06473, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B65D 35/22 → (51) **B65D 35/08**

B65D 37/00 → (51) **B65D 1/02**

B65D 41/12 → (51) **B67B 3/02**

- (51) **B65D 41/32** (11) **1 638 854 B1**
B65D 41/46
(25) De (26) De
(21) 04739280.8 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/005456 21.05.2004
(87) WO 2004/113189 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 DE 10328179
(54) • **VERSCHLIESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN**
• **SEALING SYSTEM AND METHOD FOR SEALING CONTAINERS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE FERMETURE DE CONTENANTS**
(73) Alcoa Deutschland GmbH, Mainzer Strasse 185, 67547 Worms, DE
(72) DUBS, Hans-Dieter, 67551 Worms, DE
SEIDEL, Peter, 55234 Ober-Flörsheim, DE

- SOLDAN, Jürgen, 67551 Worms, DE
(74) Hak, Roman, et al, Hak, Janecek & Svestka Patent and Trademark Attorneys U Pruhonu 5, 170 00 Praha 7, CZ

B65D 41/46 → (51) **B65D 41/32**

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 505 004 B1**
B65D 55/02 **B65D 50/04**
(25) Ja (26) En
(21) 02770181.2 (22) 30.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(86) JP 2002/008831 30.08.2002
(87) WO 2003/018422 2003/10 06.03.2003
(30) 30.08.2001 JP 2001261788
31.08.2001 JP 2001264559
(54) • **SICHERHEITSKAPPE UND BEHÄLTER MIT SICHERHEITSKAPPE**
• **SAFETY CAP AND CONTAINER WITH SAFETY CAP**
• **CAPUCHON DE SECURITE ET RECIPIENT A CAPUCHON DE SECURITE**
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) GOTO, Takayuki c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
IIZUKA, Shigeo c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
MIZUSHIMA, Hiroshi c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B65D 50/04 → (51) **B65D 47/08**

- (51) **B65D 51/00** (11) **2 231 487 B1**
A61J 1/14
(25) En (26) En
(21) 08859396.7 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) SE 2008/051425 09.12.2008
(87) WO 2009/075637 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 US 12541
(54) • **PHIOLENKAPPE 187**
• **VIAL CAP 187**
• **BOUCHON DE FLACON**
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BOECKELER, Matthew, Waltham, Massachusetts 02451, US

- (51) **B65D 51/00** (11) **2 303 716 B1**
B65D 51/20 **A61J 1/14**
(25) It (26) En
(21) 09754181.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) IB 2009/005634 18.05.2009
(87) WO 2009/144553 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 IT M020080160
(54) • **FLASCHE ZUR AUFNAHME VON INJIZIERBAREN FLUIDEN, INSBESONDERE MEDIZINISCHEN, PHARMAZEUTISCHEN, KOSMETISCHEN PRODUKTEN ODER DERGLEICHEN**
• **BOTTLE FOR CONTAINING INJECTABLE FLUIDS, PARTICULARLY MEDICAL, PHARMACEUTICAL, COSMETIC PRODUCTS OR THE LIKE**
• **FIOLE DESTINÉE À CONTENIR DES FLUIDES INJECTABLES, EN PARTICULIER DES PRODUITS MÉDICAUX, PHARMA-CEUTIQUES, COSMÉTIQUES OU SIMILAIRES**

- (73) Lameplast S.p.A., Via Verga n.1/27, 41016 Novi Di Modena (MO), IT
- (72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT
- (74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

B65D 51/20 → (51) **B65D 51/00**

B65D 55/02 → (51) **B65D 47/08**

- (51) **B65D 63/10** (11) **1 569 856 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03773301.1 (22) 21.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) US 2003/033298 21.10.2003
- (87) WO 2004/052745 2004/26 24.06.2004
- (30) 05.12.2002 US 314181
- (54) • **KLETTVERSCHLUSS MIT HAFTMITTELN**
• **INTERLOCKING FASTENER INCLUDING ADHESIVE PORTIONS**
• **ATTACHE AUTOBLOQUANTE COMPOR-TANT DES PARTIES ADHESIVES**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BANDYOPADHYAY, Pradip, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B65D 73/02** (11) **1 741 640 B1**
B32B 27/00 **B32B 27/18**
B65D 85/86
- (25) Ja (26) En
- (21) 05734720.5 (22) 25.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.2007
- (86) JP 2005/007842 25.04.2005
- (87) WO 2005/102860 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 JP 2004129131
- 23.06.2004 JP 2004185262
- 22.10.2004 JP 2004307675

- (54) • **DECKBAND UND TRÄGERBANDSYSTEM ZUM VERPACKEN VON ELEKTRO-NISCHEN BAUTEILEN**
• **COVER TAPE, AND CARRIER TAPE SYSTEM FOR PACKING ELECTRONIC COMPONENT**
• **RUBAN PROTECTEUR, ET SYSTEME RUBAN PORTEUR POUR GARNIR LES COMPOSANTS ELECTRONIQUES**
- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) ONO, Takeshi, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Isezaki-shi, Gunma 3720855, JP
HIGANO, Masanori, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Isezaki-shi, Gunma 3720855, JP
ISHII, Masanori, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Isezaki-shi, Gunma Gunma 3720855, JP
IWASAKI, Takayuki, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Isezaki-shi, Gunma 3720855, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

- (51) **B65D 75/00** (11) **1 556 291 B1**
B65D 75/56
- (25) En (26) En
- (21) 03758832.4 (22) 23.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.07.2005
- (86) JP 2003/013569 23.10.2003
- (87) WO 2004/037673 2004/19 06.05.2004
- (30) 24.10.2002 JP 2002310260

- 21.11.2002 JP 2002338515
- (54) • **STANDBEUTEL**
• **SELF-SUPPORTING BAG**
• **SAC AUTOPORTE**
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) Inaba, Shinichi,c/o Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-0044, JP
Inagawa, Yoshinori,c/o Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-0044, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 07110160.4 / 1 837 290

- (51) **B65D 75/00** (11) **1 737 748 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05707618.4 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) EP 2005/001961 24.02.2005
- (87) WO 2005/105601 2005/45 10.11.2005
- (30) 31.03.2004 DE 102004015959
- 06.05.2004 DE 102004022375

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHLAUCHBEUTELS MIT EINGESIEGEL-TEM STAND- BZW. STEHBODEN UND DECKEL-/SCHULTERTEIL**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A TUBULAR BAG COMPRISING A SEALED-IN STANDING BOTTOM OR STAND-UP BOTTOM AND A COVER/SHOULDER PART**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SACHET TUBULAIRE A FOND PLAT OU DROIT INTEGRE PAR SCELLAGE ET PARTIE DE COUVERCLE/D'EPAULEMENT**
- (73) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
- (72) MICHALSKY, Andreas, 87766 Memmingerberg, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B65D 75/00** (11) **1 845 029 B1**
B65D 30/16 **B65D 30/20**
B65D 33/38 **B31B 1/64**
- (25) De (26) De
- (21) 07015010.7 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
- (43) 17.10.2007
- (30) 14.05.2002 DE 10221432
- 08.08.2002 DE 20212251 U
- 08.08.2002 DE 20212250 U
- 13.09.2002 DE 20214197 U
- (54) • **Schlauchförmiger Beutel**
• **Hose-shaped bag**
• **Sac tubulaire**
- (73) Michalsky, Andreas, Künersberg 1, 87766 Memmingerberg, DE
- (72) Michalsky, Andreas, 87766 Memmingerberg, DE
- (74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE
- (62) 03010827.8 / 1 362 797

B65D 75/00 → (51) **B65D 81/02**

- (51) **B65D 75/28** (11) **1 713 702 B1**
B65D 77/04 **B65D 33/16**
B65D 81/20 **B65D 30/22**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04761475.5 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) BE 2004/000114 05.08.2004
- (87) WO 2005/014423 2005/07 17.02.2005
- (30) 06.08.2003 BE 200300435
- (54) • **DICHTE VERPACKUNG, VERWENDUNG DIESER VERPACKUNG ZUM VERPACKEN EINES PRODUKTS UND DADURCH HERGESTELLTE VERPACKUNG**
• **TIGHT PACKING, USE OF THIS PACKING FOR PACKAGING A PRODUCT AND PACKAGING OBTAINED THEREBY**
• **EMBALLAGE ETANCHE, UTILISATION DUDIT EMBALLAGE POUR LE CONDI-TIONNEMENT D'UN PRODUIT ET CONDI-TIONNEMENT AINSI OBTENU**
- (73) Josee Cambier, S.P.R.L., Rue des Marlares, 9, 6041 Gosselies, BE
- (72) BAUDRENGHIEN, Claude, B-6041 Gosselies, BE
- CAMBIER, Josée, B-6041 Gosselies, BE

B65D 75/56 → (51) **B65D 75/00**

B65D 77/04 → (51) **B65D 75/28**

- (51) **B65D 81/02** (11) **2 386 498 B1**
B65D 85/10 **B65D 75/00**
B65D 81/05 **B65D 81/13**
- (25) En (26) En
- (21) 10005105.1 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
- (54) • **Verpackungssystem für eine Vorrichtung und Verfahren zur Verpackung einer Vorrichtung**
• **A package system for an apparatus and a method for packaging an apparatus**
• **Système d'emballage pour appareil et procédé d'emballage d'un appareil**
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Gattei, Lorenzo, 47100 Forlì, IT
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

B65D 81/05 → (51) **B65D 81/02**

B65D 81/13 → (51) **B65D 81/02**

B65D 81/20 → (51) **B65D 75/28**

B65D 81/20 → (51) **G01N 7/00**

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 699 710 B1**
A23L 3/3436 **C08L 67/02**
C08K 5/098 **C09K 15/04**
B32B 27/18 **B32B 27/36**
- (25) En (26) En
- (21) 04812320.2 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) US 2004/039774 21.12.2004
- (87) WO 2005/066042 2005/29 21.07.2005
- (30) 24.12.2003 US 531992 P
- (54) • **SAUERSTOFF ENTFERNENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **OXYGEN SCAVENGER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE DESOXYGENANT**
- (73) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US

- (72) HAVENS, Marvin, Russell, Greer, SC 29650, US
VE SPEER, Drew, Simpsonville, SC 29681, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B65D 81/34** (11) **2 263 951 B1**
B65D 5/50

- (25) En (26) En
(21) 10177639.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(54) • *Behälter, um runde Lebensmittel in einem Mikrowellenofen zu erwärmen, knusprig werden zu lassen und zu bräunen*
• *Microwavable construct for heating, browning and crisping rounded food items*
• *Réceptient, pour chauffer, rendre croustillant et pour brunir des aliments dans un four à micro-ondes*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) Noyelle, Marie-Line, 59188 Saint-Aubert, FR Talpaert, Arnaud, 59258 Lesdain, FR
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(62) 09158519.0 / 2 077 240
06290541.9 / 1 840 047

(51) **B65D 85/10** (11) **2 253 561 B1**

- (25) It (26) En
(21) 10162696.8 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 12.05.2009 IT B020090298
(54) • *Zigaretenschachtel*
• *Rigid packet of cigarettes*
• *Paquet rigide pour cigarettes*
(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT
(72) Ghini, Marco, 40050 Monte San Pietro, IT Biondi, Andrea, 40133 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/60**

B65D 85/10 → (51) **B65D 81/02**

B65D 85/72 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 85/804** (11) **1 948 530 B1**
A23F 5/24

- (25) En (26) En
(21) 06829938.7 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/068121 06.11.2006
(87) WO 2007/054479 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 EP 05024566
(54) • *GETRÄNKEZUSATZ MIT EINER KAPSEL MIT MEHREREN FÄCHERN*
• *BEVERAGE INGREDIENT CONTAINING CAPSULE HAVING SEVERAL COMPARTMENTS*
• *INGREDIENT DE BOISSON CONTENANT UNE CAPSULE POSSEDANT PLUSIEURS COMPARTIMENTS*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (72) MANDRALIS, Zenon, Ioannis, CH-1071 Chexbres, CH
DENISART, Jean-Paul, CH-1093 La Conversion, CH
WARD, Tony, Yorkshire YO31 1BL, GB
GAILLARD, Julien, Post code Shanghai 201702, CN

(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 85/804 → (51) **B29C 45/14**

B65D 85/86 → (51) **B65D 73/02**

(51) **B65D 88/16** (11) **1 298 075 B1**
B29C 65/16

- (25) De (26) De
(21) 01123553.8 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines flexiblen Schüttgutbehälters und danach hergestellte Schüttgutbehälter*
• *Method of producing a flexible intermediate bulk container and containers produced thereby*
• *Procédé de fabrication d'un conteneur intermédiaire souple pour marchandises en vrac et conteneurs ainsi obtenus*
(73) EUREA VERPACKUNGS GMBH & CO. KG., Industriestrasse 55-57, D-48432 Rheine, DE Institut für angewandte Biotechnik und Systemanalyse an der Universität Witten/Herdecke GmbH, Alfred-Herrhausen-Strasse 44, 58455 Witten, DE
(72) Hartmann, Siegfried Dipl.-Ing., 49477 Ibbenbüren, DE
Wurr, Egon Dipl.-Ing., 48432 Rheine, DE
Wolff, E.K. Dr., 58313 Herdecke, DE
Glotzbade, U. Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Tarvenkorn Patentanwaltskanzlei Hafengeweg 14, 48155 Münster, DE

(51) **B65D 90/00** (11) **2 096 048 B1**
B65D 90/54 **E05B 13/10**
E05B 65/16 **E05B 13/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 06828400.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) CN 2006/003493 20.12.2006
(87) WO 2008/074187 2008/26 26.06.2008
(54) • *DIEBSTAHLSICHERE TREIBSTANGEN-VORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER*
• *A THEFT-PROOF LOCK BAR DEVICE FOR CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE BARRE À VERROU ANTI-VOL POUR CONTENEUR*
(73) Shanghai Haihang Spare Parts Of Container Co., Ltd, No. 990 Shixin Road Airport Town Pudong New Area, Shanghai 201202, CN
(72) YIN, Jianhua, Shanghai 201202, CN
LIN, Hao, Shanghai 201202, CN
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B65D 90/54 → (51) **B65D 90/00**

B65F 3/22 → (51) **B65F 5/00**

(51) **B65F 5/00** (11) **2 216 273 B1**
B65F 3/22

- (25) De (26) De
(21) 10152808.1 (22) 05.02.2010

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

- (43) 11.08.2010
(30) 07.02.2009 DE 102009007820
(54) • *Pneumatisches Müllsaugsystem mit einer Speichervorrichtung sowie ein Verfahren zum Überführen von Müllobjekten mittels eines solchen Müllsaugsystems*
• *Pneumatic waste suction system with a storage device and a method for transferring waste objects using such a waste suction system*
• *Système pneumatique d'aspiration des déchets doté d'un dispositif de stockage ainsi que procédé de transfert de déchets à l'aide d'un tel système d'aspiration des déchets*
(73) SL Rasch GmbH, Special & Lightweight Structures Wispelwald 5, 70771 Leinfelden-Oberaichen, DE
(72) Rasch, Bodo, 70771 Leinfelden-Oberaichen, DE
(74) Schmitt, Martin, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **2 138 427 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09006438.7 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 24.06.2008 DE 202008008350 U
(54) • *Lastaufnahmemittel zur Ein- und Auslagerung von Lasten an bzw. von Lagerplätzen einer Regalanordnung*
• *Load bearer for loading and unloading loads into or out of storage areas of a shelf assembly*
• *Moyen de réception de charge destiné à charger et décharger des charges sur ou à partir de places de stockage d'un agencement d'étagères*
(73) Westfalia Intralogistic GmbH, Mattelmanns Heide 2, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Kraft, Jürgen, 33330 Gütersloh, DE
Kleinewiefeld, Hubert, 33397 Rietberg, DE
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **2 325 111 B1**
B65G 1/137

- (25) De (26) De
(21) 10013961.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 26.10.2009 DE 202009014456 U
(54) • *Lageranordnung*
• *Storage assembly*
• *Agencement de stockage*
(73) Westfalia Intralogistic GmbH, Mattelmanns Heide 2, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Bockstette, Christian, 33428 Harsewinkel, DE
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstraße 1, 30163 Hannover, DE

B65G 1/137 → (51) **B65G 1/04**

B65G 15/22 → (51) **B65G 47/26**

B65G 17/24 → (51) **B65G 47/244**

(51) **B65G 17/38** (11) **2 261 143 B1**
B65G 45/08 **F27B 9/24**
F27D 3/00

(25) It (26) En
(21) 10164520.8 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.12.2010
(30) 09.06.2009 IT VR20090081

(54) • *Förderkette zur Verwendung in Öfen für Lebensmittel zum Backen von Pizzen oder Ähnlichem*
• *Conveyor chain for use in food oven for cooking pizza or the like*
• *Chaîne de convoyeur à utiliser dans un four d'aliments pour cuisiner une pizza ou similaire*

(73) ITECA Impianti Tecnologici Alimentari Speciali S.P.A., Via Legnano 45/47, 37050 Palu (Verona), IT

(72) Benetti, Luigi, 37121 Verona, IT
Soave, Luca, 37135 Verona, IT

(74) Autuori, Angelo, et al, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

(51) **B65G 21/20** (11) **2 212 223 B1**

(25) De (26) De
(21) 08846787.3 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/064899 04.11.2008
(87) WO 2009/059953 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 DE 102007052733

(54) • *GELÄNDERFÜHRUNG*
• *RAILING GUIDE*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE LATÉRAL*

(73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) KÄS, Roland, 93098 Moosham, DE
WOLLNY, Thomeas, 93080 Niedergebraching, DE
LEHNER, Thomas, 93102 Geisling, DE
WAGNER, Robert, 92542 Dieterskirchen, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(60) 11167217.6 / 2 368 817

B65G 25/04 → (51) **H02K 41/03**

B65G 33/24 → (51) **C23C 16/448**

B65G 41/00 → (51) **B02C 21/02**

B65G 43/08 → (51) **B65G 47/51**

B65G 45/08 → (51) **B65G 17/38**

(51) **B65G 45/12** (11) **1 780 153 B1**
B65G 45/16

(25) En (26) En
(21) 06291639.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007
(30) 26.10.2005 US 730464 P

(54) • *Befestigungsvorrichtung für Abstreifblätter von Förderbandreinigern unter Verwendung selbstverriegelnder Stifte*
• *Self-locking pin mounting arrangement for conveyor belt cleaner scraper blades*
• *Dispositif de fixation pour lames raclieuses d'un nettoyeur de bande transporteuse utilisant des connecteurs autoverrouillants*

(73) Martin Engineering Company, One Martin Place, Neponset, Illinois 61345-9766, US

(72) Swinderman, Robert Todd, Kewanee, IL 61443-8884, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65G 45/16** (11) **1 824 764 B1**

(25) En (26) En
(21) 05849874.2 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007
(86) US 2005/042587 23.11.2005
(87) WO 2006/058147 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 996843

(54) • *REINIGER UND SPANNER FÜR FÖRDERBAND MIT KONSTANTEM WINKEL UND DRUCK*

• *CONSTANT ANGLE AND PRESSURE CONVEYOR BELT CLEANER AND TENSIONER*

• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE COURROIE TRANSPORTEUSE A PRESSION ET ANGLE CONSTANTS AINSI QUE TENDEUR POUR CE DISPOSITIF DE NETTOYAGE*

(73) Martin Engineering Company, One Martin Place, Neponset, Illinois 61345-9766, US

(72) SWINDERMAN, Robert, Todd, Kewanee, IL 61443-8884, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(60) 12160838.4
12160844.2

B65G 45/16 → (51) **B65G 45/12**

(51) **B65G 47/244** (11) **1 979 255 B1**
B65G 17/24

(25) En (26) En
(21) 07705015.1 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008
(86) GB 2007/000240 24.01.2007

(87) WO 2007/085825 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 GB 0601527

(54) • *ARTIKELDREH- UND -ZENTRIERFÖRDERER*

• *ARTICLE-ROTATING AND CENTERING CONVEYOR*

• *TRANSPORTEUR PERMETTANT LA ROTATION ET LE CENTRAGE D'ARTICLES*

(73) R.J. Herbert Engineering Limited, Middle Drove, Marshland St James Wisbech Cambridgeshire PE14 8JT, GB

(72) DOWE, Andrew, William, Kings Lynn PE34 4RG, GB

(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

(51) **B65G 47/26** (11) **2 106 376 B1**
B65G 15/22

(25) De (26) De
(21) 07856360.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 07.10.2009
(86) EP 2007/010519 04.12.2007
(87) WO 2008/067989 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 DE 102006058893

(54) • *INTELLIGENTE STAUFÖRDERBAHN*

• *INTELLIGENT ACCUMULATING CONVEYOR*

• *PISTE INTELLIGENTE DE TRANSPORT ET DE RETENUE*

(73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT

(72) SCHÄFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B65G 47/42 → (51) **B02C 21/02**

B65G 47/46 → (51) **B02C 21/02**

(51) **B65G 47/51** (11) **1 986 940 B1**
B65G 43/08

(25) De (26) De
(21) 07702771.2 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/000305 16.01.2007

(87) WO 2007/096028 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 DE 102006008123

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON GEGENSTÄNDEN*

• *APPARATUS FOR STORING OBJECTS*

• *DISPOSITIF POUR ACCUMULER DES OBJETS*

(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) GIEHRL, Robert, 93109 Wiesent, DE
KOLLER, Jürgen, 93194 Walderbach, DE

(74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 47/90 → (51) **B65B 35/50**

(51) **B65G 57/03** (11) **2 141 097 B1**
B65G 57/09 **B65G 57/10**

(25) En (26) En
(21) 08019248.7 (22) 04.11.2008

(84) DE EE IT PL SK

(43) 06.01.2010
(30) 01.07.2008 TW 97124779

(54) • *Temporärer Verpackungslagerungssteuerungsmechanismus für eine Transportvorrichtung für kubische Verpackungen und Betriebsverfahren dafür*

• *Package temporary storage control mechanism for a cuboidal package conveying apparatus and operating method thereof.*

• *Mécanisme de contrôle de stockage temporaire d'emballage pour appareil de transport d'emballage cuboïde et son procédé de fonctionnement*

(73) Chan Li Machinery Co., Ltd., No. 17, Dinghu Rd., Gueishan Shiang T'ao yuan 333, TW

(72) Tsai, Tung-I, Taoyuan Taiwan 333 R.O.C., TW

(74) Cooke, Tracey, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB

B65G 57/03 → (51) **B65B 35/50**

B65G 57/09 → (51) **B65G 57/03**

B65G 57/10 → (51) **B65G 57/03**

B65G 65/30 → (51) **B65G 67/24**

B65G 65/32 → (51) **B65G 67/24**

(51) **B65G 67/24** (11) **2 129 604 B1**
B65G 65/32 **B65G 65/30**
B65G 69/06

(25) De (26) De
(21) 08735718.2 (22) 03.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/053969 03.04.2008
(87) WO 2008/119828 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 DE 102007016349
22.05.2007 DE 102007024016
(54) • *ABDECKUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ABDECKUNG*
• *COVER, AND METHOD FOR THE OPERATION OF A COVER*
• *RECouvreMENT ET PROCEDE PERMETTANT L'EXPLOITATION D'UN RECouvreMENT*
(73) Geisenheiner, Andreas, Branichstr. 7, 69198 Schriesheim, DE
(72) Geisenheiner, Andreas, 69198 Schriesheim, DE
(74) Bradl, Joachim, et al, Chemnitzer Strasse 89f, 01187 Dresden, DE

(51) **B65G 69/00** (11) **2 293 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 09755599.9 (22) 01.05.2009

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

(43) 16.03.2011
(86) US 2009/042574 01.05.2009
(87) WO 2009/146237 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 129159

- (54) • *LADEDOCKDICHTUNG MIT KOPFVORHÄNGE*
• *DOCK SEAL WITH HEAD CURTAINS*
• *SAS D'ÉTANCHÉITÉ AVEC RIDEAUX SUPÉRIEURS*

- (73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) DIGMANN, Charles, J., Dubuque Iowa 52001, US
SCHMIDT, Timothy, J., Dubuque IA 52001, US
(74) Niederkofler, Oswald, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65G 69/06 → (51) **B65G 67/24**

B65H 5/00 → (51) **G03F 7/00**

(51) **B65H 18/00** (11) **1 640 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025665.0 (22) 31.07.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.03.2006
(30) 07.08.2000 DE 10038423
31.10.2000 CN 21252000
29.11.2000 DE 10059338

- (54) • *Vorrichtung zum Aufwickeln einer kontinuierlichen Materialbahn*
• *Device for winding a continuous material web*
• *Dispositif pour l'enroulement d'une bande de matériau en continu*

- (73) Windmüller & Holscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
(72) Achelpohl, Fritz, 49536 Liene, DE
Looser, Gottlieb, 9496 Balzers, LI
(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gosel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 01969559.2 / 1 307 393

(51) **B65H 18/26** (11) **2 107 996 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846811.3 (22) 26.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.10.2009
(86) EP 2007/010240 26.11.2007

- (87) WO 2008/083792 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 DE 102007002218

- (54) • *WICKELVORRICHTUNG ZUM WICKELN VON BÄNDERN*
• *WINDER FOR WINDING STRIPS*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT POUR ENROULER DES BANDES*

- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

- (72) KIPPING, Matthias, 57562 Herdorf, DE
HÖFER, Helmut, 57271 Hilchenbach, DE
IRLE, Reinhard, 57271 Hilchenbach, DE
HOLZHAUER, Thomas, 57399 Kirchhundem, DE

- TUSCHHOFF, Matthias, 57072 Siegen, DE
SUDAU, Peter, 57271 Hilchenbach, DE

- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B65H 23/02 → (51) **B65H 23/32**

B65H 23/188 → (51) **B65C 9/18**

(51) **B65H 23/32** (11) **2 013 127 B1**
B65H 23/02 **B41F 13/06**
B41F 13/58

- (25) De (26) De
(21) 07724790.6 (22) 02.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/003864 02.05.2007
(87) WO 2007/124951 2007/45 08.11.2007

- (30) 02.05.2006 DE 202006006943 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPREIZEN VON BAHNSTRÄNGEN*
• *DEVICE FOR SPREADING WEB RUNS*
• *DISPOSITIF D'ÉCARTEMENT DE TRONÇONS DE VOIES FERRÉES*

- (73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH

- (72) WEISS, Reto, CH-3626 Hünibach, CH

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(60) 10165313.7 / 2 226 281

(51) **B65H 45/14** (11) **1 270 481 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012123.2 (22) 31.05.2002

- (84) DE ES FR GB IT

(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 DE 10132910

- (54) • *Falzvorrichtung für Bogen aus Papier, Kunststoff und dergleichen*
• *Folding device for sheets of paper, plastic and the like*
• *Dispositif pour le pliage de feuilles de papier, plastique ou similaire*

- (73) Mathias Bäuerle GmbH, Gewerbehallestrasse 7 - 11, 78112 St. Georgen, DE

- (72) Dorer, Wilfried, 78166 Donaueschingen, DE

- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B65H 45/16 → (51) **B31F 1/10**

(51) **B65H 45/18** (11) **2 256 076 B1**
G03G 15/00

- (25) En (26) En
(21) 10163220.6 (22) 19.05.2010

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

(43) 01.12.2010
(30) 29.05.2009 US 475177

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Broschüren mit Faltenroller*
• *Booklet Maker With Crease Roller*
• *Dispositif de fabrication de brochures avec des rouleaux à pli*

- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Chase, Thomas E, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2EU, GB

- May, Stephen, Stotfold, Hertfordshire SG5 4AN, GB

- Ryan, Jeffrey W, Knebworth, Hertfordshire SG3 6ED, GB

- Parks, Ian A, St. Albans, Hertfordshire AL1 4XR, GB

- Chase, Justin, Sandy, Bedfordshire SG19 1QU, GB

- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65H 51/22 → (51) **D01H 4/48**

B65H 63/06 → (51) **B65H 69/00**

(51) **B65H 67/052** (11) **2 261 158 B1**
(25) De (26) De

- (21) 10164841.8 (22) 03.06.2010

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

(43) 15.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009026849

- (54) • *Spulmaschine mit einer Wechseleinrichtung und Verfahren zum Betrieb derselben*
• *Spooling machine with a changing device and method for operating the same*
• *Bobinoir doté d'un dispositif de changement et procédé de fonctionnement de celui-ci*

- (73) GEORG SAHM GMBH & CO. KG, Sudetenlandstrasse 33, D-37269 Eschwege, DE

- (72) Döring, Ernst, 37308, Schimberg, DE

- Rabe, Helmut, 37287, Wehretal, DE

- Wilhelm, Bernd, 37247, Großalmerode, DE

- Hollstein, Matthias, 37290, Meißner, DE

- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **B65H 67/06** (11) **2 141 104 B1**
(25) De (26) De

- (21) 09007241.4 (22) 29.05.2009

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

(43) 06.01.2010
(30) 03.07.2008 DE 102008031596

- (54) • *Spinnkops- und Hülsen transportsystem*
• *Bobbin and tube transport system*
• *Système de transport de fuseaux et de tubes*

- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

- (72) Forche, Torsten, 46499 Hamminkeln/Dingden, DE

- Iding, Michael, 47623 Kevelaer, DE

- Mund, Manfred, 52134 Herzogenrath, DE

- (74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) **B65H 69/00** (11) **2 338 819 B1**
B65H 63/06

- (25) De (26) De

- (21) 10016119.9 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 29.09.2008 CH 15452008
(54) • *Qualitätsüberwachung von Splissen in einem länglichen textilen Prüfzut*
• *Monitoring the quality of splices in an elongated textile test material*
• *Surveillance de la qualité d'épissures dans un produit de test textile longitudinal*
(73) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH
(72) Narayanan, Sivakumar, 8610 Uster, CH Schmid, Peter, 8050 Zürich, CH Soell, Wolfram, 8610 Uster, CH Geiter, Paul, 8808 Pfäffikon, CH Keller, Beat, 8046 Zürich, CH Gehrig, Stefan, 8610 Uster, CH
(74) Pliska, Pavel, Uster Technologies AG Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH
(62) 09775790.0 / 2 331 441

- (51) **B65H 75/44** (11) **1 571 111 B1**
B65H 75/48 **E01F 13/02**
(25) En (26) En
(21) 05003473.5 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 01.03.2004 GB 0404527
(54) • *Bandkassette mit Geschwindigkeitsbegrenzungsmechanismus*
• *Tape cartridge with speed restricting mechanism*
• *Cartouche de bande avec un mécanisme de limitation de vitesse*
(73) QM Group Limited, Lincoln Lodge Castlethorpe, Milton Keynes MK19 7HJ, GB
(72) Christie, Martin Stewart, Potterspurty, Northants NN 12 7PX, GB
(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B65H 75/48 → (51) **B65H 75/44**

- (51) **B66B 1/28** (11) **2 178 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 08797257.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/072305 06.08.2008
(87) WO 2009/021016 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 954205 P
(54) • *STEUERUNG ZUR BEGRENZUNG DES TROMMELFELLDRECKS VON AUFZUGSPASSAGIEREN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CONTROL FOR LIMITING ELEVATOR PASSENGER TYMPANIC PRESSURE AND METHOD FOR THE SAME*
• *COMMANDE POUR LIMITER LA PRESSION SUR LE TYMPAN DU PASSAGER D'UN ASCENSEUR ET SON PROCÉDÉ*
(73) Thyssenkrupp Elevator Capital Corporation, 3155 Big Beaver Road, Troy, MI 48084, US
(72) SMITH, Rory, Troy, MI 48084, US PETERS, Richard, Bucks HP15 6EB, GB
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B66B 15/04 → (51) **B66D 3/04**

- (51) **B66B 21/02** (11) **1 571 114 B1**
B66B 23/14
(25) Ja (26) En

- (21) 02788796.7 (22) 11.12.2002
(84) DE
(43) 07.09.2005
(86) JP 2002/012972 11.12.2002
(87) WO 2004/052768 2004/26 24.06.2004
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSAUFZUG FÜR GENEIGTEN TEIL*
• *HIGH-SPEED ESCALATOR FOR SLOPED PART*
• *ESCALIER ROULANT GRANDE VITESSE POUR PARTIE INCLINÉE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) OGURA, Manabu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
YUMURA, Takashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
HARUTA, Yasumasa, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
YOSHIKAWA, Tatsuya, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
NAGAYA, Shinji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
NAKAMURA, Joichi, c/o TEXIA CO., LTD, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B66B 23/14 → (51) **B66B 21/02**

- (51) **B66C 23/78** (11) **2 346 773 B1**
B66C 13/00 **B66C 23/62**
(25) De (26) De
(21) 09778645.3 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/006822 22.09.2009
(87) WO 2010/043297 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 DE 202088013908 U
11.04.2009 DE 102009017264
(54) • *ABSTÜTZEINRICHTUNG*
• *SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT*
(73) Terex Demag GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
(72) HEINTZ, Rolf, 66894 Langwieden, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B66D 3/04** (11) **1 966 073 B1**
B66B 15/04 **F16H 55/38**
(25) En (26) En
(21) 06820083.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) FI 2006/000410 18.12.2006
(87) WO 2007/074204 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 FI 20051340
(54) • *AUFZUGSANTRIEBSSCHEIBE*
• *ELEVATOR TRACTION SHEAVE*
• *POULIE DE TRACTION D'ASCENSEUR*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

- (51) **B66D 3/20** (11) **1 995 205 B1**
H02K 17/30 **H02K 11/00**
H02P 1/44

- (25) De (26) De
(21) 07405144.2 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(54) • *Hubwerk mit einem einphasigen Elektromotor*
• *Hoisting gear with a single-phase electric motor*
• *Dispositif de levage doté d'un moteur électrique monophasé*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Muri, Ivan, 6247 Schötz, CH

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 039 646 B1**
B62B 3/06
(25) De (26) De
(21) 08015915.5 (22) 10.09.2008
(84) DE GB SE
(43) 25.03.2009
(30) 22.09.2007 DE 102007045435
(54) • *Batteriebetriebenes Flurförderzeug*
• *Battery-powered forklift*
• *Chariot de manutention fonctionnant sur batterie*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Grothkopp, Hartwig, 22523 Hamburg, DE Knie, Andreas, 22769 Hamburg, DE Magens, Ernst-Peter, 22949 Ammersbek, DE Herr Dr.-Ing. Mänken, Frank, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE Weber, Christoph, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
(60) 12002064.9

- (51) **B67B 3/02** (11) **2 046 674 B1**
B67B 5/03 **B65D 41/12**
(25) En (26) En
(21) 07804670.3 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) IB 2007/002178 30.07.2007
(87) WO 2008/015531 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 IT B020060579
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Verschlusselements und VERSCHLUSSELEMENT FÜR BEHÄLTER*
• *Method for making a closing element and A CLOSING ELEMENT FOR CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE FERMETURE ET ÉLÉMENT DE FERMETURE POUR RÉCIPENTS*
(73) Pelliconi&C. S.p.a., Via Emilia 314, 40064 Ozzano Emilia, IT
(72) GARUTI, Pierluigi, 40019 Sant'Agata Bolognese, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B67B 5/03 → (51) **B67B 3/02**

- (51) **B67D 1/04** (11) **1 979 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 06840422.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) BE 2006/000136 22.12.2006
(87) WO 2007/076584 2007/28 12.07.2007
(30) 03.01.2006 BE 200600001

- (54) • *AUTOMATISCHE MULTI-BIER-ABGABE-VORRICHTUNG FÜR DEN HAUS-GEBRAUCH*
• *AN AUTOMATIC HOME MULTI BEER DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DOMESTIQUE DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE BIERES MULTIPLES*
- (73) Daluwein, Dirk, Lieskensakker 25, 9080 Lochristi, BE
Herling, Thomas, Achalmstrasse 4, 78056 Villingen Schwenningen, DE
- (72) Daluwein, Dirk, 9080 Lochristi, BE
Herling, Thomas, 78056 Villingen Schwenningen, DE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **B81B 5/00** (11) **2 298 693 B1**
B82Y 15/00 **B82Y 30/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10177290.3 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0956426
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektro-mechanischen Bauelementes für ein Mikro- oder Nano-System mit einem eine Rotationsachse des Bauelementes bildenden mit Graphen überzogenen Stab*
• *Process for forming an electromechanical component for a micro- or nano-system having a rod which forms the rotation axis of the component, the rod being covered with graphene*
• *Réalisation d'un composant électromécanique pour un micro- ou nano-système doté d'un barreau formant un axe de rotation du composant et recouvert de graphène*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Gabriel, Jean-Christophe, 38950 QUAIX-EN-CHARTREUSE, FR
Andreucci, Philippe, 38430 MOIRANS, FR
Ernst, Thomas, 38210 MORETTE, FR
Poiroux, Thierry, 38500 VOIRON, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B81B 7/00** (11) **2 331 453 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09781417.2 (22) 03.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) EP 2009/060025 03.08.2009
(87) WO 2010/034552 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 DE 102008042350
- (54) • *MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT MIT DURCHGANGSELEKTRODE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MICROMECHANICAL COMPONENT HAVING THROUGH ELECTRODE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT MICRO-MÉCANIQUE AYANT UNE ELECTRODE TRAVERSANTE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FEYH, Ando, 71732 Tamm, DE

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 256 084 B1**
H03H 3/007
- (25) En (26) En
(21) 09161293.7 (22) 27.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines MEMS-Elementes*
• *Method of manufacturing a MEMS element*
• *Procédé de fabrication d'un élément MEMS*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Pohlmann, Hauke, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Duemling, Martin, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Dekker, Ronald, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Mueller, Joerg, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 325 135 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09176943.0 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
- (54) • *Verfahren zur Verkapselung einer mikroskopischen Struktur und Vorrichtung mit verkapselter mikroskopischer Struktur*
• *Microscopic structure packaging method and device with packaged microscopic structure*
• *Procédé d'encapsulation de structures microscopiques et dispositif comprenant une structure microscopique encapsulée*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Van Wingerden, Johannes, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Van den Einden, Wim, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Roosen, Harold H, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Verheijden, Greja Johanna Adriana Maria, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Koops, Gerhard, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Ernur, Didem, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Van Beek, Jozef Thomas Martinus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 331 455 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09783014.5 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) EP 2009/061921 15.09.2009
(87) WO 2010/034650 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008042382
- (54) • *KONTAKTANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BEABSTANDETEN, ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN VERBINDUNG ZWISCHEN MIKROSTRUKTURIERTEN BAUTEILEN*
• *CONTACT ARRANGEMENT FOR ESTABLISHING A SPACED, ELECTRICALLY CONDUCTING CONNECTION BETWEEN MICROSTRUCTURED COMPONENTS*
• *SYSTÈME DE CONTACT POUR ÉTABLIR UNE LIAISON ESPACÉE ÉLECTRIQUE-*

- MENT CONDUCTRICE ENTRE DES COMPOSANTS MICROSTRUCTURÉS*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GOTTFRIED, Knut, 09518 Großbrückerwalde, DE
WIEMER, Maik, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
FRANKE, Axel, 71254 Ditzingen, DE
TRAUTMANN, Achim, 71229 Leonberg, DE
FEYH, Ando, 71732 Tamm, DE
KNIES, Sonja, 71229 Leonberg, DE
FROEMEL, Joerg, 09131 Chemnitz, DE

B81C 1/00 → (51) **G01P 1/02**

B81C 1/00 → (51) **H04R 19/00**

B82Y 10/00 → (51) **G11C 13/02**

B82Y 15/00 → (51) **B81B 5/00**

B82Y 30/00 → (51) **B81B 5/00**

- (51) **C01B 6/21** (11) **2 098 479 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09151224.4 (22) 23.01.2009
- (84) DE FR GB IT
(43) 09.09.2009
(30) 26.02.2008 US 67211
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Borohydridverbindung*
• *Process for production of a borohydride compound*
• *Procédé de production d'un composé d'hydrure de bore*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Chin, Arthur Achhing, Cherry Hill, NJ 08003, US
Linehan, Suzanne, Groveland, MA 01834, US
Maroldo, Stephen Gerard, Ambler, PA 19002, US
Yamamoto, John Hiroshi, New Britain, PA 18901, US
Jain, Puja, Blue Bell, PA 19422, US
Lipiecki, Francis Joseph, Haddonfield, NJ 08033, US
November, Samuel J., Newtown, PA 18940, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **C01B 13/20** (11) **1 963 228 B1**
C01B 13/22 **C01B 13/24**
C01B 33/18 **C01F 7/30**
C01G 49/00 **C01G 23/07**
C01G 1/02 **B22F 9/22**
C01G 49/06
- (25) En (26) En
(21) 06830189.4 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(86) EP 2006/069057 29.11.2006
(87) WO 2007/071530 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061897
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PULVERFÖRMIGER FESTSTOFFE*
• *PROCESS FOR PREPARING PULVERULENT SOLIDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SOLIDES PULVERULENTS*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE

FIEDLER, Stefan, 79540 Lörrach, DE
SCHILLING, Roland, 63579 Freigericht, DE
IHMIG, Ronald, 63543 Neuberg, DE
KATUSIC, Stipan, 65812 Bad Soden, DE

C01B 13/22 → (51) **C01B 13/20**

C01B 13/24 → (51) **C01B 13/20**

C01B 25/45 → (51) **H01M 4/58**

(51) **C01B 31/02** (11) **1 200 341 B1**
G03F 7/40
(25) En (26) En
(21) 00926580.2 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2002
(86) AU 2000/000549 25.05.2000
(87) WO 2000/073203 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 AU PQ064999
(54) • *GEMUSTERTER KOHLENSTOFFNANO-
RÖHRENFILM*
• *PATTERNED CARBON NANOTUBE FILMS*
• *FILMS STRUCTURES DE NANOTUBES DE
CARBONE*

(73) UNIVERSITY OF DAYTON, 300 College Park,
Dayton, OH 45469, US

(72) MAU, Albert, Wheelers Hill, Victoria 3150,
AU
DAI, Li-ming, Wheelers Hill, Victoria 3150,
AU
HUANG, Shaoming, Clayton, Victoria 3168,
AU
YANG, Yong, Yuan, Inst. of Photographic
Chemistry, Beijing 100101, CN
HE, Hui, Zhu, Inst. of Photographic
Chemistry, Beijing 100101, CN

(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C01B 31/02 → (51) **D01F 9/127**

C01B 33/12 → (51) **A61K 8/00**

C01B 33/18 → (51) **C01B 13/20**

(51) **C01B 33/193** (11) **1 241 135 B1**
A61K 9/14 **C08K 3/36**
B01J 21/08 **B01J 35/10**
B01J 2/30 **A23K 1/175**

(25) De (26) De
(21) 01123611.4 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.09.2002
(30) 25.11.2000 DE 10058616

(54) • *Fällungskieselsäuren mit hoher Struktur*
• *High structure precipitated silica*
• *Silice de précipitation à haute structure*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Kuhlmann, Robert, 50374 Erfstadt, DE
Meier, Karl, 53347 Alfter, DE

C01C 3/02 → (51) **B01J 19/00**

(51) **C01D 3/08** (11) **1 404 614 B1**
C01D 3/14

(25) En (26) En
(21) 02726249.2 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO

(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/004969 06.05.2002
(87) WO 2002/102713 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 EP 01202339

(54) • *RETARDIERUNGSMITTEL FÜR DIE HER-
STELLUNG GESÄUBERTER SOLE*

• *RETARDING AGENTS FOR PREPARING
PURIFIED BRINE*
• *AGENTS RETARDATEURS DESTINES A
LA FABRICATION DE SAUMURE PURIFIEE*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM
Arnhem, NL

(72) MAYER, Mateo, Jozef, Jacques, NL-7207
Zutphen, NL

DEMMEER, René, Lodewijk, Maria, NL-7468
GG Enter, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel
N.V. Intellectual Property Department P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C01D 3/14 → (51) **C01D 3/08**

C01F 7/30 → (51) **C01B 13/20**

(51) **C01F 17/00** (11) **2 222 800 B1**
C09D 11/02

(25) De (26) De
(21) 08857966.9 (22) 05.12.2008

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

(43) 01.09.2010
(86) AT 2008/000434 05.12.2008

(87) WO 2009/070823 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 AT 19872007

(54) • *DRUCKTINTE, DRUCKFARBE BZW.
DRUCKPASTE*
• *PRINTING INK, PRINTING COLOR AND/
OR PRINTING PASTE*
• *ENCRE D'IMPRESSION, COULEUR D'IM-
PRESSION ET/OU PÂTE D'IMPRESSION*

(73) Aerospace & Advanced Composites GmbH,
Viktor-Kaplan-Str. 2, 2700 Wiener Neustadt,
AT

(72) BACA, Lubos, 901 01 Malacky, SK
STEINER, Hannes, A-2340 Mödling, AT
STELZER, Niels, A-2441 Mitterndorf An Der
Fischa, AT

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Land-
straßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

C01G 1/02 → (51) **C01B 13/20**

C01G 23/053 → (51) **C09C 1/36**

(51) **C01G 23/07** (11) **1 697 260 B1**
B01J 21/06 **B01J 37/10**
B01J 35/10 **B01J 35/00**
C08K 3/22 **C09K 3/14**

(25) En (26) En
(21) 04798064.4 (22) 24.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/013317 24.11.2004

(87) WO 2005/054136 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 DE 10357508

16.11.2004 DE 102004055165

(54) • *Flammenhydrolyse zur Herstellung von
Titandioxidpulver*
• *Flame-hydrolysis for the production of
titanium dioxide powder*
• *Hydrolyse à la flamme pour la production
de poudre de dioxyde de titane*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE
SCHILD, Andreas, 79639 Grenzach-Wyhlen,
DE

MÖRTERS, Martin, 79618 Rheinfelden (B),
DE

C01G 23/07 → (51) **C01B 13/20**

C01G 49/00 → (51) **C01B 13/20**

C01G 49/06 → (51) **C01B 13/20**

C01G 49/06 → (51) **C09C 1/24**

C01G 49/06 → (51) **C09C 1/36**

(51) **C02F 1/00** (11) **1 923 353 B1**

(25) It (26) En
(21) 06425780.1 (22) 16.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 21.05.2008

(54) • *Vorrichtung mit Filterkartusche*
• *Filter cartridge assembly*
• *Ensemble à cartouche de filtre*

(73) T & D Water Technologies and Development
snc, Via E. Fermi 6, 35020 Polverara PD, IT

(72) Talamali, Abdellah, 35020 Legnaro (PD), IT

(74) Monti, Umberto, Via Washington 48, 20146
Milano, IT

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/02**

C02F 1/46 → (51) **B01D 61/02**

(51) **C02F 1/461** (11) **1 694 604 B1**
C02F 1/467

(25) En (26) En
(21) 04809052.6 (22) 14.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 30.08.2006
(86) SE 2004/001871 14.12.2004

(87) WO 2005/058761 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 EP 03445146

(54) • *ELEKTROLYSEZELLE UND BEHANDLUNG
VON KONTAMINIERTEM WASSER*
• *ELECTROLYTIC CELL AND TREATMENT
OF CONTAMINATED WATER*
• *CELLULE D'ELECTROLYSE ET PURIFICA-
TION DE L'EAU CONTAMINEE*

(73) RWO GmbH, Thalenhorststrasse 15 A,
28307 Bremen, DE

(72) NYMAN, Lars, S-840 12 FRÄNSTA, SE
HERLITZ, Fredrik, S-852 39 SUNDSVALL, SE

ECHARDT, Jonas, S-43242 Varberg, SE
SHIMAMUNE, Takayuki, Dr. Shimamune
Consulting, Tokyo 194-0022, JP
HAKANSSON, Bo, Deceased, SE

(74) Methling, Frank-Oliver, Patentanwaltskanzlei
Methling An der Kuhl 4, 45239 Essen, DE

C02F 1/467 → (51) **C02F 1/461**

C02F 5/02 → (51) **B01D 61/02**

C02F 101/32 → (51) **B01D 21/00**

(51) **C03B 37/02** (11) **1 736 449 B1**
C03C 13/00

(25) En (26) En
(21) 06253154.6 (22) 19.06.2006

(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006

(30) 20.06.2005 JP 2005178861

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Basaltfa-
ser sowie hergestellte Basaltfaser*
• *Method for manufacturing basalt fiber and
obtained basalt fiber*
• *Procédé de fabrication d'une fibre de
basalte et fibre de basalte ainsi obtenue*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

Nakagawa Sangyo Co., Ltd., 19 Higashi-nokawa Oaza-Takadaji Shikatsu-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 481-0011, JP
(72) Kamiya, Sumio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Sasaki, Hironori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Nakagawa, Noriaki, Nakagawa Sangyo Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 481-0011, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C03C 13/00 → (51) **C03B 37/02**
C03C 17/23 → (51) **B32B 17/10**
C03C 17/28 → (51) **C03C 27/12**
C03C 17/28 → (51) **C08J 7/12**
C03C 17/32 → (51) **C03C 27/12**

(51) **C03C 17/34** (11) **1 329 307 B1**
C03C 17/36 B32B 17/10
E06B 3/67
(25) Ja (26) En
(21) 01972614.0 (22) 28.09.2001
(84) BE FR IT
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/008584 28.09.2001
(87) WO 2002/026488 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000300744
(54) • DURCHSICHTIGES LAMINAT MIT GERIN-
GEM EMISSIONSVERMÖGEN
• TRANSPARENT LAMINATE HAVING LOW
EMISSIVITY
• STRATIFIE TRANSPARENT A FAIBLE
POUVOIR EMISSIF
(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-27, Mita 3-
chome, Minato-ku Tokyo 108-6321, JP
Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie
Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344,
US
(72) MURATA, Kenji c/o Nippon Sheet Glass Co.,
Ltd., Minato-ku Tokyo 108-6321, JP
DOSHITA, Kazuhiro c/o Nippon Sheet Glass
Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 108-6321, JP
NAKAI, Hidemi c/o Nippon Sheet Glass Co.,
Ltd., Minato-ku Tokyo 108-6321, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

C03C 17/36 → (51) **C03C 17/34**
(51) **C03C 27/12** (11) **2 121 534 B1**
C03C 17/28 **C03C 17/32**
(25) En (26) En
(21) 07869527.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/088131 19.12.2007
(87) WO 2008/085680 2008/29 17.07.2008
(30) 03.01.2007 US 619447
(54) • EINSCHIEBEN-VERBUNDGLAS
• SINGLE PANE GLAZING LAMINATES
• STRATIFIÉS VITRÉS À FEUILLE UNIQUE
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) PADIYATH, Raghunath, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
SETH, Jayshree, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C04B 14/30 → (51) **C04B 28/34**
C04B 18/02 → (51) **C04B 28/34**
C04B 18/06 → (51) **C04B 28/34**
C04B 18/08 → (51) **C04B 28/34**
C04B 18/14 → (51) **C04B 28/34**
C04B 20/10 → (51) **C04B 28/34**
C04B 22/00 → (51) **C04B 28/34**
C04B 24/06 → (51) **C04B 28/34**
(51) **C04B 24/12** (11) **1 603 846 B1**
C04B 24/26 **C04B 28/02**
(25) En (26) En
(21) 04709604.5 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/001228 10.02.2004
(87) WO 2004/076376 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 US 450374 P
(54) • FESTIGKEITSVERBESSERENDES ZUSATZ-
MITTEL
• STRENGTH IMPROVEMENT ADMIXTURE
• ADJUVANT AMELIORANT LA RESIS-
TANCE A LA COMPRESSION
(73) Construction Research & Technology GmbH,
Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trost-
berg, DE
(72) BURY, Jeffery, R., Mantua, OH 44255, US

C04B 24/18 → (51) **C04B 28/34**
C04B 24/26 → (51) **C04B 24/12**
(51) **C04B 24/32** (11) **2 247 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 08872013.1 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2008/067001 08.12.2008
(87) WO 2009/095131 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 JP 2008016559
(54) • SCHRUMPFUNGSREDUKTIONSMITTEL
• SHRINKAGE REDUCING AGENT
• AGENT RÉDUCTEUR DE RETRAIT
(73) Construction Research & Technology GmbH,
Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trost-
berg, DE
(72) IWATA, Raita, Chigasaki Kanagawa, 253-
0034, JP
SUGIYAMA, Tomomi, Chigasaki Kanagawa,
JP
SUGAMATA, Takumi, Chigasaki Kanagawa,
JP

(51) **C04B 28/02** (11) **2 336 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 10190814.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 16.12.2009 DE 102009058410
(54) • Dünnbettmörtel
• Thin-bed mortar
• Mortier de collage mince
(73) Fels-Werke GmbH, Geheimrat-Ebert-Strasse
12, 38640 Goslar, DE
(72) Zeh, Manfred, 28259, Bremen, DE
Stelzner, Jana, 06886, Lutherstadt Witten-
berg, DE

(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf &
Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
C04B 28/02 → (51) **C04B 24/12**
(51) **C04B 28/34** (11) **1 119 527 B1**
C04B 14/30 **C04B 22/00**
C04B 24/06 **C04B 24/18**
C04B 18/08 **C04B 18/06**
C04B 18/14 **C04B 20/10**
C04B 18/02 **C04B 40/00**
(25) En (26) En
(21) 99937504.1 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) US 1999/016917 27.07.1999
(87) WO 2000/006519 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 124822
(54) • PUMPBARE/EINSPRITZBARE PHOS-
PHATGEBUNDENE KERAMIK
• PUMPABLE/INJECTABLE PHOSPHATE-
BONDED CERAMICS
• CERAMIQUES EN PHOSPHATE POMPA-
BLES/INJECTABLES
(73) UNIVERSITY OF CHICAGO, 5801 South Ellis
Avenue, Chicago, IL 60637, US
(72) SINGH, Dileep, Naperville, IL 60540, US
WAGH, Arun, S., Orland Park, IL 60467, US
PERRY, Lamar, Fontana, CA 92337, US
JEONG, Seung-Young, Westmont, IL, 60559-
2355, US
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB

C04B 35/01 → (51) **C23C 4/12**
(51) **C04B 35/48** (11) **2 181 975 B1**
C04B 35/484 **C04B 35/49**
(25) En (26) En
(21) 08164339.7 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 05.05.2010
(30) 01.12.2000 US 250921 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ISOROHRS UND ZIRKON FEUERFESTER
STEIN
• METHOD OF MAKING AN ISOPIPE AND
ZIRCON REFRACTORY BLOCK
• PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN
ISOTUBE ET BRIQUE REFRACTAIRE EN
ZIRCON
(73) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY
14831, US
(72) Helfinstine, John, D., Big Flats, WV 14814,
US
Powell, William, R., Horseheads, NY 14845,
US
Liebner, Daniel Jay, Corning, NY 14830, US
Neubauer, Dean Veral, Horseheads, NY
14845, US
Martin, John L., Weston, WV 26452, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE
(62) 01990780.7 / 1 345 867

C04B 35/484 → (51) **C04B 35/48**
C04B 35/49 → (51) **C04B 35/48**
(51) **C04B 35/565** (11) **2 085 369 B1**
B01J 27/224 **C04B 38/00**
F01N 3/022
(25) En (26) En
(21) 08254155.8 (22) 24.12.2008
(84) DE FR PL
(43) 05.08.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007334761

- (54) • Poröser gebrannter Körper und Herstellungsverfahren dafür
• Porous fired body and manufacturing method thereof
• Élément brûlé poreux et son procédé de fabrication
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Kawai, Masaaki, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Morimoto, Kenji, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 35/634 → (51) **C23C 4/12****C04B 37/02** → (51) **H01L 23/053****C04B 38/00** → (51) **C04B 35/565****C04B 40/00** → (51) **C04B 28/34****C05D 3/00** → (51) **A01N 37/44****C05F 11/10** → (51) **A01N 37/44****C07B 41/06** → (51) **C07F 9/6574****C07B 53/00** → (51) **C07D 333/20****C07B 57/00** → (51) **C07D 307/935****C07B 59/00** → (51) **C12N 1/18****C07B 61/00** → (51) **B01J 31/34**

- (51) **C07C 17/275** (11) **1 663 920 B1**
C07C 17/278 **C07C 19/01**
C07C 17/395 **C07C 17/383**
- (25) En (26) En
(21) 04782725.8 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) US 2004/028298 31.08.2004
(87) WO 2005/026082 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 657895
- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON NACHLAUFNEBENPRODUKTEN BEI DER HERSTELLUNG VON POLYCHLORIRTEEN ALKANEN
• METHOD FOR REUSING HEAVY END BY-PRODUCTS IN THE MANUFACTURE OF POLYCHLORINATED ALKANES
• PROCEDE DE REUTILISATION DE SOUS-PRODUITS DE FRACTIONS LOURDES DANS LA FABRICATION D'ALCANES POLYCHLORES
- (73) OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION, 5005 LBJ Freeway, Suite 2200, Dallas, TX 75244, US
- (72) KLAUSMEYER, Rodney, L., Wichita, KS 67211, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB

C07C 17/278 → (51) **C07C 17/275****C07C 17/383** → (51) **C07C 17/275****C07C 17/395** → (51) **C07C 17/275****C07C 19/01** → (51) **C07C 17/275****C07C 45/28** → (51) **B01J 19/32****C07C 49/00** → (51) **C07F 5/02****C07C 51/36** → (51) **C07C 67/303****C07C 61/09** → (51) **C07C 67/303**

- (51) **C07C 67/03** (11) **2 069 282 B1**
C07C 69/24 **C10L 1/18**
C10L 1/02 **C11C 3/10**
C11C 3/00
- (25) De (26) De
(21) 07786443.7 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) EP 2007/006745 31.07.2007
(87) WO 2008/034485 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 DE 102006044467
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON FETTSÄURE-METHYLESTER ODER FETTSÄURE-ETHYLESTER
• PROCESS FOR CONTINUOUSLY PREPARING FATTY ACID METHYL ESTERS OR FATTY ACID ETHYL ESTERS
• PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE D'ESTER METHYLIQUE D'ACIDE GRAS OU D'ESTER ETHYLIQUE D'ACIDE GRAS
- (73) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) SAFT, Helmut, 61194 Niddatal, DE
HOHMANN, Klaus, 65719 Hofheim, DE
BÖNSCH, Rudolph, 55299 Nackenheim, DE

C07C 67/03 → (51) **C11C 3/10**

- (51) **C07C 67/303** (11) **1 314 714 B1**
C07C 69/75 **C07C 51/36**
C07C 61/09 **C08K 5/12**
- (25) De (26) De
(21) 03004347.5 (22) 18.12.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 28.05.2003
(30) 19.12.1997 DE 19756913
16.07.1998 DE 19832088
- (54) • Verfahren zur Hydrierung von Benzolpolycarbonsäuren oder Derivaten davon unter Verwendung eines Makroporen aufweisenden Katalysators
• Method for hydrogenating benzene polycarboxylic acids or derivatives thereof by using a catalyst containing macropores
• Procédé d'hydrogénation d'acides polycarboxyliques de benzène ou de leurs dérivés à l'aide d'un catalyseur a macropores
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Maas-Brunner, Melanie, Dr., 68165 Mannheim, DE
Böttcher, Arnd, Dr., 6727 Frankenthal, DE
Breitscheidel, Boris, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Halbritter, Klaus, Dr., 69124 Heidelberg, DE
Henkelmann, Jochen, Dr., 68165 Mannheim, DE
Thil, Lucien, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Pinkos, Rolf, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
- (62) 98966901.5 / 1 042 273

C07C 68/08 (11) **2 013 160 B1**
A23L 2/44 **C12H 1/14**

- (25) De (26) De
(21) 07724141.2 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR RS
(43) 14.01.2009

- (86) EP 2007/003200 11.04.2007
(87) WO 2007/121857 2007/44 01.11.2007
(30) 22.04.2006 DE 102006018843
- (54) • STABILISIERUNG VON DIKOHLENSÄUREDIESTERN MIT PHOSPHOR-VERBINDUNGEN
• STABILIZATION OF DICARBONATE DIESTERS WITH PHOSPHORUS COMPOUNDS
• STABILISATION DE DIESTERS D'ACIDE DICARBONIQUE COMPRENANT DES COMPOSÉS PHOSPHORÉS
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) KAHLERT, Steffen, 42799 Leichlingen, DE
KAULEN, Johannes, 51519 Odenthal, DE
VOGL, Erasmus, 51373 Leverkusen, DE

C07C 69/24 → (51) **C07C 67/03****C07C 69/52** → (51) **C11C 3/10****C07C 69/75** → (51) **C07C 67/303**

- (51) **C07C 209/26** (11) **2 029 521 B1**
C07D 295/02
- (25) De (26) De
(21) 07729483.3 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) EP 2007/055054 24.05.2007
(87) WO 2007/137990 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 EP 06114777
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINS
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN AMINE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE AMINE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) EBERHARDT, Jan, 68167 Mannheim, DE
MEISSNER, Harald, 67454 Hassloch, DE
HOFFER, Bram, Willem, 69120 Heidelberg, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE

C07C 211/35 (11) **1 487 778 B1**
C07C 211/37 **C07D 209/04**
C07D 333/46 **A61P 25/24**
A61P 25/28

- (25) De (26) De
(21) 03708253.4 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002812 18.03.2003
(87) WO 2003/080557 2003/40 02.10.2003
(30) 23.03.2002 DE 10213051
- (54) • SUBSTITUIERTE 4-AMINOCYCLOHEXANOLE
• SUBSTITUTED 4-AMINOCYCLOHEXANOLS
• 4-AMINOCYCLOHEXANOLS SUBSTITUES
- (73) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
KÖGEL, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe-Hamich, DE

(74) Bülle, Jan, Kutzenberger & Wolff Patent-anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07C 211/37 → (51) **C07C 211/35**

C07C 211/51 → (51) **C10M 133/12**

C07C 213/00 → (51) **C07D 333/20**

C07C 215/50 → (51) **C07C 269/04**

C07C 217/56 → (51) **C07C 269/04**

C07C 217/62 → (51) **C07D 239/26**

(51) **C07C 227/28** (11) **2 280 931 B1**
C07C 229/40

(25) En (26) En
(21) 09742061.6 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/055419 05.05.2009
(87) WO 2009/135843 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 US 51034 P

(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON TRYPTOPHAN IN KYNURENIN*
• *PROCESS FOR CONVERTING TRYP- TOPHAN INTO KYNURENINE*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION DU TRYPTO- PHANE EN KYNURÉNINE*

(73) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) SANDERS, Johan, NL-9722 WL Groningen, NL
PETER, Francisc, R-300740 Timisoara, RO
SCOTT, Elinor, NL-3822 VK Amersfoort, NL
SAAD, Mohamed Hamdy, NL-2625 TP Delft, NL

CARR, Robert Henry, B-3060 Bertem, BE

(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C07C 229/40 → (51) **C07C 227/28**

(51) **C07C 231/12** (11) **2 027 083 B1**
C07C 231/18 **C07C 237/24**

(25) En (26) En
(21) 07729176.3 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/054728 15.05.2007
(87) WO 2007/135036 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 EP 06114182

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHIRA- LER CYCLISCHER BETA-AMINOCARBON- SÄUREAMIDE*
• *METHOD OF PREPARING CHIRAL CYCLIC BETA-AMINOCARBOXAMIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BETA- AMINOCARBOXAMIDES CYCLIQUES CHIRAUX*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) LINZ, Guenter, 88441 Mittelbiberach, DE
KRAEMER, Gerd, 88436 Eberhardzell, DE
LEUTER, Zeno A., 88250 Weingarten, DE
OSTERMEIER, Markus, 88400 Biberach, DE
RALL, Werner, 88441 Mittelbiberach, DE
OCHS, Claudia, 89584 Ehingen, DE
SCHMID, Rolf, 88487 Baltringen, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingel- heim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07C 231/18 → (51) **C07C 231/12**

C07C 231/24 → (51) **C07C 233/18**

(51) **C07C 233/18** (11) **1 752 443 B1**
C07C 231/24 **A61K 31/165**
A61P 25/00 **A61P 37/00**
A61P 15/08 **A61P 9/00**
A61P 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291251.4 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 14.02.2007

(30) 03.08.2005 FR 0508278

(54) • *Neue kristalline Form V von Agometalin, Verfahren zur deren Herstellung sowie diese enthaltende pharmazeutische Zu- sammensetzungen*
• *New crystalline form V of agometaline, the process for its preparation and the phar- maceutical compositions containing it*
• *Nouvelle forme cristalline V de l'agomela- tine, son procede de preparation et les compositions pharmaceutiques qui la contiennent*

(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Coquerel, Gérard, 76520 Boos, FR

Linol, Julie, 76000 Rouen, FR

Souvie, Jean-Claude, 76600 Le Havre, FR

(60) 10011469.3 / 2 277 857

C07C 237/24 → (51) **C07C 231/12**

(51) **C07C 237/46** (11) **2 016 046 B1**
A61K 49/04

(25) En (26) En
(21) 07747629.9 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009

(86) NO 2007/000168 10.05.2007

(87) WO 2007/133088 2007/47 22.11.2007

(30) 11.05.2006 NO 20062119

(54) • *KONTRASTMITTEL*
• *CONTRAST AGENTS*
• *AGENTS DE CONTRASTE*

(73) GE HEALTHCARE AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

(72) WYNN, Duncan, Amersham, Buckin- ghamshire HP7 9LL, GB

WADSWORTH, Harry, John, Herts CM23 2AX, GB

NEWINGTON, Ian Martin, Amersham, Buck- inghamshire HP7 9LL, GB

(74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS Nycoveien 2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

C07C 241/02 → (51) **C08J 7/12**

C07C 243/18 → (51) **C08J 7/12**

C07C 245/14 → (51) **C08J 7/12**

C07C 249/16 → (51) **C08J 7/12**

C07C 255/15 → (51) **C07D 233/22**

C07C 259/06 → (51) **C07F 9/38**

(51) **C07C 269/02** (11) **2 258 678 B1**
C07C 271/28

(25) Ja (26) En
(21) 09719026.8 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010

(86) JP 2009/054732 12.03.2009

(87) WO 2009/113608 2009/38 17.09.2009

(30) 14.03.2008 JP 2008065709

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR URET- HAN(METH)ACRYLAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING URETHANE (METH)ACRYLATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'URÉ- THANNE (MÉT)ACRYLATE*

(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) ISHIYAMA, Humihiko, Sakura-shi Chiba 285- 8668, JP

HIZAWA, Takeshi, Sakura-shi Chiba 285- 8668, JP

WATANABE, Hideki, Ichihara-shi Chiba 290- 8585, JP

(74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **C07C 269/02** (11) **2 258 740 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 09719842.8 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010

(86) JP 2009/054733 12.03.2009

(87) WO 2009/113609 2009/38 17.09.2009

(30) 14.03.2008 JP 2008065709

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EP- OXID(METH)ACRYLAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING EPOXY (METH)ACRYLATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'URÉ- THANNE (MÉT)ACRYLATE*

(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) ISHIYAMA, Humihiko, Sakura-shi Chiba 285- 8668, JP

HIZAWA, Takeshi, Sakura-shi Chiba 285- 8668, JP

WATANABE, Hideki, Ichihara-shi Chiba 290- 8585, JP

(74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Inno- vations LLP 20 Carlton Crescent, South- ampton SO15 2ET, GB

(51) **C07C 269/04** (11) **1 939 172 B1**
C07C 271/44 **C07C 215/50**
C07C 217/56

(25) Es (26) En
(21) 06807907.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008

(86) ES 2006/000459 03.08.2006

(87) WO 2007/014973 2007/06 08.02.2007

(30) 04.08.2005 ES 200501969

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON CARBAMINSÄUREPHENYLESTERN*
• *METHOD OF OBTAINING PHENYL CARBAMATES*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE CARBA- MATES DE PHENYLE*

(73) Interquim, S.A., Joan Buscallá, 10, 08173 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES

(72) MURILLO GARRIDO, José Vicente Ragacti- ves, S.L., 47151 Boecillo - Valladolid, ES

ARMENGOL MONTERRAT, Miquel Interquim, S.A., E-08173 Sant Cugat del Vallés-Barcelona, ES
MARTÍN JUÁREZ, Jorge Ragactives, S.L., E-47151 Boecillo- Valladolid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07C 271/28 → (51) **C07C 269/02**

C07C 271/44 → (51) **C07C 269/04**

(51) **C07C 273/00** (11) **2 297 093 B1**
C07C 273/04

(25) En (26) En
(21) 09749834.9 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/056066 19.05.2009
(87) WO 2009/141344 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 EP 08156422

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFF AUS AMMONIAK UND KOHLENDIOXID*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF UREA FROM AMMONIA AND CARBON DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'URÉE À PARTIR D'AMMONIAC ET DE DIOXYDE DE CARBONE*

(73) Stamicarbon B.V., Mercator 2, 6135 KW Sittard, NL

(72) GEVERS, Lambertus Wilhelmus, 6447 CJ Merkelbeek, NL

MEESSEN, Jozef Hubert, NL-6321 AL Wijlre, NL

MENNEN, Johannes Henricus, NL-5768 XN Meijel, NL

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

C07C 273/04 → (51) **C07C 273/00**

C07C 317/14 → (51) **A01N 43/56**

C07C 405/00 → (51) **A61K 31/5575**

C07D 209/04 → (51) **C07C 211/35**

(51) **C07D 209/56** (11) **1 979 316 B1**
A61K 31/41 **A61P 3/00**
A61P 13/00 **A61P 15/00**
A61P 19/00 **A61P 25/00**
A61P 29/00 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 07704313.1 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/050992 01.02.2007
(87) WO 2007/088190 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 GB 0602237
05.05.2006 GB 0608976

(54) • *BENZO(F)ISOINDOL-2-YLPHENYLESSIG-SÄUREDERIVATE ALS EP4-REZEPTOR-AGONISTEN*
• *BENZO(F)ISOINDOL-2-YLPHENYL ACETIC ACID DERIVATIVES AS EP4 RECEPTOR AGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE L'ACIDE BENZO(F)ISOINDOL-2-YLPHÉNYL ACÉTIQUE COMME AGONISTES DU RÉCEPTEUR EP4*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) BILLINTON, Andrew, Essex CM19 5AW, GB
CLAYTON, Nicholas, Maughan, Essex CM19 5AW, GB

GIBLIN, Gerard, Martin, Paul, Essex CM19 5AW, GB

HEALY, Mark Patrick, Essex CM19 5AW, GB

(74) Knight, Lucie Viktoria, et al, GlaxoSmithKline, C.I.P., CN925.1.980, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(60) 12154482.9 / 2 457 897

C07D 211/58 → (51) **C07D 401/12**

C07D 213/53 → (51) **B01J 31/18**

(51) **C07D 213/74** (11) **1 472 224 B1**
A61K 31/4402 **A61P 17/00**
A61P 11/00 **A61P 9/00**

(25) De (26) De
(21) 03706358.3 (22) 15.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000327 15.01.2003

(87) WO 2003/066594 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 DE 10204789

(54) • *3-ALKANOYLAMINO-PROPIONSÄURE-DERIVATE ALS INHIBITOREN DES INTEGRINS AVSS6*

• *3-ALKANOYLAMINO-PROPIONIC ACID DERIVATIVES USED AS INHIBITORS OF INTEGRIN AVSS6*

• *3-ALKANOYLAMINO-ACIDE PROPIONIQUE DÉRIVÉS UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE L'INTÉGRINE AVSS6*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) STÄHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE
JONCZYK, Alfred, 64295 Darmstadt, DE
GOODMAN, Simon, 64347 Griesheim, DE

C07D 213/84 → (51) **C07D 413/00**

C07D 221/20 → (51) **A61K 31/438**

(51) **C07D 225/06** (11) **1 973 883 B1**
A61K 31/395 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 07824891.1 (22) 09.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2008
(86) GB 2007/050679 09.11.2007

(87) WO 2008/056188 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 GB 0622342
24.10.2007 GB 0720875

(54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *NOVEL COMPOUNDS AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION*

• *NOUVEAUX COMPOSÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) MARTIN, Christine, Nr Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

(74) Riedl, Peter, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach & Partner (Gbr) Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 231/20 → (51) **A01N 43/56**

(51) **C07D 233/22** (11) **2 190 823 B1**
C07D 401/12 **C07F 9/22**
C07F 9/16 **C07C 255/15**
A01N 43/40 **A01N 43/50**

(25) En (26) En
(21) 08801936.9 (22) 09.09.2008

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

(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/007363 09.09.2008

(87) WO 2009/036909 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 GB 0718196
06.11.2007 GB 0721772

(54) • *Halogensubstituierte Aryloxyalkylimidazoline zur Verwendung als Pestizide*

• *Halosubstituted aryloxyalkylimidazolines for use as pesticides*

• *Aryloxyalkylimidazolines halosubstituées à utiliser en tant que pesticides*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) LUETHY, Christoph, CH-4142 Munchenstein, CH

O'SULLIVAN, Anthony, Cornelius, CH-4332 Stein, CH

PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH

SCHAETZER, Jürgen, Harry, CH-4332 Stein, CH

(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

C07D 233/54 → (51) **C07D 233/64**

(51) **C07D 233/64** (11) **1 471 056 B1**
C07D 497/04 **C07D 233/54**
C07D 487/04 **C07F 3/06**

(25) Ja (26) En
(21) 03700504.8 (22) 09.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 27.10.2004
(86) JP 2003/000092 09.01.2003

(87) WO 2003/059889 2003/30 24.07.2003
(30) 10.01.2002 JP 2002003821
25.09.2002 JP 2002279438

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONDENSIERTEN IMIDAZOLVERBINDUNG, REFORMATSKYREAGENS IN STABILER FORM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *PROCESS FOR PRODUCING FUSED IMIDAZOLE COMPOUND, REFORMATSKY REAGENT IN STABLE FORM, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE COMPOSE D'IMIDAZOLE FONDU, REACTIF DE REFORMATSKY SOUS FORME STABLE, ET PROCEDE D'ELABORATION CORRESPONDANT*

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) KAWAKAMI, Jun-ichi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1132, JP

NAKAMOTO, Koji, Yao-shi, Osaka 581-0866, JP

NUWA, Shigeru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP

HANDA, Syoji, Yamaguchi 745-0642, JP

MIKI, Shokyo, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP

(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(60) 10174774.9 / 2 275 411

C07D 233/88 → (51) **A61K 31/4168**

- C07D 239/02** → (51) **C07D 413/00**
- C07D 239/22** → (51) **A61K 31/4168**
- (51) **C07D 239/26** (11) **2 215 065 B1**
C07D 249/06 **C07D 257/04**
C07C 217/62
- (25) En (26) En
(21) 08839335.0 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
(86) US 2008/079781 14.10.2008
(87) WO 2009/052078 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981214 P
(54) • *CCR10-ANTAGONISTEN*
• *CCR10 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE CCR10*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
(72) DEY, Kaka, Ridgefield, CT 06877-0368, US
GAO, Donghong Amy, Ridgefield, CT 06877-0368, US
GOLDBERG, Daniel R., Ridgefield, CT 06877-0368, US
HEIM-RIETHER, Alexander, Ridgefield, CT 06877-0368, US
MANGETTE, John E., Ridgefield, CT 06877-0368, US
MUGGE, Ingo Andreas, Ridgefield, CT 06877-0368, US
SNOW, Roger, Ridgefield, CT 06877-0368, US
SWINAMER, Alan David, Ridgefield, CT 06877-0368, US
WU, Jiang-ping, Ridgefield, CT 06877-0368, US
XIONG, Zhaoming, Ridgefield, CT 06877-0368, US
YANG, Yu, Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 239/48** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 249/06** → (51) **C07D 239/26**
- C07D 249/08** → (51) **A61K 31/4196**
- C07D 251/48** → (51) **C07D 413/00**
- (51) **C07D 251/62** (11) **1 317 435 B1**
B01J 8/02
- (25) En (26) En
(21) 01982252.7 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 11.06.2003
(86) EP 2001/010279 06.09.2001
(87) WO 2002/022589 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 EP 00119891
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM MELAMIN AUS HARNSTOFF*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HIGH PURITY MELAMINE FROM UREA*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MELAMINE A HAUTE PURETE A PARTIR D'UREE*
- (73) Casale Chemicals S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) RIPPERGER, Willi, 67227 Frankenthal, DE
- (74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
-
- C07D 257/04** → (51) **C07D 239/26**
- C07D 271/06** → (51) **A61K 31/4168**
- C07D 295/02** → (51) **C07C 209/26**
- C07D 301/12** → (51) **B01J 31/34**
- C07D 301/32** → (51) **C07D 303/48**
- C07D 303/02** → (51) **C07D 303/48**
- C07D 303/14** → (51) **C07D 303/48**
- C07D 303/31** → (51) **B01J 31/34**
- C07D 303/32** → (51) **C07D 303/48**
- C07D 303/40** → (51) **C07D 303/48**
- (51) **C07D 303/48** (11) **1 971 588 B1**
C07D 303/14 **C07D 493/04**
C07D 301/32 **C07D 303/40**
C07D 303/02 **C07D 493/02**
A61K 31/336 **A61P 31/04**
A61P 35/00 **A01N 45/00**
A61P 33/00 **A61P 35/02**
A61P 31/00 **A61P 33/02**
C07D 303/32
- (25) En (26) En
(21) 06840409.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 24.09.2008
(86) AU 2006/002001 22.12.2006
(87) WO 2007/070985 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 AU 2005907278
(54) • *TIGLIEN-3-ONDERIVATE*
• *TIGLIEN-3-ONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE TIGLIEN-3-ONE*
- (73) QBiotics Limited, 7 Penda Street, Yungaburra, QLD 4884, AU
(72) REDDELL, Paul Warren, Yungaburra, Queensland 4884, AU
GORDON, Victoria Anne, Yungaburra, Queensland 4884, AU
- (74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- C07D 307/20** → (51) **A01N 43/78**
- C07D 307/93** → (51) **C07D 409/10**
- (51) **C07D 307/935** (11) **1 968 916 B1**
C07B 57/00
- (25) En (26) En
(21) 06820715.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 17.09.2008
(86) HU 2006/000105 30.11.2006
(87) WO 2007/066160 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 HU 0501144
(54) • *Verfahren zur Trennung optischer Isomere des Corey-Lactons*
• *Process for the separation of optical isomers of the corey lactone*
• *Procédé pour la séparation d'isomères optiques de lactone de corey*
- (73) Chinoïn Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Zrt., Tó utca 1-5, 1045 Budapest, HU
(72) SZÁNYA, Tibor, 8200 Veszprém, HU
HANÁK, László, 8200 Veszprém, HU
KOZMA, Gábor, 1156 Budapest, HU
NÉMETH, Attila, 2131 Göd, HU
FÓNAGY, László, 1174 Budapest, HU
KARDOS, Zsuzsanna, 1132 Budapest, HU
SZABÓ, Tibor, 1133 Budapest, HU
VAJDA, Ervin, 1174 Budapest, HU
HORVÁTH, Géza, 8200 Veszprém, HU
SZABÓNÉ RAVASZ, Bernadett, 8200 Veszprém, HU
STRBKA, Andrásné, 8200 Veszprém, HU
NAGY, Melinda, 8200 Veszprém, HU
MOLNÁR, Zoltán, 8861 Szepetnek, HU
- (74) Ori, Janos, et al, Chinoïn Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Zrt. To u. 1-5., H-1045 Budapest, HU
-
- (51) **C07D 317/40** (11) **1 881 970 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724705.6 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
(86) EP 2006/004156 04.05.2006
(87) WO 2006/119910 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 DE 102005021966
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON VINYLENCARBONAT*
• *METHOD OF PURIFYING VINYLENE CARBONATE*
• *PROCEDE POUR NETTOYER DU CARBONATE DE VINYLENE*
- (73) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) LANGER, Reinhard, 47918 Tönisvorst, DE
WAGNER, Paul, 40597 Düsseldorf, DE
GRZINIA, Heinrich, 41812 Erkelenz, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, c/o Bayer Chemicals AG Lanxess LIP, 51369 Leverkusen, DE
-
- (51) **C07D 317/40** (11) **1 881 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 06742786.4 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
(86) EP 2006/004153 04.05.2006
(87) WO 2006/119907 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 DE 102005021967
(54) • *HOCHREINES VINYLENCARBONAT SO-WIE EIN VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON VINYLENCARBONAT*
• *HIGH-PURITY VINYLENE CARBONATE AND A METHOD OF PURIFYING VINYLENE CARBONATE*
• *CARBONATE DE VINYLENE DE GRANDE PURETE ET PROCEDE DE PURIFICATION DE CARBONATE DE VINYLENE*
- (73) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) LANGER, Reinhard, 47918 Tönisvorst, DE
WAGNER, Paul, 40597 Düsseldorf, DE
GRZINIA, Heinrich, 41812 Erkelenz, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
-
- (51) **C07D 317/40** (11) **1 881 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753482.6 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
(86) EP 2006/004155 04.05.2006
(87) WO 2006/119909 2006/46 16.11.2006

- (30) 12.05.2005 DE 102005021964
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLENCARBONAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING VINYLENE CARBONATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATE DE VINYLENE*
(73) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) LANGER, Reinhard, 47918 Tönisvorst, DE
BECKMANN, Anke, 51067 Köln, DE
SCHULZE TILLING, Andreas, 42799 Leichlingen, DE
WAGNER, Paul, 40597 Düsseldorf, DE
MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE
BUCHHOLZ, Sigurd, 50825 Köln, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

- (51) **C07D 319/20** (11) **2 046 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 07795426.1 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/012622 25.05.2007
(87) WO 2007/139998 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 US 808394 P
(54) • *SYNTHESE EINER ALS ZWISCHENPRODUKT BEI DER SYNTHESE VON OXINDOLEIOXAN-DERIVATEN VERWENDBAREN VERBINDUNG*
• *SYNTHESIS OF A COMPOUND WHICH IS SUITABLE AS INTERMEDIATE IN THE SYNTHESIS OF OXINDOLEIOXANE DERIVATIVES*
• *SYNTHESE D'UN COMPOSE QUI CONVIENT COMME INTERMEDIAIRE DANS LA SYNTHESE DE DERIVES D'OXINDOLEIOXANE*
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) GALANTE, Rocco, J., Oakland, NJ 07436, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **C07D 333/20** (11) **1 720 852 B1**
C07D 333/22 **C07C 213/00**
C07B 53/00
(25) En (26) En
(21) 05715425.4 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/001781 21.02.2005
(87) WO 2005/080370 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 EP 04003809
28.04.2004 EP 04010043
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMERENREINEN 1-SUBSTITUIERTEN 3-AMINOALKOHOLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ENANTIOMERICALLY PURE 1-SUBSTITUTED-3-AMINOALCOHOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 3-AMINOALCOOLS 1-SUBSTITUES ENANTIOMERIQUEMENT PURS*
(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) MICHEL, Dominique, CH-3960 Sierre, CH
METTLER, Hanspeter, CH-3930 Visp, CH
MCGARRITY, John, CH-3902 Brig-Glis, CH

C07D 333/22 → (51) **C07D 333/20**

C07D 333/46 → (51) **C07C 211/35**

C07D 333/56 → (51) **A61K 31/5575**

C07D 333/62 → (51) **A61K 31/5575**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 139 879 B1**
C07D 403/04 **A61K 31/4709**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 08718785.2 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) GB 2008/000946 19.03.2008
(87) WO 2008/114002 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 896298 P
(54) • *CHINOLINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER KRANKHEITEN*
• *QUINOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLÉINE DESTINÉS AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GUILLE, Simon, David, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
EBDEN, Mark, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/4168**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 160 386 B1**
A61K 31/4725 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 08755996.9 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) US 2008/064286 21.05.2008
(87) WO 2008/147788 2008/49 04.12.2008
(30) 23.05.2007 US 939775 P
(54) • *THERAPEUTISCHE ((PHENYL)IMIDAZOLYL)METHYLCHINOLINYLVERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTIC ((PHENYL)IMIDAZOLYL)-METHYLQUINOLINYL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES DE ((PHÉNYL)IMIDAZOLYL)MÉTHYLQUINO-LÉINYLE*
(73) ALLERGAN, INC., 2526 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) SINHA, Santosh, C., Ladera Ranch, CA 92694, US
HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley, CA 91708, US
CHOW, Ken, Newport Coast, CA 92657, US
BHAT, Smita, S., Irvine, CA 92614, US
GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 401/10 → (51) **A61K 31/4168**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 470 121 B1**
C07D 239/48 **C07D 413/12**
C07D 403/12 **C07D 413/14**
C07D 409/14 **C07D 471/04**
A61K 31/506
(25) En (26) En
(21) 03705858.3 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/001839 23.01.2003
(87) WO 2003/062225 2003/31 31.07.2003

- (30) 23.01.2002 US 349987 P
(54) • *PYRIMIDIN-DERIVATE ALS RHO KINASE INHIBITOREN*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES AS RHO-KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES PYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE RHO*
(73) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) NAGARATHNAM, Dhanapalan, Bethany, CT 06524, US
DUMAS, Jacques, Bethany, CT 06524, US
HATOUM-MOKDAD, Holiia, Hamden, CT 06514, US
BOYER, Stephen, Fairfield, CT 06430, US
WANG, Chunguang, Hamden, CT 06514, US
PLUEMPE, Hans, D-42115 Wuppertal, DE
FEURER, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE
BENNABI, Samir, 42103 Wuppertal, DE
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 401/12** (11) **1 856 097 B1**
C07D 401/14 **C07D 211/58**
C07D 405/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **A61K 31/445**
A61K 31/495

- (25) En (26) En
(21) 06735088.4 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/005265 14.02.2006
(87) WO 2006/088919 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 653337 P
(54) • *PYRIDYL- AND PHENYL-SUBSTITUIERTE PIPERAZINPIPERIDINE MIT CXCR3-ANTAGONISTENAKTIVITÄT*
• *PYRIDYL AND PHENYL SUBSTITUTED PIPERAZINE-PIPERIDINES WITH CXCR3 ANTAGONIST ACTIVITY*
• *PIPERAZINE-PIPERIDINES PYRIDYL ET PHENYL SUBSTITUEES A ACTIVITE ANTAGONISTE DES CXCR3*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MCGUINNESS, Brian, F., Plainsboro, New Jersey 08536, US
ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, New Jersey 07052, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, New Jersey 08540, US
ANILKUMAR, Gopinadhan, N., Edison, New Jersey 08820, US
KIM, Seong, Heon, Livingston, New Jersey 07039, US
SHIH, Neng-Yang, Warren, New Jersey 07059, US
JENH, Chung-Her, Annandale, New Jersey 08801, US
ZAVODNY, Paul, J., Mountainside, New Jersey 07092, US
HOBBS, Douglas, W., Yardley, Pennsylvania 19067, US
DONG, Guizhen, Dayton, New Jersey 08810, US
SHAO, Yuefei, Princeton, New Jersey 08540, US
ZAWACKI, Lisa, Guise, Yardley, Pennsylvania 19067, US
YANG, Changmeng, Highland Park, New Jersey 08904, US
CARROLL, Carolyn, Dilanni, Yardley, Pennsylvania 19067, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **2 138 489 B1**
A61K 31/506 **A61P 3/06**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 43/00 **C07D 403/12**
C07D 471/04

(25) Ja (26) En
(21) 08721875.6 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/054459 12.03.2008
(87) WO 2008/111604 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 894534 P
(54) • *NEUE PYRIMIDINVERBINDUNG MIT BENZYL(HETEROCYCLYL METHYL)AMINSTRUKTUR UND PHARMAZEUTISCHES PRODUKT, DAS DIESE ENTHÄLT*
• *NOVEL PYRIMIDINE COMPOUND HAVING BENZYL(HETEROCYCLIC METHYL)AMINE STRUCTURE AND PHARMACEUTICAL PRODUCT CONTAINING THE SAME*
• *NOUVEAU COMPOSÉ DE PYRIMIDINE AYANT UNE STRUCTURE DE BENZYL(-HÉTÉROCYCLIQUÉ MÉTHYL)AMINE ET PRODUIT PHARMACEUTIQUE LA CONTENANT*

(73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP

(72) OHGIYA, Tadaaki, Tokorozawa-shi Saitama 359-1143, JP
MIURA, Toru, Saitama 359-0025, JP
OKUDA, Ayumu, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
ARAI, Toshiharu, Sakado-shi Saitama 350-0206, JP

YAMAZAKI, Koichi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
AOKI, Taro, Tokorozawa-shi Saitama 359-1111, JP
MIYOSAWA, Katsutoshi, Tokorozawa-shi Saitama 359-1141, JP
SHIBATA, Haruki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
SHIBUYA, Kimiyuki, Tokorozawa-shi Saitama 359-1142, JP

(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **2 207 773 B1**
C07D 403/12 **A61K 31/444**
A61K 31/506 **A61P 1/16**

(25) En (26) En
(21) 08845000.2 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.07.2010
(86) JP 2008/070153 29.10.2008
(87) WO 2009/057811 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 JP 2007281601
27.12.2007 JP 2007336157

(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DARAUS*
• *HETEROCYCLIC COMPOUND AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREOF*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT LEDIT COMPOSÉ*

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsakasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) SUMIDA, Takumi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

TABUSA, Fujio, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

SEKIGUCHI, Kazuo, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

KODAMA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

YASUMURA, Koichi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

KOJIMA, Yutaka, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

MOTOYAMA, Masaaki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

MIYAJIMA, Keisuke, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

YOSHIDA, Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

KAN, Keizo, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

SAKAMOTO, Makoto, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

TAKASU, Hideki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

NAKAGAWA, Takashi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

OHI, Naoto, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

HARADA, Yasuo, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

HASHIMOTO, Norikazu, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

MATSUYAMA, Hironori, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

IIDA, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

FUJITA, Shigekazu, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

FUKUSHIMA, Tae, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

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

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/4168**

C07D 401/12 → (51) **C07D 233/22**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/4168**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/438**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/06 → (51) **A61K 31/4168**

C07D 403/10 → (51) **A61K 31/4168**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/14 → (51) **A61K 31/4168**

C07D 405/06 → (51) **A61K 31/4168**

C07D 405/10 → (51) **C07D 409/10**

C07D 405/12 → (51) **C07D 409/10**

C07D 405/14 → (51) **A61K 31/4168**

C07D 405/14 → (51) **A61K 31/438**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 407/14 → (51) **A61K 31/4168**

C07D 409/06 → (51) **A61K 31/4168**

C07D 409/08 → (51) **A61K 31/5575**

(51) **C07D 409/10** (11) **1 751 127 B1**
C07D 405/12 **C07D 405/10**
C07D 417/12 **C07D 307/93**

(25) De (26) De
(21) 05747405.8 (22) 14.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/005298 14.05.2005

(87) WO 2005/113529 2005/48 01.12.2005

(30) 18.05.2004 DE 102004024504

(54) • *NEUE CYLOPENTA[B]BENZOFURAN-DERIVATIVE UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL CYLOPENTA[B]BENZOFURAN DERIVATIVES AND THE UTILIZATION THEREOF*
• *NOUVEAUX DERIVES DE CYLOPENTA[B]BENZOFURANE ET LEUR UTILISATION*

(73) InterMed Discovery GmbH, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE

(72) DIETRICH, Nicole, 42553 Velbert, DE
FAHRIG, Thomas, 51429 Bergisch Gladbach, DE

GERLACH, Irene, 79540 Lörrach, DE

RAGOT, Jacques, 40625 Düsseldorf, DE

SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, DE

THEDE, Kai, 42115 Wuppertal, DE

HORVÁTH, Ervin, 51373 Leverkusen, DE

(74) Bülle, Jan, Kutzenberger & Wolff Patent-anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 413/00** (11) **1 678 168 B1**
C07D 251/48 **C07D 239/02**
C07D 213/84 **A61K 31/535**
A01N 43/66 **A01N 43/54**
A01N 43/40

(25) En (26) En
(21) 04796443.2 (22) 22.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 12.07.2006

(86) US 2004/035470 22.10.2004

(87) WO 2005/039506 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 US 514432 P

08.03.2004 US 551429 P

(54) • *MODULATOREN VON P70S6-KINASE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *P70S6 KINASE MODULATORS AND METHOD OF USE*
• *MODULATEURS DES P70S6 KINASES ET PROCÉDE D'UTILISATION*

(73) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US

(72) CHENG, Wei, South San Francisco, CA 94080, US

CO, Erick, Wang, Redwood City, CA 94065, US

KIM, Moon, Hwan, Palo Alto, CA 94303, US

KLEIN, Rhett, Ronald, San Francisco, CA 94117, US

LE, Donna, T., San Jose, CA 95131, US

LEW, Amy, Milpitas, CA 95035, US

NUSS, John, M., Danville, CA 94526, US

XU, Wei, Danville, CA 94056, US

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

C07D 413/02 → (51) **A61K 31/438**

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/4168****C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 413/14** → (51) **A61K 31/4168****C07D 413/14** → (51) **A61K 31/438****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 417/12** → (51) **A61K 31/4168****C07D 417/12** → (51) **C07D 409/10****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 451/02** → (51) **A61K 31/46**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 292 617 B1**
A61K 31/4188 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 10175369.7 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(30) 20.05.2005 GB 0510390
- (54) • 1,3-dihydro-imidazo[4,5-c]quinolin-2-on-
Verbindungen als Lipidkinase und/oder
p13 Kinase Hemmer
• 1,3-dihydro-imidazo[4,5-c]quinolin-2-
ones as lipid kinase and/or p13 kinase
inhibitors
• Dérivés de 1,3-dihydro-imidazo[4,5-
c]quinolin-2-one comme inhibiteurs de
kinase lipidique et/ou de kinase p13
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Garcia-Echeverria, Carlos, 4052, Basel, CH
Stauffer, Frédéric, 4153, Reinach, CH
Furet, Pascal, 68800, Thann, FR
- (74) Gruber, Markus, Novartis Pharma AG Patent
Department, 4002 Basel, CH
- (62) 06753710.0 / 1 888 578

C07D 471/04 (11) **2 313 408 B1****A61P 31/18** **C07D 519/00**
A61K 31/519 **A61K 31/437**
A61K 31/4375

- (25) En (26) En
(21) 09770929.9 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
(86) US 2009/048430 24.06.2009
(87) WO 2009/158396 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 75376 P
- (54) • DIKETOPIPERIDINDERIVATE ALS INHIBI-
TOREN DER HIV-ANDOCKUNG
• DIKETOPIPERIDINE DERIVATIVES AS HIV
ATTACHMENT INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE LA DICÉTOPIPÉRIDINE
UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE
FIXATION DU VIH
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
05843-4000, US
- (72) REGUEIRO-REN, Alicia, Wallingford, CT
06492, US
SWIDORSKI, Jacob, Wallingford, CT 06492,
US
LIU, Zheng, Wallingford, CT 06492, US
WANG, Tao, Wallingford, CT 06492, US
ZHANG, Zhongxing, Wallingford, CT 06492,
US
HAMANN, Lawrence, G., Cambridge, MA
02139, US
MEANWELL, Nicholas, A., Wallingford, CT
06492, US

- CARINI, David, J., North Clarendon, VT
05759, US
LI, Wenying, Princeton, NJ 08543, US
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/12****C07D 471/04** → (51) **C07D 473/32**

- (51) **C07D 471/08** (11) **2 318 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777909.4 (22) 17.08.2009
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/005937 17.08.2009
(87) WO 2010/020383 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 DE 102008038376
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
3,7-DIAZA-BICYCLO[3.3.1]NONAN-VER-
BINDUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING 3,7-DIAZA-
BICYCLO[3.3.1]NONANE COMPOUNDS
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE
COMPOSÉS 3,7-DIAZA-BICYCLO[3.3.1]-
NONANES
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building
Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town,
Tortola, VG
- (72) SAJITZ, Melanie, 58840 Plettenberg, DE
LABORDA, Steve, 65719 Hofheim, DE
NAUMANN, Peter, 65232 Taunusstein, DE
WESSLING, Michael, 79400 Kandern, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Patent Management
Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07D 471/10 → (51) **A61K 31/438****C07D 473/20** → (51) **C07D 473/22**

- (51) **C07D 473/22** (11) **2 010 535 B1**
A61K 31/522 **A61P 11/08**
A61P 25/16 **A61P 9/10**
A61K 31/52 **C07D 473/20**
- (25) En (26) En
(21) 07748015.0 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) AL BA HR MK RS
07.01.2009
(86) SE 2007/000349 12.04.2007
(87) WO 2007/120098 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 US 791667 P
- (54) • THIOXANTHINDERIVATE UND IHRE VER-
WENDUNG ALS MPO-INHIBITOREN
• THIOXANTHINE DERIVATIVES AND
THEIR USE AS INHIBITORS OF MPO
• DÉRIVÉS DE LA THIOXANTHINE ET
UTILISATION DE CEUX-CI COMME INHI-
BITEURS DE MPO
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) TIDÉN, Anna-Karin, S-151 85 Södertälje, SE
VIKLUND, Jenny, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 473/32 (11) **1 866 310 B1****C07D 471/04** **C07D 495/04**
C07D 513/04 **A61K 31/522**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 06710177.4 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(86) GB 2006/050060 21.03.2006
(87) WO 2006/100520 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 GB 0506147

- (54) • 2,3-SUBSTITUIERTE KONDENSIERTE PY-
RIMIDIN-4(3H)-ONE ALS VR1-ANTAGO-
NISTEN
• 2,3-SUBSTITUTED FUSED PYRIMIDIN-
4(3H)-ONES AS VR1 ANTAGONISTS
• PYRIMIDINE-4(3H)-ONES FONDUES
SUBSTITUEES EN 2,3 COMME ANTAGO-
NISTES VR1
- (73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,
GB
- (72) BAYLISS, Tracy, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
BROWN, Rebecca Elizabeth, Harlow, Essex
CM20 2QR, GB
HOLLINGWORTH, Gregory John, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB
JONES, A. Brian, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
MOYES, Christopher Richard, Harlow, Essex
CM20 2QR, GB
ROGERS, Lauren, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck &
Co., Inc. European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

C07D 487/04 (11) **1 891 074 B1****A61K 31/5025** **A61P 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 06785070.1 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- HR MK RS
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/023683 19.06.2006
(87) WO 2006/138682 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 692034 P
16.06.2006 US 454324
- (54) • AZABICYCLISCHE HETEROCYCLLEN ALS
CANNABINOID-REZEPTORMODULATO-
REN
• AZABICYCLIC HETEROCYCLES AS
CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS
• HÉTÉROCYCLES AZABICYCLIQUES EN
TANT QUE RÉGULATEURS DE RÉCEP-
TEUR CANNABINOÏDE
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
- (72) EWING, William R., Yardley, Pennsylvania
19067, US
ZHU, Yeheng, Stockton, New Jersey 08559,
US
ELLSWORTH, Bruce A., Princeton, New
Jersey 08540, US
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 233/64****C07D 487/14** → (51) **A01N 33/02****C07D 491/08** → (51) **A61K 31/438****C07D 491/107** → (51) **A61K 31/438****C07D 493/02** → (51) **C07D 303/48****C07D 493/04** → (51) **A01N 43/78****C07D 493/04** → (51) **C07D 303/48****C07D 495/04** → (51) **C07D 473/32****C07D 497/04** → (51) **C07D 233/64****C07D 513/04** → (51) **A01N 43/78**

- C07D 513/04** → (51) **C07D 473/32**
- C07D 519/00** → (51) **A61K 31/438**
- C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04**
- C07F 3/06** → (51) **C07D 233/64**
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 802 732 B1**
C07C 49/00
- (25) En (26) En
(21) 05816005.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/038195 24.10.2005
(87) WO 2006/047423 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621410 P
(54) • **KOVALENT GEBUNDENE ORGANISCHE RAHMEN UND POLYEDER**
• **COVALENTLY LINKED ORGANIC FRAMEWORKS AND POLYHEDRA**
• **CANVAS ORGANIQUES LIES PAR COVALENCE ET POLYEDRES**
- (73) The Regents of The University of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
(72) YAGHI, Omar, Los Angeles ,CA 90024, US
MATZGER, Adam, Ann Arbor, MI 48104, US
BENIN, Annabelle, Chicago, IL 60622, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **C07F 7/18** (11) **2 139 903 B1**
C09D 5/00 **G02C 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 08730917.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/055229 28.02.2008
(87) WO 2008/121469 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 693510
(54) • **MICHAEL-ADDUCT-FLUORCHEMISCHE SILANE**
• **MICHAEL-ADDUCT FLUORO-CHEMICAL SILANES**
• **SILANES FLUOROCHIMIQUES À PRODUIT D'ADDITION DE MICHAËL**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) IYER, Suresh, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BENZ, Oscar S., Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FAN, Wayne W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C07F 7/28** (11) **2 233 491 B1**
C23C 16/34
- (25) Ja (26) En
(21) 08871220.3 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) JP 2008/069121 22.10.2008
(87) WO 2009/093366 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 JP 2008014791
- (54) • **METALLVERBINDUNG, CHEMISCHES DAMPFABLAGERUNGSMATERIAL DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLHALTIGEN DÜNNFILMS**
• **METAL COMPOUND, CHEMICAL VAPOR DEPOSITION MATERIAL CONTAINING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING METAL-CONTAINING THIN FILM**
• **COMPOSÉ MÉTALLIQUE, MATÉRIAU DE DÉPÔT DE VAPEUR CHIMIQUE CONTENANT CE DERNIER ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM MINCE CONTENANT UN MÉTAL**
- (73) ADEKA CORPORATION, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116-8554, JP
(72) YAMADA, Naoki, Tokyo 116-8554, JP
YOSHINAKA, Atsuya, Tokyo 116-8554, JP
WADA, Senji, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- C07F 9/16** → (51) **C07D 233/22**
- C07F 9/22** → (51) **C07D 233/22**
- (51) **C07F 9/30** (11) **2 145 892 B1**
C08K 5/5313 **C08K 3/32**
- (25) De (26) De
(21) 09012792.9 (22) 03.05.2005
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.01.2010
(30) 11.05.2004 DE 102004023085
(54) • **Diorganylphosphinsäure-Salze, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung**
• **Salts of diorganyl phosphinic acids, method for their manufacture and their application**
• **Sels d'acide de diorganylphosphine, leur procédé de fabrication et d'utilisation**
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
Krause, Werner, Dr., 50354 Hürth, DE
Sicken, Martin, Dr., 51149 Köln, DE
Weferling, Norbert, Dr., 50354 Hürth, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (62) 05009647.8 / 1 607 400
- (51) **C07F 9/30** (11) **2 145 893 B1**
C08K 5/5313 **C08K 3/32**
- (25) De (26) De
(21) 09012793.7 (22) 03.05.2005
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.01.2010
(30) 11.05.2004 DE 102004023085
(54) • **Diorganylphosphinsäure-Salze, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung**
• **Salts of diorganyl phosphinic acids, method for their manufacture and their application**
• **Sels d'acide de diorganylphosphine, leur procédé de fabrication et d'utilisation**
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
Krause, Werner, Dr., 50354 Hürth, DE
Sicken, Martin, Dr., 51149 Köln, DE
Weferling, Norbert, Dr., 50354 Hürth, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (62) 05009647.8 / 1 607 400
- (62) 05009647.8 / 1 607 400
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 979 365 B1**
C07C 259/06
- (25) En (26) En
(21) 07700240.0 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/050036 03.01.2007
(87) WO 2007/077240 2007/28 12.07.2007
(30) 04.01.2006 IT F120060006
(54) • **FUNKTIONALISIERTE NANOPARTIKEL, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG**
• **FUNCTIONALISED NANOPARTICLES, THEIR PRODUCTION AND USE**
• **NANOPARTICULES FONCTIONNALISEES, LEUR PRODUCTION ET UTILISATION**
- (73) Colorobbia Italia S.p.a., Via Pietramarina, 53, 50053 Sovigliana Vinci (Firenze), IT
(72) BALDI, Giovanni, I-50025 Montespertoli, IT
RICCI, Alfredo, I-40124 Bologna, IT
COMES FRANCHINI, Mauro, I-40068 San Lazzaro Di Savena, IT
BONACCHI, Daniele, I-51100 Pistoia, IT
BITOSI, Marco, I-50056 Montelupo Fiorentino, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
- (51) **C07F 9/6574** (11) **2 291 387 B1**
C07B 41/06
- (25) En (26) En
(21) 09766991.5 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) US 2009/003052 15.05.2009
(87) WO 2009/154677 2009/52 23.12.2009
(30) 28.05.2008 US 128414
(54) • **HYDROFORMYLIERUNGSKATALYSATOREN**
• **HYDROFORMYLATION CATALYSTS**
• **CATALYSEURS D'HYDROFORMYLATION**
- (73) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) TOLLESON, Ginette, Struck, Longview TX 75605, US
PUCKETTE, Thomas, Allen, Longview Texas 75605, US
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
- (51) **C07F 15/02** (11) **1 904 509 B1**
C07F 19/00 **C08F 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 06787885.0 (22) 19.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/028068 19.07.2006
(87) WO 2007/013931 2007/05 01.02.2007
(30) 21.07.2005 US 186038
21.07.2005 US 186039
21.07.2005 US 186306
(54) • **DIIMIN-METALL-KOMPLEXE, IHRE SYNTHESE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER OLIGOMERISIERUNG UND BEI DER POLYMERISIERUNG**
• **DIIMINE METAL COMPLEXES, SYNTHESIS, AND USE IN OLIGOMERIZATION AND POLYMERIZATION**
• **COMPLEXES METALLIQUES DIIMINES, PROCÉDES DE SYNTHÈSE ET PROCÉDES D'UTILISATION POUR L'OLIGOMERISATION ET LA POLYMERISATION**

- (73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) SMALL, Brooke L., Kingwood, Texas 77339, US
CARNEY, Michael, Eau Claire, Wisconsin 54701, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- C07F 19/00** → (51) **C07F 15/02**
-
- (51) **C07H 19/01** (11) **1 501 849 B1**
A01N 43/90
- (25) En (26) En
(21) 03749871.4 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004740 06.05.2003
(87) WO 2003/095468 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 CH 774022002
- (54) • 4'-DESOXY-4'-(S)-AMIDO-AVERMECTIN-DERIVATE
• 4'-DEOXY-4'-(S)-AMIDO AVERMECTIN DERIVATIVES
• DERIVES DE 4'-DESOXY-4'-(S)-AMIDO AVERMECTINE
- (73) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5TG, GB
- (72) TOBLER, Hans Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
MURPHY KESSABI, Fiona Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07H 19/06** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07H 19/10** → (51) **A61K 31/198**
-
- C07H 19/20** → (51) **A61K 31/198**
-
- (51) **C07H 19/23** (11) **1 590 360 B1**
A61K 31/7042 **A61P 31/04**
A61P 33/02 **A61P 35/00**
A61P 37/02
- (25) En (26) En
(21) 04706902.6 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
(86) NZ 2004/000017 30.01.2004
(87) WO 2004/069856 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 NZ 52397003
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INHIBITOREN VON NUKLEO-SIDPHOSPHORYLASEN UND NUKLEOSIDASEN
• PROCESS FOR PREPARING INHIBITORS OF NUCLEOSIDE PHOSPHORYLASES AND NUCLEOSIDASES
• PROCEDE DE PREPARATION D'INHIBITEURS DE NUCLEOSIDES PHOSPHORYLASES ET DE NUCLEOSIDASES
- (73) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Brooke House, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland 1007, NZ
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue Chanin Building, Bronx New York 10461, US
- (72) EVANS, Gary Brian, Normandale Lower Hutt, NZ
TYLER, Peter Charles, Northland Wellington, NZ
- (74) Manten, Annemieke, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **C07K 5/113** (11) **1 300 416 B1**
C07K 7/06 **A61K 38/07**
A61K 38/08 **A61P 25/28**
- (25) Zh (26) En
(21) 01949207.3 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
(86) CN 2001/000875 28.05.2001
(87) WO 2002/002592 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 CN 00116876
- (54) • GEDÄCHTNISVERSTÄRKENDE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG
• MEMORY-ENHANCING PEPTIDES AND THE USE THEREOF
• PEPTIDE D'AUGMENTATION DE LA MEMOIRE ET SES APPLICATIONS
- (73) Shanghai Cas Intide Biotech Co., Ltd., Room 651-17, No. 351 Guoshoujing Road, Zhangjiang High Technology Zone, Shanghai 201203, CN
- (72) DU, Yucang, Shanghai 200031, CN
SHEN, Jinhuan, Shanghai 200031, CN
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- C07K 7/06** → (51) **C07K 5/113**
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **1 745 065 B1**
C07K 14/47 **A61K 38/10**
A61K 38/17 **C12N 15/82**
A01H 5/00 **A23L 1/30**
- (25) En (26) En
(21) 05735359.1 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) AL BA HR LV MK YU
(43) 24.01.2007
(86) DK 2005/000302 03.05.2005
(87) WO 2005/105831 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 DK 200400713
19.05.2004 DK 200408800
- (54) • ANTIMIKROBIELLE POLYPEPTIDE
• ANTIMICROBIAL POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES ANTIMICROBIENS
- (73) Novozymes Adenium Biotech A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) HOEGENHAUG, Hans-Henrik, Kristensen, DK-2840 Holte, DK
MYGIND, Per, Holse, DK-2860 Soeborg, DK
SEGURA, Dorotea, Raventos, DK-3050 Humlebaek, DK
TABOUREAU, Olivier, DK-1370 Copenhagen K, DK
SÖNKSEN, Carsten, Peter, DK-3250 Farum, DK
- (74) Jensen, Bo Hammer, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (60) 10183072.7 / 2 267 000
10183077.6 / 2 267 001
10183079.2 / 2 267 002
-
- (51) **C07K 7/64** (11) **1 513 544 B1**
C07K 14/47 **A61K 38/12**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 03796263.6 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
(86) US 2003/014106 06.05.2003
(87) WO 2004/033479 2004/17 22.04.2004
- (30) 06.05.2002 US 141645
- (54) • RETROCYCLINE: ANTIVIRALE UND ANTI-MIKROBIELLE PEPTIDE
• RETROCYCLINS: ANTIVIRAL AND ANTI-MICROBIAL PEPTIDES
• LES RETROCYCLINES, DES PEPTIDES ANTIVIRAUX ET ANTIMICROBIENS
- (73) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) LEHRER, Robert, I., Santa Monica, CA 90403, US
WARNING, Alan, J., Irvine, CA 92614, US
COLE, Alexander, M., Los Angeles, CA 90024, US
HONG, Teresa, B., El Monte, CA 91732, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C07K 14/025** → (51) **A61K 39/12**
-
- C07K 14/11** → (51) **C12N 7/00**
-
- C07K 14/16** → (51) **A61K 39/21**
-
- (51) **C07K 14/195** (11) **1 855 705 B1**
C12P 1/06 **A61K 38/16**
- (25) En (26) En
(21) 05723117.7 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) AL BA HR LV MK YU
(43) 21.11.2007
(86) US 2005/004843 19.01.2005
(87) WO 2006/075988 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 035296
- (54) • ANTIBIOTIKUM 107891, DESSEN FAKTOREN, PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHE SALZE UND ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERWENDUNG DAVON
• ANTIBIOTIC 107891, ITS FACTORS, PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS AND COMPOSITIONS, AND USE THEREOF
• ANTIBIOTIQUE 107891, SES FACTEURS, SELS REPONDANT AUX NORMES PHARMACEUTIQUES ET COMPOSITIONS ET UTILISATION DE CEUX-CI
- (73) Sentinella Pharmaceuticals, Inc. ("Sentinella"), 47 Hulfish Street, Suite 310, Princeton NJ 08542, US
- (72) LAZZARINI, Ameriga, I-20025 Legnano, IT
GASTALDO, Luciano, I-20010 Pogliano Milanese, IT
CANDIANI, Gianpaolo, I-20064 Gorgonzola, IT
CICILIATO, Ismaela, I-21052 Busto Arsizio, IT
LOSI, Daniele, I-22069 Rovellasca, IT
MARINELLI, Flavia, I-20148 Milano, IT
SELVA, Enrico, I-27027 Gropello Cairoli, IT
PARENTI, Franco, I-20020 Lainate, IT
- (74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C07K 14/33** (11) **1 169 456 B1**
C12N 15/73 **C12P 21/02**
A61K 39/08
- (25) En (26) En
(21) 00931926.0 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.01.2002
(86) US 2000/009525 10.04.2000
(87) WO 2000/061762 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128686 P
01.03.2000 US 186201 P

- 20.03.2000 US 190111 P
- (54) • *Rekombinante Herstellung vom Toxin A oder Toxin B der Clostridium difficile*
• *Recombinant production of Clostridium difficile Toxin A or Toxin B*
• *Production recombinante de Toxine A ou Toxine B de Clostridium difficile*
- (73) Intercell USA, Inc., 20 Firstfield Road Suite 250, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) WILKINS, Tracy, D., Riner, VA 24149, US
LYLERLY, David, M., Radford, VA 24141, US
MONCRIEF, J., Scott, Christiansburg, VA 24073, US
ZHENG, Limin, Techlabs, Inc., Blacksburg, VA 24060-6364, US
PHELPS, Carol, Floyd, VA24091, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 12155470.3

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 863 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 06706125.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 12.12.2007
(86) DK 2006/000155 20.03.2006
(87) WO 2006/097110 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DK 200500392
14.07.2005 DK 200501032
14.07.2005 DK 200501036
14.07.2005 DK 200501033
14.07.2005 DK 200501037
14.07.2005 DK 200501035
14.07.2005 DK 200501034
14.07.2005 DK 200501038
30.09.2005 DK 200501365
30.09.2005 DK 200501367

- (54) • *POLYPEPTIDE MIT ANTIMIKROBIELLER AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES À ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES*
- (73) Novozymes Adenium Biotech A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SPODSBERG, Nikolaj, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SCHNORR, Kirk, Matthew, DK-2840 Holte, DK
- (74) Jensen, Bo Hammer, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 240 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 08867588.9 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
(86) IB 2008/003977 31.12.2008
(87) WO 2009/083808 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 CL 38842007

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EREKTILER DYSFUNKTION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING ERECTILE DYSFUNCTION*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA DYSÉRECTION*
- (73) Universidad De La Frontera, Francisco salazar, 01145 Temuco, CL
Universidad Federal De Sao Paulo, Rua Botucatu, 740 CEP Sao Paulo, BR

- Laboratorios Andromaco S.a., Avenida Quilín 5273 Peñalolén, Santiago, CL
- (72) ROMERO MEJIA, Fernando Gonzalo, 01145 Temuco, CL
SALVATICI SALAZAR, Raul Patricio, 01145 Temuco, CL
MIRANDA, Antonio, 740 CEP Sao Paulo, BR
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C07K 14/47 → (51) **C07K 7/08**

C07K 14/47 → (51) **C07K 7/64**

- (51) **C07K 14/475** (11) **1 766 768 B1**
C12N 15/18 **A61K 38/18**
(25) En (26) En
(21) 05804817.4 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.03.2007
(86) US 2005/016112 06.05.2005
(87) WO 2005/119899 2005/50 15.12.2005
(30) 13.05.2004 US 570865 P
- (54) • *Verwendung von Lacritin als Promotor von Augenzellüberleben*
• *Use of lacritin in promoting ocular cell survival*
• *Utilisation de la lacritine dans la promotion de la survie des cellules oculaires*
- (73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
- (72) LAURIE, Gordon, W., Charlottesville, VA 22901, US
WANG, Jiahu, Nepean, Ontario, CA
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/505 → (51) **A61K 47/48**

C07K 14/505 → (51) **C12P 21/02**

C07K 14/54 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/715 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/78** (11) **2 196 477 B1**
A61K 47/48
(25) Zh (26) En
(21) 08800773.7 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.06.2010
(86) CN 2008/072261 04.09.2008
(87) WO 2009/033406 2009/12 19.03.2009
(30) 05.09.2007 CN 200710131562
- (54) • *MODIFIZIERTES REKOMBINANTES HUMANES ENDOSTATIN UND DESSEN ANWENDUNG*
• *MODIFIED RECOMBINANT HUMAN ENDOSTATIN AND ITS APPLICATION*
• *ENDOSTATINE HUMAINE RECOMBINANTE MODIFIÉE ET SON APPLICATION*
- (73) Jiangsu Simcere Pharmaceutical R&D Co., Ltd., 699-18, Xuanwu Avenue, Xuanwu District Nanjing Jiangsu 210042, CN
Shandong Xiansheng Maidejin Biological Pharmaceutical Co. Ltd., No.1 Rongchang Rd. Economic Technological Development Area Yantai, Shandong 264006, CN
- (72) YAO, Wenbing, Nanjing Jiangsu 210009, CN
TIAN, Hong, Nanjing Jiangsu 210009, CN
XU, Xiangyang, Nanjing Jiangsu 210042, CN
LI, Hairui, Nanjing Jiangsu 210042, CN
TONG, Yue, Nanjing Jiangsu 210009, CN

- GAO, Xiangdong, Nanjing Jiangsu 210009, CN
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 259 547 B1**
C07K 16/10 **A61K 39/395**
A61P 31/00 **A61K 39/42**
A61P 31/14

- (25) En (26) En
(21) 01914657.0 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.11.2002
(86) US 2001/006815 01.03.2001
(87) WO 2001/064751 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 186252 P
- (54) • *HOCHWIRKSAME REKOMBINANTE ANTI-KÖRPER UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HIGH POTENCY RECOMBINANT ANTIBODIES AND METHOD FOR PRODUCING THEM*
• *ANTICORPS DE RECOMBINAISON HAUTEMENT EFFICACES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI*

- (73) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
Applied Molecular Evolution, Inc., 3520 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US
- (72) YOUNG, James, F., Darnestown, MD 20874, US
KOENIG, Scott, Rockville, MD 20852, US
JOHNSON, Leslie, S., Germantown, MD 20874, US
HUSE, William, D., Del Mar, CA 92014, US
WU, Herren, Houston, TX 77030, US
WATKINS, Jeffrey, D., Encinitis, CA 92024, US

- (74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (60) 10010677.2 / 2 341 074
10010678.0 / 2 341 075

C07K 16/10 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 233 501 B1**
C12P 21/08 **G01N 33/543**
A61K 39/44 **A61P 7/06**
A61P 35/00 **C12N 15/13**
G01N 33/574 **G01N 33/569**

- (25) Zh (26) En
(21) 08865354.8 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) CN 2008/001963 03.12.2008
(87) WO 2009/079922 2009/27 02.07.2009
(30) 13.12.2007 CN 200710094456
08.01.2008 CN 200810043016

- (54) • *HUMANISIERTER MONOKLONALER ANTI-CD34-ANTIKÖRPER UND DESSEN HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN*
• *HUMANIZED ANTI-CD34 MONOCLONAL ANTIBODY, THE PREPARATION AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-CD34 HUMANISÉ, SA PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS*
- (73) Shanghai Guojian Bio-Tech Institute, No.399 Libing Road Zhangjiang High-Tech Park, Shanghai 201203, CN
- (72) GUO, Yajun, Shanghai 201203, CN
QIAN, Weizhu, Shanghai 201203, CN
HOU, Sheng, Shanghai 201203, CN

LI, Bohua, Shanghai 201203, CN
WANG, Hao, Shanghai 201203, CN
MA, Jing, Shanghai 201203, CN
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

C07K 16/28 → (51) **A61K 48/00**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/30** (11) **1 960 434 B1**
A61P 35/00 **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 06840172.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

HR RS

(43) 27.08.2008
(86) US 2006/061817 08.12.2006
(87) WO 2007/067992 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 748915 P
(54) • **HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER
GEGEN FUCOSYL-GM1 UND VERFAHREN
ZUR ANWENDUNG VON ANTI-FUCOSYL-
GM1**
• **HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO
FUCOSYL-GM1 AND METHODS FOR
USING ANTI-FUCOSYL-GM1**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS
SE LIANT AU FUCOSYL-GM1, ET
PROCEDES D'UTILISATION DE L'ANTI-
FUCOSYL-GM1**

(73) Medarex, Inc., 707 State Road, Princeton, NJ
08540, US
(72) VISTICA, Cynthia, A., Dublin, CA 94568, US
HOLMES, Eric, H., Bothell, WA 98021, US
BRAMS, Peter, Sacramento, CA 95818, US
WITTE, Alison, Scotts Valley, CA 95066, US
CARDARELLI, Josephine, M., San Carlos, CA
94070, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C08C 19/25 → (51) **C08L 19/00**

C08C 19/26 → (51) **C08L 19/00**

C08C 19/38 → (51) **C08L 19/00**

C08C 19/44 → (51) **C08L 19/00**

C08F 2/01 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 2/20** (11) **2 151 456 B1**
C08F 2/44 **B01J 13/04**
C08J 9/20 **B01J 13/14**
(25) Ja (26) En
(21) 08751716.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.02.2010
(86) JP 2008/001198 14.05.2008
(87) WO 2008/142849 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007134009
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
THERMISCH EXPANDIERBAREN KUNST-
STOFFKÜGELCHEN UND DEREN ANWEN-
DUNG**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF
THERMALLY EXPANDABLE BEADS AND
APPLICATION THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PERLES
THERMIQUEMENT EXPANSIBLES ET
LEUR APPLICATION**
(73) Matsumoto Yushi-Seiyaku CO., LTD., 1-3,
Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka
581-0075, JP

(72) NAITO, Hiroki, Yao-shi Osaka 581-0075, JP
KAWANAMI, Satoshi, Yao-shi Osaka 581-
0075, JP
MIKI, Katsushi, Yao-shi Osaka 581-0075, JP
YOSEJIMA, Ikuo, Yao-shi Osaka 581-0075,
JP
KITANO, Kenichi, Yao-shi Osaka 581-0075,
JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

C08F 2/44 → (51) **C08F 2/20**

C08F 4/02 → (51) **C08F 10/02**

C08F 4/642 → (51) **C08F 10/02**

C08F 4/69 → (51) **C08F 10/02**

C08F 6/16 → (51) **C08F 14/18**

(51) **C08F 10/00** (11) **2 195 349 B1**
C08F 2/01 **C08J 3/18**

(25) En (26) En
(21) 08830948.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) US 2008/010517 09.09.2008
(87) WO 2009/035580 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 993647 P
(54) • **IN-LINE-VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON WEICHGEMACHTEN POLY-
MEREN UND WEICHGEMACHTEN POLY-
MERBLENDEN**
• **IN-LINE PROCESS FOR PRODUCING
PLASTICIZED POLYMERS AND PLAS-
TICIZED POLYMER BLENDS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION EN LIGNE DE
POLYMERES PLASTIFIES ET MELANGES
DE POLYMERES PLASTIFIES**

(73) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,
Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) KISS, Gabor, Hampton NJ 08827, US
CHU, John, W., Neshanic Station NJ 08853,
US
REYNOLDS, Robert, P., Jr., Clinton NJ
08809, US
GALUSKA, Alan, A., Glen Gardner NJ 08826,
US
DATTA, Sudhin, Houston TX 77007, US
CHAPMAN, Bryan, R., Annandale NJ 08801,
US

BRANT, Patrick, Seabrook TX 77586, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. IP Law Shared Services
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 10/00 → (51) **B01J 8/24**

C08F 10/00 → (51) **C07F 15/02**

(51) **C08F 10/02** (11) **1 807 456 B1**
C08F 4/02 **C08F 4/642**
C08F 4/69

(25) En (26) En
(21) 04810282.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 18.07.2007
(86) US 2004/036650 04.11.2004
(87) WO 2006/052232 2006/20 18.05.2006
(54) • **ORGANOCHROM/METALLOCEAN-KOM-
BINATIONSKATALYSATOR ZUR HER-
STELLUNG VON BIMODALEN HARZEN**

• **ORGANOCHROMIUM/METALLOCENE
COMBINATION CATALYST FOR
PRODUCING BIMODAL RESINS**
• **CATALYSEURS DE COMBINAISON D'OR-
GANOCHROME/METALLOCENE POUR
PRODUIRE DES RESINES BIMODALES**
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY
LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands,
TX 77387, US
(72) MCDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006,
US
BENHAM, Elizabeth, A., Spring, TX 77379,
US
JENSEN, Michael, D., Bartlesville, OK 74006,
US
COLLINS, Kathy, S., Bartlesville, OK 74006,
US
MARTIN, Joel, L., Bartlesville, OK 74006, US
HAWLEY, Gil, R., Dewey, OK 74029, US
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C08F 14/18** (11) **1 661 922 B1**
C09D 127/12 **C08F 6/16**
C09D 127/18

(25) En (26) En
(21) 06001647.4 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2006
(30) 01.02.2000 US 495600
(54) • **Ultrareine Fluoropolymere**
• **Ultra-clean fluoropolymers**
• **Polymères fluorés ultra-épurés**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN
55133-3427, US
(72) Grootaert, Werner M.A, Saint Paul MN
55133-3427, US
Burkard, Georg, Saint Paul MN 55133-3427,
US
Coggio, William D., Saint Paul MN 55133-
3427, US
Hintzer, Klaus, Saint Paul MN 55133-3427,
US
Hirsch, Bernhard, Saint Paul MN 55133-
3427, US
Kolb, Robert E., Saint Paul MN 55133-3427,
US
Killich, Albert, Saint Paul MN 55133-3427,
US
Loehr, Gernot, Saint Paul MN 55133-3427,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 00965125.8 / 1 276 779

(51) **C08F 26/06** (11) **2 229 413 B1**
C08F 126/06 **C08F 226/06**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
H05B 33/14

(25) En (26) En
(21) 08864012.3 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) US 2008/085761 06.12.2008
(87) WO 2009/082610 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 CN 200710301569
(54) • **POLYMER MIT PHENYLPYRIDINEINHEI-
TEN**
• **POLYMER COMPRISING PHENYL
PYRIDINE UNITS**
• **POLYMERÉ COMPRENANT DES UNITÉS
PHÉNYLPYRIDINE**
(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) YE, Qing, Mountain View CA 94041, US

LIU, Jie, Niskayuna NY 12309, US
LIANG, Yangang, Shanghai 201208, CN
LIU, Shengxia, Shanghai 200123, CN
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08F 126/06 → (51) **C08F 26/06**

C08F 226/06 → (51) **C08F 26/06**

(51) **C08F 265/00** (11) **2 371 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 11159948.6 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(30) 01.04.2010 US 341575 P
(54) • *Mehrstufen-Emulsionspolymer und da-
raus gebildete Beschichtungen*
• *Multistage emulsion polymer and coatings
formed therefrom*
• *Polymère d'émulsion à phases multiples
et revêtements formés à partir de celui-ci*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Inde-
pendence Mall West, Philadelphia, Penn-
sylvania 19106-2399, US
(72) Dombrowski, Gary William, West Chester,
PA 19382, US
Rosano, William Joseph, Hatboro, PA
19040, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **C08F 297/04** (11) **1 631 604 B1**
C08L 53/02

(25) En (26) En
(21) 04731189.9 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/050714 05.05.2004
(87) WO 2004/106399 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 EP 03076675
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
VERKOPPELTEN BLOCK-COPOLYMER-
ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR MAKING A COUPLED
BLOCK COPOLYMER COMPOSITION*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE
COMPOSITION D'UN COPOLYMER A
BLOCS COUPLES*
(73) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box
37666, 1030 BH Amsterdam, NL
(72) VAN DER HUIZEN, Adrie A, KRATON Poly-
mers Res. B.V., NL-1031 CM AMSTERDAM,
NL
HAGEMAN, Mark, KRATON Polymers Res.
B.V., NL-1031 CM AMSTERDAM, NL
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, Exter Polak &
Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280
GE Rijswijk, NL

C08G 8/04 → (51) **H01L 21/027**

C08G 8/08 → (51) **H01L 21/027**

C08G 8/10 → (51) **B27N 3/16**

C08G 8/12 → (51) **H01L 21/027**

C08G 14/08 → (51) **B27N 3/16**

(51) **C08G 18/08** (11) **2 119 735 B1**
C08G 18/28 **C08G 18/12**
C09J 175/08 **C08G 18/48**
C08G 18/66

(25) De (26) De
(21) 09159432.5 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009
(30) 13.05.2008 DE 102008023252
(54) • *Hotmelt-Verfahren zur Herstellung eines
chemisch vernetzten Polyurethanfilms*
• *Hot melt method for the preparation of a
chemically cross-linked polyurethane film*
• *Procédé de fabrication par voie fondue
d'un film de polyuréthane réticulé chimi-
quement*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Ham-
burg, DE
(72) SCHÜMANN, Dr. Uwe, 25421 Pinneberg, DE
WEILAND, Kirstin, 21035 Hamburg, DE
Hansen, Sven, 22765 Hamburg, DE
von Possel, Esther, 20357 Hamburg, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **2 089 446 B1**
C08G 18/72 **C09J 175/04**
C08G 18/48 **C08G 18/75**

(25) De (26) De
(21) 07820288.4 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/059825 18.09.2007
(87) WO 2008/064936 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 DE 102006056478
(54) • *ISOCYANATPREPOLYMER MIT UNTER-
SCHIEDLICH REAKTIVEN NCO-GRUPPEN*
• *ISOCYANATE PREPOLYMER HAVING
NCO GROUPS OF DIFFERING REACTIVITY*
• *PREPOLYMER D'ISOCYANATE AVEC
GROUPES NCO DIVERSEMMENT RÉACTIFS*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstraße 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) KREBS, Michael, 40724 Hilden, DE
LOHR, Christoph, 40822 Mettmann, DE

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/28** (11) **1 697 436 B1**

(25) En (26) En
(21) 04814239.2 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 06.09.2006
(86) US 2004/042033 15.12.2004
(87) WO 2005/061622 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 US 741871
(54) • *SILANTERMINIERTES POLYURETHAN*
• *SILANE TERMINATED POLYURETHANE*
• *POLYURETHANNE A TERMINAISON
SILANE*
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road,
Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090-
7583, US
CRAWFORD, Derek, L., Oakdale, PA 15071,
US
(74) Bailly, Peter, Bayer MaterialScience AG, Law
& Patents, Patents and Licensing, 51368
Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/28** (11) **2 254 926 B1**
C08G 18/32 **C08G 18/38**
C08G 18/48 **C08G 18/79**
C08G 18/67 **C08G 18/80**
B01F 17/00 **C09B 67/00**

(25) De (26) De
(21) 09711738.6 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010
(86) EP 2009/000074 09.01.2009
(87) WO 2009/103381 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010687

(54) • *NETZ- UND DISPERGIERMITTEL, DEREN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HUMECTANT AND DISPERSANT,
PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *AGENTS DISPERSANTS ET MOUIL-
LANTS, LEUR FABRICATION ET LEUR
UTILISATION*
(73) BYK-Chemie GmbH, Abelstraße 45, 46483
Wesel, DE
(72) PRITSCHINS, Wolfgang, 46487 Wesel, DE
HAUBENNESTEL, Karlheinz, 46487 Wesel,
DE
TEUWSEN, Hans-Josef, 47589 Uedem, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10
40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/72 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/28**

C08G 61/00 → (51) **C09K 11/06**

C08G 63/48 → (51) **A61K 31/74**

(51) **C08G 63/60** (11) **1 260 534 B1**
C08G 63/676 **C08G 63/66**
A61L 27/00 **A61L 31/00**

(25) En (26) En
(21) 02078410.4 (22) 05.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.2002
(30) 06.11.1995 US 554011
05.03.1996 US 611529
(54) • *Absorbierbaren Polyoxaestern und Mi-
schungen damit*
• *Absorbable polyoxaesters and blends
therewith*
• *Polyoxaesters absorbables et mélanges
avec ceux-ci*
(73) Ethicon, Inc., P.O. Box 151 Route 22,
Somerville, NJ 08876, US
(72) Bezwada, Rao S., Whitehouse Station, NJ
08889, US
Jamiolkowski, Dennis D., Long Valley, NJ
07853, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB
(62) 96307996.7 / 0 771 832

C08G 63/66 → (51) **C08G 63/60**

C08G 63/676 → (51) **C08G 63/60**

C08G 63/91 → (51) **A61K 31/74**

(51) **C08G 64/30** (11) **2 089 452 B1**
C08L 69/00

(25) En (26) En
(21) 07852082.2 (22) 03.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009

(86) SE 2007/001076 03.12.2007

(87) WO 2008/069725 2008/24 12.06.2008

(30) 04.12.2006 SE 0602588

(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT EINES ERHÖHTEN MOLEKULARGEWICHTS EINES POLYMERS UND VERWENDUNG DES POLYMERS*

• *PROCESS FOR OBTAINING INCREASED MOLECULAR WEIGHT OF A POLYMER AND THE USE OF SAID POLYMER*

• *PROCÉDÉ SERVANT À OBTENIR UN POIDS MOLÉCULAIRE ACCRU D'UN POLYMÈRE ET UTILISATION DUDIT POLYMÈRE*

(73) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE

(72) MIDELF, Birger, 262 62 Ängelholm, SE LUNDMARK, Stefan, 263 93 Höganäs, SE JENSEN, Lennart, 267 90 Bjuv, SE

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

(51) **C08G 65/00** (11) **2 197 939 B1**
C08G 65/48

(25) En (26) En

(21) 08805038.0 (22) 03.10.2008

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

(43) 23.06.2010

(86) EP 2008/063278 03.10.2008

(87) WO 2009/043928 2009/15 09.04.2009

(30) 05.10.2007 EP 07117991

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOL-PERFLUORPOLYETHER-DERIVAT*

• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF POLYOL PERFLUOROPOLYETHER DERIVATIVE*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ DE POLYOL ET DE PERFLUOROPOLYÉTHÈRE*

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(72) TONELLI, Claudio, I-20099 Sesto San Giovanni, IT VEZZULLI, Graziano, Giuseppe, I-20157 Milan, IT

PICOZZI, Rosaldo, I-20020 Cesate, IT

GAVEZOTTI, Piero, I-20148 Milano, IT

DI MEO, Antonella, I-20021 BOLLATE, IT

(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 65/32 → (51) **A61K 31/74**

C08G 65/40 → (51) **B29C 63/46**

C08G 65/48 → (51) **C08G 65/00**

C08G 69/34 → (51) **C08G 69/44**

C08G 69/40 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08G 69/44** (11) **2 277 937 B1**
C09J 177/12 **C08G 69/34**

(25) En (26) En

(21) 10006944.2 (22) 02.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.01.2011

(30) 15.05.2001 GB 0111794

(54) • *Polyesteramid-Copolymer*
• *Polyesteramide copolymer*

• *Copolymere de polyesteramide*

(73) Croda International PLC, Cowick Hall Snaith Goole, North Humberside DN14 9AA, GB Uniqema B.V., Buurtje 1, 2802 BE Gouda, NL

(72) Appelman, Eric, 3311 LB Dordrecht, NL

Carter, Jeffrey Thomas, Marton, Cleveland TS8 9QR, GB

Van Schijndel, Renee Josie Gide, Beuningen 6641 EP, NL

(74) Humphries, Martyn, et al, Croda Europe Limited Intellectual Property Cowick Hall, Snaith Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB

(62) 02722479.9 / 1 397 415

(51) **C08G 73/10** (11) **1 678 237 B1**

(25) En (26) En

(21) 04794314.7 (22) 06.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 12.07.2006

(86) US 2004/032913 06.10.2004

(87) WO 2005/037890 2005/17 28.04.2005

(30) 10.10.2003 US 683226

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYIMID UND DANACH HERGESTELLTES POLYIMID*

• *METHOD FOR PREPARING POLYIMIDE AND POLYIMIDE PREPARED THEREBY*

• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYIMIDE ET POLYIMIDE AINSI PREPARE*

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) SILVI, Norberto, Clifton Park, NY 12065, US GIAMMATTEI, Mark, Howard, Selkirk, NY 12158, US

HOWSON, Paul, Edward, Latham, NY 12110, US

KHOURI, Farid, Fouad, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C08G 77/52 → (51) **C08L 83/07**

C08G 85/00 → (51) **C08L 19/00**

C08J 3/18 → (51) **C08F 10/00**

C08J 3/22 → (51) **C08K 5/092**

C08J 5/10 → (51) **A61F 2/24**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 226 352 B1**

C08J 7/04 **C08K 3/22**

C08L 83/04 **C09D 183/04**

(25) En (26) En

(21) 10250370.3 (22) 02.03.2010

(84) DE FR GB

(43) 08.09.2010

(30) 02.03.2009 JP 2009047965

(54) • *UV-abschirmende Silikonbeschichtungszusammensetzung und beschichteter Artikel*

• *UV-shielding silicone coating composition and coated article*

• *Composition de revêtement au silicone faisant écran aux UV et article revêtu*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Higuchi, Koichi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP Komori, Hisatoshi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08J 7/04 → (51) **C08J 5/18**

C08J 7/04 → (51) **D06N 7/00**

(51) **C08J 7/12** (11) **2 054 465 B1**

B05D 5/10 **C03C 17/28**

C09C 1/00 **D06M 13/00**

D06M 13/03 **D06M 13/11**

D06M 13/288 **D06M 13/338**

D06M 13/322 **D21H 25/02**

C07C 241/02 **C07C 245/14**

C07C 243/18 **C07C 249/16**

(25) En (26) En

(21) 07789289.1 (22) 22.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009

(86) GB 2007/003194 22.08.2007

(87) WO 2008/023170 2008/09 28.02.2008

(30) 23.08.2006 GB 0616724

(54) • *MASSGESCHNEIDERTE STEUERUNG VON OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN DURCH CHEMISCHE MODIFIZIERUNG*

• *TAILORED CONTROL OF SURFACE PROPERTIES BY CHEMICAL MODIFICATION*

• *CONTRÔLE SUR MESURE DE PROPRIÉTÉS DE SURFACE PAR MODIFICATION CHIMIQUE*

(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB

(72) MOLONEY, Mark, Oxford OX1 3TA, GB GRIFFITHS, Jon-Paul, Kidlington OX5 2BA, GB

(74) Keen, Celia Mary, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08J 9/00** (11) **2 115 051 B1**

C08L 25/06 **C08K 5/06**

(25) En (26) En

(21) 07873487.8 (22) 06.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009

(86) US 2007/024988 06.12.2007

(87) WO 2008/121135 2008/41 09.10.2008

(30) 08.03.2007 US 905600 P

30.11.2007 US 998493

(54) • *FLAMMSCHUTZMITTEL ZUR VERWENDUNG IN STYROLSCHAUMSTOFFEN*

• *FLAME RETARDANTS FOR USE IN STYRENIC FOAMS*

• *AGENTS IGNIFUGES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES MOUSSES DE STYRÈNE*

(73) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US

(72) HANSON, Mark, V., West Lafayette, IN 47906, US

FALLOON, Stephen, B., Lafayette, IN 47909, US

MEYER, Wayne, West Lafayette, IN 47906, US

(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

C08J 9/00 → (51) **C08K 5/092**

C08J 9/20 → (51) **C08F 2/20**

C08K 3/04 → (51) **B60C 15/06**

C08K 3/22 → (51) **C01G 23/07**

C08K 3/22 → (51) **C08J 5/18**

C08K 3/22 → (51) **C08L 101/00**

C08K 3/32 → (51) **C07F 9/30**

C08K 3/34	→ (51) B60C 15/06
C08K 3/36	→ (51) C01B 33/193
C08K 5/06	→ (51) C08J 9/00
(51) C08K 5/07	(11) 1 620 500 B1
C08K 5/5397	C09D 4/00
C09D 4/06	
(25) En	(26) En
(86) 04729447.5	(22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.02.2006	
(86) EP 2004/050603	26.04.2004
(87) WO 2004/099302	2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003	US 468184 P
(54) • LICHTHÄRTBARE UND STABILISIERTE BESCHICHTUNGEN	
• PHOTO-CURED AND STABILIZED COATINGS	
• RETEMENTS STABILISES ET PHOTO-RETICULES	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) SUHADOLNIK, Joseph, Yorktown Heights, New York 10598, US	
WOOD, Mervin Gale, Mobile, Alabama 36609, US	
RAVICHANDRAN, Ramanathan, Suffern, New York 10901, US	
RENZ, Walter L., Brookfield, Connecticut 06804, US	
ROBERTS, Andrea R., Middletown, CT 06457, US	
CLIFF, Nancy Nase, Ringwood, New Jersey 07456, US	
SITZMANN, Eugene Valentine, Newark, DE 19711, US	
BRAMER, David, Putnam Valley, New York 10579, US	
(51) C08K 5/092	(11) 2 048 188 B1
C08J 3/22	C08J 9/00
C08L 67/02	C08L 23/08
C08K 5/1515	
(25) En	(26) En
(21) 08158078.9	(22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.04.2009	
(30) 10.10.2007	IT MI20071958
(54) • Vormischung polyfunktioneller Zusammensetzungen zur Erzeugung von Fertigartikeln aus expandiertem Polyesterharz	
• Masterbatch of polyfunctional compounds usable for producing manufactured articles made of expanded polyester resin	
• Mélange maître de composés polyfonctionnels utilisables pour produire des articles manufacturés en résine polyester expansée	
(73) B.L.Plastic S.R.L., Via Comunale Calzatora 92/A, 03012 Anagni (FR), IT	
(72) Severini, Tonino, 00034, Colleferro RM, IT	
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
C08K 5/098	→ (51) B65D 81/26
C08K 5/12	→ (51) C07C 67/303
C08K 5/13	→ (51) C08L 71/12
C08K 5/1515	→ (51) C08K 5/092
C08K 5/20	→ (51) C08L 67/04

C08K 5/3412	→ (51) C08L 19/00
C08K 5/5313	→ (51) C07F 9/30
C08K 5/5397	→ (51) C08K 5/07
C08K 5/54	→ (51) C08L 83/07
C08K 5/548	→ (51) C08L 71/02
C08K 5/549	→ (51) C08L 19/00
C08K 9/06	→ (51) C08L 101/00
C08K 9/08	→ (51) C09C 1/02
C08L 7/00	→ (51) B60C 15/06
C08L 7/00	→ (51) C08L 67/04
C08L 9/00	→ (51) B60C 15/06
C08L 9/06	→ (51) B60C 15/06
C08L 15/00	→ (51) C08L 19/00
(51) C08L 19/00	(11) 1 836 238 B1
C08L 15/00	C08C 19/38
C08C 19/44	C08C 19/26
C08C 19/25	B60C 1/00
C08G 85/00	C08K 5/549
C08K 5/3412	
(25) En	(26) En
(21) 06718402.8	(22) 12.01.2006
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 26.09.2007	
(86) US 2006/001323	12.01.2006
(87) WO 2006/076629	2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005	US 644168 P
(54) • FUNKTIONALISIERTE POLYMERE UND VERBESSERTE REIFEN DARAUSS	
• FUNCTIONALIZED POLYMERS AND IMPROVED TIRES THEREFROM	
• POLYMERES FONCTIONNALISES ET PNEUMATIQUES AMELIORES FABRIQUES A PARTIR DE CES DERNIERS	
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) HOGAN, Terrence, Akron, OH 44319, US	
RADEMACHER, Christine, Akron, OH 44320, US	
LAWSON, David, Uniontown, OH 44685, US	
HARWOOD, H. James, Stow, OH 44224, US	
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
C08L 23/08	→ (51) C08K 5/092
(51) C08L 23/10	(11) 1 525 261 B1
B29C 45/00	C08L 23/10
C08L 23/08	
(25) En	(26) En
(21) 03761456.7	(22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.04.2005	
(86) EP 2003/006097	11.06.2003
(87) WO 2004/003073	2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002	EP 02014214
(54) • SCHLAGFESTE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG	
• IMPACT-RESISTANT POLYOLEFIN COMPOSITIONS	
• COMPOSITIONS POLYOLEFINIQUES RESISTANT AUX CHOCES	
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT	

(72) PELLICONI, Anteo, 45030 Santa Maria Madalena, Rovigo, IT	
ANGELINI, Antonella, 44100 Ferrara, IT	
SGARZI, Paola, 44100 Ferrara, IT	
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT	
C08L 25/06	→ (51) C08J 9/00
(51) C08L 27/18	(11) 2 342 279 B1
C09D 127/18	
(25) En	(26) En
(21) 09793019.2	(22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.07.2011	
(86) US 2009/058407	25.09.2009
(87) WO 2010/036911	2010/13 01.04.2010
(30) 16.01.2009	US 145433 P
26.09.2008	US 100311 P
31.10.2008	US 109950 P
20.01.2009	US 145875 P
(54) • GEMISCHTE FLUORPOLYMERBESCHICHTUNGEN FÜR STARRE SUBSTRATE	
• BLENDED FLUOROPOLYMER COATINGS FOR RIGID SUBSTRATES	
• REVÊTEMENTS CONSTITUÉS D'UN MÉLANGE DE FLUOROPOLYMÈRES POUR SUBSTRATS RIGIDES	
(73) Whitford Corporation, 47 Park Avenue, Elverson, PA 19520, US	
(72) HARVEY, Leonard, W., Downingtown, PA 19335, US	
LEECH, Lawrence, D., West Chester, PA 19380, US	
(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
C08L 53/02	→ (51) C08F 297/04
C08L 67/02	→ (51) B65D 81/26
C08L 67/02	→ (51) C08K 5/092
C08L 67/03	→ (51) C08L 71/12
(51) C08L 67/04	(11) 1 502 932 B1
C08K 5/20	
(25) Ja	(26) En
(21) 03725762.3	(22) 07.05.2003
(84) DE FR GB	
(43) 02.02.2005	
(86) JP 2003/005697	07.05.2003
(87) WO 2003/095556	2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002	JP 2002134253
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG	
• RESIN COMPOSITION	
• COMPOSITION DE RESINE	
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	
(72) SATO, Noritaka c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP	
NOGUCHI, Tsutomu c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP	
MORI, Hiroyuki c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP	
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(60) 10009107.3 / 2 261 286	
(51) C08L 67/04	(11) 2 058 368 B1
C08L 7/00	B43L 19/00
(25) En	(26) En
(21) 08160521.4	(22) 16.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (30) 08.11.2007 JP 2007290488
- (54) • *Löschvorrichtung aus Elastomerzusammensetzung*
• *Eraser based on elastomer composition*
• *Gomme à effacer à base de composition élastomère*
- (73) Seed Company Ltd., 5-25, Uchindai-cho 3-chome Miyakojima-ku Osaka-shi, Osaka 534-0013, JP
- (72) Morimoto, Kazuki, Osaka-shi Osaka 534-0013, JP
Nishioka, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 534-0013, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 69/00 → (51) **C08G 64/30****C08L 69/00** → (51) **C08L 71/12**

- (51) **C08L 71/00** (11) **2 169 007 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09158825.1 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (30) 30.09.2008 US 101206 P
22.01.2009 US 146450 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Poly(arylene ether) Zusammensetzung mit verbessertem Schmelzfluss*
• *Method for preparing a poly(arylene ether) composition with improved melt flow*
• *Procédé de préparation d'une composition de poly(aryléne éther) à indice de fluidité élevé*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) Guo, Hua, Selkirk, NY 12158, US
Todt, Michael L., Rexford, NY 12077, US
Yates, John B., Glenmont, NY 12077, US
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 71/02 (11) **1 970 411 B1**
C08K 5/548

- (25) Ja (26) En
- (21) 06835121.2 (22) 22.12.2006
- (84) BE CH DE FR GB LI
- (43) 17.09.2008
- (86) JP 2006/325643 22.12.2006
- (87) WO 2007/074736 2007/27 05.07.2007
- (30) 26.12.2005 JP 2005372292
- (54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DURCISSABLE**
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) KIMURA, Yuuji, Kamisu-city, Ibaraki 3140195, JP
FUTAMI, Tatsuhiko, Kamisu-city, Ibaraki 3140195, JP
TANAKA, Hideaki, Kamisu-city Ibaraki 3140195, JP
ENNA, Genichirou, Kamisu-city, Ibaraki 3140195, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C08L 71/02 → (51) **A61K 31/74**

- (51) **C08L 71/12** (11) **2 161 305 B1**
C08L 101/00
C08K 5/13 **C08L 69/00**
C08L 67/03
- (25) En (26) En
- (21) 09009236.2 (22) 07.10.2005
- (84) DE FR
- (43) 10.03.2010
- (30) 14.10.2004 JP 2004299760
19.10.2004 JP 2004303704
- (54) • *Harzzusammensetzung*
• *Resin composition*
• *Composition de résine*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) Kamo, Hiroshi, Tokyo 101-8101, JP
Kurihara, Tetsuo, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 05790626.5 / 1 801 160

C08L 77/00 (11) **1 857 097 B1**
C08G 69/40
A61Q 5/06

- (25) En (26) En
- (21) 07009618.5 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (30) 18.05.2006 US 419010
- (54) • *Polyetheramidzusammensetzungen*
• *Polyetheramide compositions*
• *Compositions de polyéthéramide*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Philbin, Michael T., Hopewell, New Jersey 08525, US
Iovine, Carmine, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Leblanc, Jean-Pierre, Hillsborough, New Jersey 08844, US
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Department Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08L 77/00 → (51) **A61F 2/24****C08L 83/04** → (51) **C08J 5/18****C08L 83/04** → (51) **C08L 83/07****C08L 83/05** → (51) **C08L 101/00****C08L 83/05** → (51) **H01L 23/29**

- (51) **C08L 83/07** (11) **1 990 367 B1**
C08K 5/54
C08L 83/04 **C08G 77/52**
- (25) En (26) En
- (21) 08251619.6 (22) 06.05.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 12.11.2008
- (30) 07.05.2007 JP 2007122487
- (54) • *Härtbare siliciumorganische Zusammensetzung und gehärtetes Produkt daraus*
• *Curable organosilicon composition and cured product thereof*
• *Composition organosilicée durcissable et produit durci correspondant*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tabei, Eiichi c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Gunma-ken, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08L 83/07 → (51) **C08L 101/00****C08L 83/07** → (51) **H01L 23/29**

- (51) **C08L 83/08** (11) **1 844 106 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06706222.4 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (86) EP 2006/000260 13.01.2006
- (87) WO 2006/081927 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 DE 102005004704
- (54) • *GUANIDINOGRUPPEN- HALTIGE SILOXANE UND DEREN VERWENDUNG FÜR KOSMETISCHE FORMULIERUNGEN*
• *SILOXANES COMPRISING GUANIDINO GROUPS AND USE THEREOF FOR COSMETIC FORMULATIONS*
• *SILOXANES CONTENANT DES GROUPES GUANIDINO ET UTILISATION POUR DES FORMULATIONS COSMETIQUES*
- (73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) PASCALY, Matthias, 48153 Münster, DE
LEIDREITER, Holger, 45529 Hattingen, DE
FERENZ, Michael, 45359 Essen, DE
- (74) Lang, Arne, Goldschmidt GmbH Intellectual Property Management-PATENTE & MARKEN Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE

C08L 101/00 (11) **2 267 082 B1**
C08K 3/22
C08L 83/05 **C08K 9/06**
C08L 83/07

- (25) Ja (26) En
- (21) 09742667.0 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
- (86) JP 2009/057931 21.04.2009
- (87) WO 2009/136542 2009/46 12.11.2009
- (30) 08.05.2008 JP 2008122511
08.05.2008 JP 2008122512
14.01.2009 PCT/JP2009/050376
- (54) • *WÄRMELEITENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMALLY CONDUCTIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMIQUEMENT CONDUCTRICE*
- (73) Fuji Polymer Industries Co., Ltd., 21-11, Chiyoda 5-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 460-0012, JP
- (72) FUNAHASHI, Hajime, 175, Kajiyashiki-cho Toyota-shi Aichi 470-0533, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 101/00 → (51) **C08L 71/12****C09B 57/00** (11) **2 134 793 B1**
C09B 67/08
G02B 5/22 **C09D 5/00**
C09B 67/22

- (25) De (26) De
- (21) 08715877.0 (22) 20.02.2008
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 23.12.2009
- (86) EP 2008/001306 20.02.2008
- (87) WO 2008/107073 2008/37 12.09.2008
- (30) 07.03.2007 DE 102007011068
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN HERSTELLUNG FEINTEILIGER DIKETOPYRROLO-PYRROLPIGMENTE*
• *METHOD FOR DIRECTLY PRODUCING FINE-PARTICLE DIKETOPYRROLO-PYRROL PIGMENTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DIRECTE DE PIGMENTS DE DICÉTOPYRROLOPYR-ROLE À FINES PARTICULES*

- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) GANSCHOW, Matthias, 65195 Wiesbaden, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 67/00 → (51) **C08G 18/28**

C09B 67/08 → (51) **C09B 57/00**

- (51) **C09B 67/22** (11) **2 093 258 B1**
C09D 11/00 **G03G 9/09**
- (25) En (26) En
- (21) 09152447.0 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (30) 13.02.2008 JP 2008031836
- (54) • *Infrarot-Farbstoffzusammensetzung, Infrarotstrahl-Absorbierstintze und elektrofotografischer Toner*
- *Infrared dye composition, infrared ray absorbing ink and electrophotographic toner*
- *Composition de colorant infrarouge, encre absorbant le rayonnement infrarouge et toner électrophotographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Furukawa, Kazushi, Kanagawa, JP
Kashiwagi, Nobuyoshi, Kanagawa, JP
Kimura, Keizo, Kanagawa, JP
Yamakawa, Katsuyoshi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09B 67/22 → (51) **C09B 57/00**

C09C 1/00 → (51) **C08J 7/12**

C09C 1/00 → (51) **C09C 1/36**

- (51) **C09C 1/02** (11) **2 222 778 B1**
D21H 19/36 **C08K 9/08**
D21H 19/44 **C09C 3/00**
C09C 3/06 **D21H 19/38**
D21H 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 08859363.7 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) EP 2008/067336 11.12.2008
- (87) WO 2009/074651 2009/25 18.06.2009
- (30) 12.12.2007 DE 102007059681
19.12.2007 US 8207 P
- (54) • *KOMPOSITEN AUS ANORGANISCHEN MIKROPARTIKELN MIT PHOSPHATIERTER OBERFLÄCHE UND NANO-ERDALKALI-KARBONATPARTIKELN*
- *COMPOSITES OF INORGANIC MICRO-PARTICLES HAVING A PHOSPHATED SURFACE AND ALKALINE EARTH CARBONATE NANOPARTICLES*
- *COMPOSITES DE MICROPARTICULES INORGANIQUES POSSÉDANT UNE SURFACE PHOSPHATÉE ET NANOPARTICULES DE CARBONATE D'ALCALINO-TERRÉUX*
- (73) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) GANE, Patrick A.C., CH-4852 Rothrist, CH
BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH

- BLUM, René Vinzenz, CH-4915 St. Urban, CH
- RIDGWAY, Catherine Jean, CH-4812 Mühlethal, CH
- (74) Tiefbrunner, Vera, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C09C 1/24** (11) **1 605 023 B1**
C01G 49/06

- (25) De (26) De
- (21) 05010096.5 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (30) 14.05.2004 DE 102004024013
- (54) • *Farbreine, gut dispergierbare Eisenoxid-rotpigmente mit hoher Mahlstabilität*
- *High purity color and well dispersible red iron oxide pigments with high stability against milling*
- *Pigments rouges à base d'oxyde de fer avec une haute pureté de couleur et facilement dispersibles et ayant une grande stabilité de broyage*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Rosenhahn, Carsten, Dr., 47799 Krefeld, DE
Burow, Wilfried, Dr., 47809 Krefeld, DE
Schneider, Volker, Dr., 51515 Kürten, DE

(51) **C09C 1/36** (11) **1 630 136 B1**
C09C 1/00 **C01G 23/053**
C01G 49/06 **A61K 33/00**
A61K 41/00 **A61K 47/48**
A61K 47/02 **B01J 35/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04724741.6 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) JP 2004/004635 31.03.2004
- (87) WO 2004/087577 2004/42 14.10.2004
- (30) 31.03.2003 JP 2003094430
30.09.2003 JP 2003340228
- (54) • *FEINE TEILCHEN AUS OBERFLÄCHEN-MODIFIZIERTEM TITANDIOXID UND DIESE ENTHALTENDE DISPERSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SURFACE-MODIFIED TITANIUM DIOXIDE FINE PARTICLES AND DISPERSION COMPRISING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *FINES PARTICULES DE DIOXYDE DE TITANE MODIFIÉES EN SURFACE, DISPERSION COMPRENANT CELLES-CI, ET PROCÉDE DE PRODUCTION DESDITES PARTICULES*
- (73) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) SONEZAKI, Shuji, c/o Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
BANZAI, Toshiaki, c/o Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
KANEHIRA, Koki, c/o Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
YAGI, Shinichi, c/o Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
OGAMI, Yumi, c/o Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C09C 3/00 → (51) **C09C 1/02**

C09C 3/06 → (51) **C09C 1/02**

(51) **C09D 1/00** (11) **2 210 920 B1**
C09D 5/18 **C09D 7/12**
C23C 20/08 **C23C 24/08**
F16L 58/04 **F01N 3/02**
F02B 77/02

- (25) En (26) En
- (21) 09174611.5 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010
- (30) 22.01.2009 JP 2009012329
- (54) • *Auspuffrohrlack, Verfahren zur Bildung einer Oberflächenschicht auf einer Auspuffrohrgrundfläche und Auspuffrohr*
- *Exhaust pipe paint, method for forming surface coat layer on exhaust pipe base, and exhaust pipe*
- *Peinture de tuyau d'échappement, procédé de formation de couche de revêtement en surface sur la base du tuyau d'échappement, et tuyau d'échappement*
- (73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Saiki, Kenzo, Gifu 503-8559, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (60) 12169081.2

C09D 4/00 → (51) **C08K 5/07**

C09D 4/00 → (51) **C09D 5/00**

C09D 4/06 → (51) **B32B 7/02**

C09D 4/06 → (51) **C08K 5/07**

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 292 702 B1**
C09D 4/00
- (25) En (26) En
- (21) 10179055.8 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
- (30) 09.08.2004 US 914439
- (54) • *Aussere Farbzusammensetzung*
- *Exterior paint formulation*
- *Composition de couleur extérieur*
- (73) Behr Process Corporation, 3400 W. Segerstrom Avenue, Santa Ana, CA 92704-6405, US
- (72) Tarnq, Ming-Ren, Irvine, CA 92614, US
Minamy, Mark, Aliso Viego, CA 92656, US
Pham, Anh, Irvine, CA 92614, US
Brownell, Stan, Lansdale, PA 19446, US
Pham, Annie, Anaheim, CA 92801, US
Alexander, Anil, Santa Ana, CA 92704, US
Shah, Deven, La Palma, CA 90623, US
Nguyen, Kim L., Santa Ana, CA 92707, US
Pham, My Linh, Anaheim, CA 92804, US
Maxey, Sidney, Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 05789015.4 / 1 776 425

C09D 5/00 → (51) **C07F 7/18**

C09D 5/00 → (51) **C09B 57/00**

C09D 5/16 → (51) **C12N 9/02**

C09D 5/18 → (51) **C09D 1/00**

- (51) **C09D 5/44** (11) **2 262 866 B1**
B01J 19/00
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 09723851.3 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/053608 26.03.2009
(87) WO 2009/118387 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 FR 0852055
(54) • *VERFAHREN ZUR ÖRTLICHEN ELEKTRO-TRANSPLANTATION AUF LEITENDEN ODER HALBLEITENDEN SUBSTRATEN UNTER ANWENDEHHEIT EINER MIKRO-ELEKTRODE*
• *METHOD FOR LOCALISED ELECTRO-GRAFTING ON CONDUCTING OR SEMI-CONDUCTING SUBSTRATES IN THE PRESENCE OF A MICROELECTRODE*
• *PROCEDE D'ELECTROGREFPAGE LOCALISE SUR DES SUBSTRATS CONDUCTEURS OU SEMI-CONDUCTEURS EN PRESENCE D'UNE MICROELECTRODE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CHARLIER, Julienne, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
PALACIN, Serge, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
GHORBAL, Achraf, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
GRISOTTO, Federico, F-75013 Paris, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C09D 7/12 → (51) **C09D 1/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 169 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150623.6 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(30) 14.09.2006 JP 2006249549
11.09.2007 JP 2007235332
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlzeichnungsverfahren, Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte und Flachdruckplatte*
• *Ink composition, ink jet recording method, method for producing planographic printing plate, and planographic printing plate*
• *Composition d'encre, procédé d'enregistrement de jet d'encre, procédé de production de plaque d'impression planographique et plaque d'impression planographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakamura, Ippei, Kanagawa, JP
Hayata, Yuuichi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07018104.5 / 1 900 784

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/22**

C09D 11/02 → (51) **C01F 17/00**

C09D 127/12 → (51) **C08F 14/18**

C09D 127/18 → (51) **C08F 14/18**

C09D 127/18 → (51) **C08L 27/18**

C09D 165/00 → (51) **B32B 7/02**

C09D 183/04 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 325 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 10191452.1 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 18.11.2009 JP 2009262805
(54) • *Haftklebefolie*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet*
• *Feuille adhésive sensible à la pression*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Uesugi, Masanori, Ibaraki-shi Osaka, JP
Nakagawa, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka, JP
Suzuki, Hidenori, Ibaraki-shi Osaka, JP
Kai, Makoto, Ibaraki-shi Osaka, JP
Oosawa, Yuka, Ibaraki-shi Osaka, JP
Yamamoto, Yasunori, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12002309.8

C09J 7/02 → (51) **B44C 5/04**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09J 175/08 → (51) **C08G 18/08**

C09J 177/12 → (51) **C08G 69/44**

C09K 3/14 → (51) **C01G 23/07**

- (51) **C09K 8/467** (11) **2 078 066 B1**
C09K 8/60
(25) En (26) En
(21) 07836429.6 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) US 2007/017225 02.08.2007
(87) WO 2008/016662 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 US 497724
18.07.2007 US 779509
(54) • *BIOZID ZUR BOHRLOCHSTIMULATION*
• *BIOCIDIC FOR WELL STIMULATION*
• *BIOCIDIC POUR LIQUIDES DE STIMULATION*
(73) Kemira Chemicals Inc., 1950 Vaughn Road, Kennesaw, GA 30144, US
(72) STARKEY, Ronald, Joe, Canton, GA 30114, US
MONTEITH, Geoffrey, Allen, Midland, GA 31820, US
AFTEN, Carl, Wihelm, Marietta, GA 30064, US
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(60) 12157632.6

C09K 8/60 → (51) **C09K 8/467**

- (51) **C09K 9/02** (11) **2 013 312 B1**
G02F 1/15 **G02F 1/17**
(25) En (26) En
(21) 06773871.6 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2009
(86) US 2006/024549 23.06.2006
(87) WO 2007/149091 2007/52 27.12.2007
(54) • *ELEKTROCHROME ELEKTROLYT-MISCHUNGEN*
• *ELECTROCHROMIC ELECTROLYTE BLENDS*
• *MÉLANGE ÉLECTROCHROMES-ÉLECTROLYTES*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PERCEC, Simona, Philadelphia, PA 19103, US
TILFORD, Susan, H., Ewing, NJ 08638, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **2 277 979 B1**
H05B 33/14 **C08G 61/00**

- (25) En (26) En
(21) 10013197.8 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 26.01.2011
(30) 09.04.1999 JP 10253199
21.04.1999 JP 11389699
21.04.1999 JP 11389799
(54) • *Polymere fluoreszierende Substanz und lichtemittierende Vorrichtung auf Polymerbasis*
• *Polymeric fluorescent substance and polymer light emitting device*
• *Substance fluorescente polymère et dispositif émetteur de lumière à base de polymères*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Noguchi, Takanobu, Ibaraki, JP
Doi, Shuji, Ibaraki, JP
Kitano, Makoto, Osaka, JP
Yamaguchi, Fumi, Ibaraki, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00107595.1 / 1 043 382

(51) **C09K 11/06** (11) **2 280 584 B1**
H05B 33/14 **C08G 61/00**

- (25) En (26) En
(21) 10013199.4 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 02.02.2011
(30) 09.04.1999 JP 10253199
21.04.1999 JP 11389699
21.04.1999 JP 11389799
(54) • *Polymere fluoreszierende Substanz und lichtemittierende Vorrichtung auf Polymerbasis*
• *Polymeric fluorescent substance and polymer light emitting device*
• *Substance fluorescente polymère et dispositif émetteur de lumière à base de polymères*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Noguchi, Takanobu, Ibaraki, JP
Doi, Shuji, Ibaraki, JP
Kitano, Makano, Osaka, JP
Yamaguchi, Fumi, Ibaraki, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00107595.1 / 1 043 382

C09K 11/06 → (51) **C08F 26/06**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/00**

C09K 15/04 → (51) **B65D 81/26**

(51) **C09K 19/12** (11) **1 958 999 B1**
C09K 19/30 **C09K 19/32**

- (25) De (26) De
(21) 07023045.3 (22) 28.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007609
(54) • Flüssigkristallines Medium
• Liquid crystalline medium
• Milieu cristallin liquide
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Klasen-Memmer, Melanie, Dr., 67259 Heuchelheim, DE
Bremer, Matthias, Dr., 64295 Darmstadt, DE

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/42****C09K 19/30** → (51) **C09K 19/12****C09K 19/30** → (51) **C09K 19/42****C09K 19/32** → (51) **C09K 19/12**

- (51) **C09K 19/34** (11) **2 242 819 B1**
C09K 19/42
(25) De (26) De
(21) 09712147.9 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/001129 18.02.2009
(87) WO 2009/103495 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 102008010193
(54) • FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM
• LIQUID-CRYSTALLINE MEDIUM
• FLUIDE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WITTEK, Michael, 64285 Darmstadt, DE
SCHULER, Brigitte, 63762 Grossostheim, DE
REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, DE
GOEBEL, Mark, 64289 Darmstadt, DE
CZANTA, Markus, 64298 Darmstadt, DE

- (51) **C09K 19/42** (11) **1 978 073 B1**
C09K 19/12 **C09K 19/30**
G02F 1/13 **C09K 19/44**

- (25) Ja (26) En
(21) 06843436.4 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2008
(86) JP 2006/326054 27.12.2006
(87) WO 2007/077872 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 JP 2006001692
(54) • FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLDISPLAY-ELEMENT
• LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT
• COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
(73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) FUJITA, Hiroaki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
HATTORI, Norikatsu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/12****C09K 19/42** → (51) **C09K 19/34****C09K 19/44** → (51) **C09K 19/42**

- (51) **C10G 9/14** (11) **2 227 515 B1**
C10G 9/20 **C10G 55/04**
(25) En (26) En
(21) 08869378.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) US 2008/013327 04.12.2008
(87) WO 2009/088413 2009/29 16.07.2009
(30) 02.01.2008 US 6435

- (54) • OLEFINHERSTELLUNG MIT EINEM GESAMTROHÖL-/KONDENSAT-AUSGANGSMATERIAL UND EINER PARTITIONIERTEN VERDAMPFUNGSEINHEIT
• OLEFIN PRODUCTION UTILIZING WHOLE CRUDE OIL/CONDENSATE FEEDSTOCK WITH A PARTITIONED VAPORIZATION UNIT
• PRODUCTION D'OLÉFINES METTANT EN UVRE UNE CHARGE DE PÉTROLE BRUT/DE CONDENSAT AVEC UNE UNITÉ DE VAPORISATION PARTITIONNÉE
(73) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) HALSEY, Richard, B., Houston, Texas 77015, US
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C10G 9/20 → (51) **C10G 9/14****C10G 9/20** → (51) **F23D 14/02****C10G 55/04** → (51) **C10G 9/14****C10J 1/10** → (51) **F02M 23/04****C10J 3/00** → (51) **F23G 5/44****C10J 3/74** → (51) **F23G 5/44****C10L 1/02** → (51) **C07C 67/03****C10L 1/02** → (51) **C11C 3/10**

- (51) **C10L 1/08** (11) **1 303 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 01957058.9 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/010857 03.04.2001
(87) WO 2001/083406 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 562452
(54) • FISCHER-TROPSCH / KONVENTIONELLER DIESEL BRENSTOFF- GEMISCHTE MIT NIEDRIGEM AUSSTOSS UND NIEDRIGEM SCHWEFELGEHALT
• LOW SULFUR, LOW EMISSION BLENDS OF FISCHER-TROPSCH AND CONVENTIONAL DIESEL FUELS
• MELANGES DE CARBURANTS DIESEL CONVENTIONNELS ET FISCHER-TROPSCH A FAIBLES EMISSIONS ET A FAIBLE TENEUR EN SOUFRE
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BERLOWITZ, Paul, J., Glen Gardner, NJ 08826, US
RYAN, Daniel, F., Baton Rouge, LA 70820, US
WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US
JOHNSON, Jack, Wayne, Clinton, NJ 08809, US
BATEMAN, John, Richard, Hermitage Berkshire RG18 9RT, GB

- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10L 1/18 → (51) **C07C 67/03****C10M 115/08** → (51) **C10M 169/06****C10M 125/26** → (51) **C10M 169/06****C10M 129/76** → (51) **C10M 141/06**

- (51) **C10M 133/12** (11) **2 319 904 B1**
C07C 211/51 C10N 30/10
C10N 30/12
(25) En (26) En
(21) 10175400.0 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 29.10.2009 US 608039
(54) • Schmierung und Schmierölzusammensetzungen enthaltend Phenylenediamine
• Lubrication and lubricating oil compositions comprising phenylene diamines
• Lubrification et compositions lubrifiantes comprenant des phénylène diamines
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) Hartley, Joseph Peter, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Cheng, Jie, Linden, NJ 07036, US
Rowland, Robert G, Middlebury, CT 06749, US
Stieber, Joseph, Middlebury, CT 06749, US
Emert, Jacob, Linden, NJ 07036, US
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum International Ltd., P.O. Box 1, Milton Hill, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 135/18 → (51) **C10M 169/06**

- (51) **C10M 141/06** (11) **2 160 453 B1**
C10M 129/76
(25) En (26) En
(21) 08755495.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) US 2008/063653 15.05.2008
(87) WO 2008/147700 2008/49 04.12.2008
(30) 24.05.2007 US 939952 P
(54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND SCHWEFEL-, PHOSPHOR- UND ASCHFREIES ANTIWEAR-SCHLEISSMITTEL AUF BASIS EINES ZITRONEN-SÄUREDERIVATS UND AMINHALTIGEN REIBUNGSMODIFIKATOR
• LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING SUPHUR, PHOSPHOROUS AND ASHFREE ANTIWEAR AGENT BASED ON A CITRIC ACID DERIVATIVE AND AMINE CONTAINING FRICTION MODIFIER
• COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN AGENT ANTI-USURE SANS CENDRES, SANS SOUFRE ET SANS PHOSPHORE À BASE D'UN DÉRIVÉ D'ACIDE CITRIQUE ET UN AGENT DE MODIFICATION DU FROTTEMENT CONTENANT UNE AMINE
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
(72) KOCIS, Jody, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
MOSIER, Patrick E., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C10M 169/06** (11) **1 840 195 B1**
F16D 3/20 **F16D 3/84**
C10M 115/08 **C10M 125/26**
C10M 135/18 **C10N 10/02**
C10N 10/12 **C10N 30/00**
C10N 30/06 **C10N 30/08**
C10N 40/04 **C10N 50/10**(25) Ja (26) En
(21) 05809720.5 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 03.10.2007
(86) JP 2005/021737 25.11.2005
(87) WO 2006/057368 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004341279(54) • **SCHMIERFETZUSAMMENSETZUNG FÜR
DOPPELGELENK UND DOPPELGELENK**
• **GREASE COMPOSITION FOR CONSTANT
VELOCITY JOINT AND CONSTANT
VELOCITY JOINT**
• **COMPOSITION DE GRAISSE POUR JOINT
À VITESSE CONSTANTE ET JOINT À
VITESSE CONSTANTE**(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-
shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-
8412, JP(72) Momiyama, Kazuo c/o Honda Motor Co.,
Ltd., Tokyo;1078556, JP
Kinoshita, Hirotsugu c/o Nippon Oil
Corporation, Tokyo;1058412, JP
Sakamoto, Kiyomi c/o Nippon Oil
Corporation, Yokohama-shi,
Kanagawa;2310815, JP(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB**C10N 10/02** → (51) **C10M 169/06****C10N 10/12** → (51) **C10M 169/06****C10N 30/00** → (51) **C10M 169/06****C10N 30/06** → (51) **C10M 169/06****C10N 30/08** → (51) **C10M 169/06****C10N 40/04** → (51) **C10M 169/06****C10N 50/10** → (51) **C10M 169/06****C11C 3/00** → (51) **C07C 67/03**(51) **C11C 3/10** (11) **1 460 124 B1**
C07C 67/03 **C07C 69/52**
C10L 1/02(25) Fr (26) Fr
(21) 04290455.7 (22) 20.02.2004
(84) AT DE ES FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 17.03.2003 FR 0303575(54) • **Verfahren zur Alkoholyse von pflanzlichen
oder tierischen sauren Ölen**
• **Process for alcoholysis of vegetable or
animal acid oils**
• **Procédé d'alcoolyse d'huiles acides d'ori-
gine végétale ou animale**(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,
FR(72) Hillion, Gérard, 95220 Herblay, FR
Le Penne, Dominique, 78910 Orgerus, FR**C11C 3/10** → (51) **C07C 67/03****C11D 3/04** → (51) **A61L 2/18****C11D 3/06** → (51) **A61L 2/18****C11D 3/16** → (51) **C11D 17/00****C11D 3/30** → (51) **A61L 2/18**(51) **C11D 3/386** (11) **2 173 845 B1**
D06F 39/02(25) En (26) En
(21) 08774456.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/058294 27.06.2008
(87) WO 2009/019075 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 EP 07113806(54) • **SEQUENTIELLES ENZYMBAGABESYSTEM**
• **SEQUENTIAL ENZYME DELIVERY
SYSTEM**
• **SYSTÈME SÉQUENTIEL DE DISTRIBU-
TION D'ENZYMES**(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR
HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO
SE SI SK TR(72) KOTSAKIS, Panos, Bebington, Wirral CH63
3JW, GB
PARRY, Neil, James, Wirral, Merseyside
CH63 3JW, GB(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,
MK44 1LQ, GB**C11D 3/39** → (51) **C11D 17/00**(51) **C11D 17/00** (11) **1 833 956 B1**
C11D 3/16 **C11D 3/39**
D06F 39/02(25) En (26) En
(21) 05796209.4 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/011017 12.10.2005
(87) WO 2006/053614 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 GB 0425467(54) • **ABGABESYSTEM**
• **DISPENSING SYSTEM**
• **DISTRIBUTEUR**(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR(72) HIGHT, Andrew Timothy Unilever R & D Port
Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH
63 3JW, GBRANADE, Vidyadhar Sudhir Unilever R & D
Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,
MK44 1LQ, GB**C12H 1/14** → (51) **C07C 68/08****C12M 1/26** → (51) **A61M 16/10****C12M 1/34** → (51) **A61M 16/10****C12M 3/00** → (51) **C12N 5/04**(51) **C12N 1/00** (11) **1 385 933 B1**
C12N 5/00(25) En (26) En
(21) 02723601.7 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/009183 27.03.2002
(87) WO 2002/077202 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 US 278754 P(54) • **KULTURMEDIUM FÜR ZELLWACHSTUM
UND TRANSFEKTION**
• **CULTURE MEDIUM FOR CELL GROWTH
AND TRANSFECTION**
• **MILIEU DE CULTURE POUR CROISSANCE
CELLULAIRE ET TRANSFECTION CELLU-
LAIRE**(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US(72) CICCARONE, Valentina, Gaithersburg, MA
20878, USGRUBER, Dale, East Amherst, NY 14051, US
BENNETT, Shelly, North Bethesda, MA
20852, US(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A
1JA, GB

(60) 10175462.0 / 2 351 827

(51) **C12N 1/18** (11) **1 745 123 B1**
A61K 51/04 **C07B 59/00**
C12P 33/00(25) Fr (26) Fr
(21) 05763706.8 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR LV MK YU
(43) 24.01.2007
(86) FR 2005/001090 02.05.2005
(87) WO 2005/121315 2005/51 22.12.2005
(30) 06.05.2004 FR 0404890(54) • **CHOLESTERINPRODUZIERENDE HEFEST-
ÄMME UND DEREN VERWENDUNG**
• **CHOLESTEROL-PRODUCING YEAST
STRAINS AND USES THEREOF**
• **SOUCHES DE LEVURE PRODUISANT DU
CHOLESTEROL ET LEURS APPLICATIONS**(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond
Aron, 92160 Antony, FR(72) POMPON, Denis, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
DUMAS, Bruno, F-91300 Massy, FR

SPAGNOLI, Roberto, F-75016 Paris, FR

(74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A.
Direction des Brevets Tri LEO/144 20 Avenue
Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

(60) 10186024.5 / 2 354 218

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/16****C12N 5/00** → (51) **C12N 1/00**(51) **C12N 5/04** (11) **1 623 022 B1**
C12M 3/00(25) En (26) En
(21) 04731905.8 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004976 10.05.2004(87) WO 2004/099362 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 EP 03009784

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ABTRENnung VON EUKARYONTISCHEN ODER PROKARYONTISCHEN ZELLEN ODER ANDEREM, INSBESONDERE BIOLOGISCHEM MATERIAL AUS EINER SUSPENSION*
- *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR SEPARATING EUKARYOTIC OR PROCARYOTIC CELLS OR OTHER PARTICULARLY BIOLOGICAL MATERIAL FROM A SUSPENSION*
- *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME POUR SEPARER D'UNE SUSPENSION DES CELLULES EUKARYOTES OU PROCARYOTES OU UN AUTRE MATERIAU BIOLOGIQUE PARTICULIER*
- (73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
- (72) WAGNER, Roland, 38159 Vechelde, DE
ELSAYED, Ahmed, Elsayed, 38102 Braunschweig, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 206 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 10003540.1 (22) 26.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(30) 24.01.2002 US 350360 P
30.04.2002 US 376183 P
19.08.2002 US 404137 P
17.11.2002 IL 15290402
- (54) • *Ex-vivo Vermehrung erneuerbarer Stammzellpopulationen*
• *Expansion of renewable stem cell populations*
• *Expansion ex vivo des populations de cellules souches renouvelables*
- (73) Gamida Cell Ltd., 5 Nahum Hafzadi Street, Ofer Building, Givat Shaul, 95 484 Jerusalem, IL
- (72) Peled, Tony, 90 805 Mevaseret Zion, IL
Treves, Avi, 90 805 Mevaseret Zion, IL
Rosen, Oren, 93 715 Jerusalem, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 10010858.8 / 2 305 794
(62) 03706871.5 / 1 576 089

- (51) **C12N 5/074** (11) **1 896 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727122.1 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) GB 2006/001789 15.05.2006
(87) WO 2006/120476 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 GB 0509748
- (54) • *MATERIALIEN UND METHODEN IN VERBINDUNG MIT THERAPIEN AUF ZELL-BASIS*
• *MATERIALS AND METHODS RELATING TO CELL BASED THERAPIES*
• *MATERIELS ET METHODES SE RAPPORTANT A DES THERAPIES BASEES SUR DES CELLULES*
- (73) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow, Lanarkshire G12 8QQ, GB
- (72) SHIELS, Paul G., Department Surgery, University of Glasgow, 10 Alexandra Parade, Glasgow, Lanarkshire G31 2ER, GB
DAVIES, R. Wayne Faculty of Biological and Life Sciences, Glasgow, G12 8QQ, GB

- (74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(60) 11158907.3 / 2 444 483
- (51) **C12N 5/09** (11) **2 146 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 08737810.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) IB 2008/051385 11.04.2008
(87) WO 2008/126039 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 AR P070101520
- (54) • *ZELLINIEN, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MELANOMEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *CELL LINES, COMPOSITIONS COMPRISING THEM FOR THE TREATMENT OF MELANOMAS, PROCEDURES TO PREPARE THE COMPOSITIONS, AND TREATMENT METHODS*
• *LIGNÉES CELLULAIRES, COMPOSITIONS LES RENFERMANT POUR LE TRAITEMENT DE MÉLANOMES, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CES COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT*
- (73) Consejo Nacional De Investigaciones Científicas Y Tecnicas (Conicet), Av. Rivadavia 1906 3 "F", Buenos Aires C1033 AAJ, AR
Fundacion Sales, Viamonte 2043 piso 6 A°, Buenos Aires C1056ABE, AR
Inisbiotech LLC, 203 NE Front Street Suite 101, Milford, Delaware 19963, US
- (72) MORDOH, José, Buenos Aires, C1426EOE, AR
BARRIO, María Marcela, Villa Ballester, Buenos Aires, 1653, AR
VON EUW, Erika María, Buenos Aires, C1187AAB, AR
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/85**

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 766 059 B1**
C12N 7/04 **C07K 14/11**
A61K 39/145
(25) En (26) En
(21) 05751982.9 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/017733 20.05.2005
(87) WO 2005/116260 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 574553 P
28.02.2005 US 657554 P
- (54) • *INFLUENZA-HÄMAGGLUTININ- UND NEURAMINIDASE-VARIANTEN*
• *INFLUENZA HEMAGGLUTININ AND NEURAMINIDASE VARIANTS*
• *VARIANTES HEMAGGLUTININE ET NEURAMINIDASE DE LA GRIPPE*
- (73) MedImmune Vaccines, Inc., One Medimmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
The Government Of The United States Of America National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) YANG, Chin-Fen, San Jose, CA, US
KEMBLE, George, Saratoga, CA, US

- SUBBARAO, Kanta, Bethesda, MD, US
MURPHY, Brian, Bethesda, MD, US
(74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 7/00 → (51) **A61K 39/21**

C12N 7/04 → (51) **C12N 7/00**

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 811 001 B1**
C09D 5/16
(25) En (26) En
(21) 07001141.6 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.07.2007
(30) 04.06.1999 GB 9913050
(54) • *Bewuchshindernde Zusammensetzung*
• *Anti-fouling composition*
• *Composition antisalissures*
- (73) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (72) Poulsen, Charlotte, Horsmans, 8220 Braband, DK
Kragh, Karsten, Matthias, 8260 Viby J, DK
- (74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00935439.0 / 1 282 669

(51) **C12N 9/16** (11) **2 236 601 B1**
C12N 15/55 **C12N 15/11**
C12P 21/02 **C12N 1/20**
A23K 1/165

- (25) En (26) En
(21) 10170535.8 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(43) 06.10.2010
(30) 18.10.2004 GB 0423139
(54) • *Phytasen*
• *Phytases*
• *Phytases*
- (73) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (72) Miasnikov, Andrei, Mountain View, California 90041, US
Kumar, Vijay, 22070 Casnate (CO), IT
Kensch, Oliver, 50829 Cologne, DE
Pellengahr, Klaus, 50829 Cologne, DE
Leuthner, Birgitta, 50829 Cologne, DE
Kettling, Ulrich, 80333 Munich, DE
Koltermann, Andre, 80333 Munich, DE
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05800350.0 / 1 802 750

(51) **C12N 9/94** (11) **2 027 263 B1**
A61K 35/12

- (25) En (26) En
(21) 07729324.9 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/054880 21.05.2007
(87) WO 2007/135125 2007/48 29.11.2007
(30) 22.05.2006 EP 06114329
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND BESTIMMUNG DER VIRUSLAST IN EINER PANKREATINPROBE*
• *PROCESS FOR SEPARATING AND DETERMINING THE VIRAL LOAD IN A PANCREATIN SAMPLE*

- *PROCÉDÉ POUR SÉPARER ET DÉTERMINER LA CHARGE VIRALE DANS UN ÉCHANTILLON DE PANCRÉATINE*
- (73) Abbott Products GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) BECHER, Dietmar, 17498 Diedrichshagen, DE
- DÖHNER, Leopold, 17489 Greifswald, DE
- RÜFFER, Frauke c/o Solvay Pharmaceuticals GmbH, 30173 Hannover, DE
- FRINK, Martin, 30900 Wedemark, DE
- (74) Bauriegel, Lutz, Abbott Products GmbH IP Department (PH-ZP) Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **2 034 015 B1**
A61K 31/711 **A61K 38/00**
A61K 39/00 **A61K 39/39**
A61P 37/08 **C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07744493.3 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (86) JP 2007/061105 31.05.2007
- (87) WO 2007/139190 2007/49 06.12.2007
- (30) 31.05.2006 JP 2006152544 27.02.2007 JP 2007046556

- (54) • *IMMUNSTIMULIERENDES OLIGONUKLEOTID UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG DAVON*
- *IMMUNOSTIMULATORY OLIGONUCLEOTIDE AND PHARMACEUTICAL APPLICATION THEREOF*
- *OLIGONUCLÉOTIDE IMMUNOSTIMULANT ET SON APPLICATION PHARMACEUTIQUE*

- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

- (72) IWAMURA, Tomokatsu, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
- NARUMI, Hideki, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
- MASUMOTO, Hajime, Okazaki-shi Aichi 444-8522, JP
- KANEDA, Akihito, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- SONEDA, Akiko, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
- AKIRA, Shizuo, Suita-shi, Osaka; 565-0871, JP

- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 771 465 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05762788.7 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
- (86) GB 2005/002890 22.07.2005
- (87) WO 2006/008547 2006/04 26.01.2006
- (30) 23.07.2004 US 590814 P 21.01.2005 US 645915 P 21.01.2005 US 645968 P

- (54) • *ZELLINIE, DIE ÜBER DEN STATUS DES ZELLYKLUS AUSKUNFT GIBT*
- *CELL CYCLE REPORTING CELL LINE*
- *LIGNÉE CELLULAIRE QUI REVÈLE L'ÉTAT DU CYCLE CELLULAIRE*

- (73) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

- Vanderbilt University, 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37235, US
- (72) HANCOCK, Suzanne, The Maynard Centre, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
- STUBBS, Simon, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
- THOMAS, Nicholas, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
- FANNING, Ellen, Dep. of B.&S., Vanderbilt Uni., Nashville, Tennessee 37235-1634, US
- GU, Jinming, Boston, Massachusetts 02115, US
- (74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 844 141 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06713360.3 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.10.2007
- (86) JP 2006/302217 02.02.2006
- (87) WO 2006/083017 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 JP 2005028991

- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND REINIGUNG VON NUKLEINSÄURE*
- *METHOD FOR SEPARATING AND PURIFYING NUCLEIC ACID*
- *PROCÉDÉ SERVANT À ISOLER ET À PURIFIER UN ACIDE NUCLÉIQUE*

- (73) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama, JP

- (72) SASAKI, Tasuku, c/o FUJIFILM Corporation, Asaka-shi, Saitama, JP

- INOMATA, Hiroko, c/o FUJIFILM Corporation, Asaka-shi, Saitama, JP
- IWATA, Rie, c/o FUJIFILM Corporation, Asaka-shi, Saitama, JP

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

C12N 15/11 → (51) **C12N 9/16**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 897 946 B1**

- C07K 14/715** **C07K 14/54**
- C12N 15/62** **C07K 16/24**
- C07K 16/28** **A61K 31/70**
- A61K 38/17** **A61K 38/20**
- A61K 39/395** **G01N 33/566**

- (25) En (26) En
- (21) 07016902.4 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.03.2008
- (30) 23.12.1999 US 172096 P 30.12.1999 PCT/US99/31274 11.01.2000 US 175481 P 18.02.2000 PCT/US00/04341 02.03.2000 PCT/US00/05841 21.03.2000 US 191007 P 21.03.2000 PCT/US00/07532 02.06.2000 PCT/US00/15264 22.06.2000 US 213807 P 22.08.2000 US 644848 24.08.2000 PCT/US00/23328 24.10.2000 US 242837 P 10.11.2000 PCT/US00/30873 28.11.2000 US 253646 P 01.12.2000 PCT/US00/32678

- (54) • *IL-17-homologe Polypeptide und ihre therapeutische Verwendung*
- *IL-17 homologous polypeptides and therapeutic uses thereof*
- *Polypeptides allogéniques IL-17 et utilisations thérapeutiques*

- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) Chen, Jian, Princeton, NJ 08540, US
- Filvaroff, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
- Gong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
- Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
- Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
- Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 94122, US
- Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
- Li, Hanzhong, San Francisco, CA 94121, US
- Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US

- Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
- Van Lookeren, Menno, San Francisco, CA 94127, US
- Vandlen, Richard L., Hillsborough, CA 94010, US
- Watanabe, Colin K., San Francisco, CA 94110, US
- Williams, P. Mickey, Emerald Hills, CA 94062, US
- Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
- Yansura, Daniel G., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (62) 00989401.5 / 1 240 325

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/18 → (51) **C07K 14/475**

(51) **C12N 15/29** (11) **1 585 384 B1**
C12N 15/82 **C12N 15/84**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 03716081.9 (22) 20.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 19.10.2005
- (86) US 2003/004947 20.02.2003
- (87) WO 2003/069980 2003/35 28.08.2003
- (30) 20.02.2002 US 357661 P 06.05.2002 US 377602 P

- (54) • *Präzisionszüchtung*
- *Precise breeding*
- *Amélioration génétique précise*

- (73) J.R. Simplot Company, Suite 1300, One Capital Center, 999 Main Street, Boise, ID 83702, US

- (72) ROMMENS, Caius, M.T., Boise, ID 83712, US

- YE, Jingsong, Boise, ID 83716, US
- YAN, Hua, Boise ID 83716, US
- SWORDS, Kathleen, M.M., Boise ID 83712, US

- MENENDEZ-HUMARA, Jaime, Boise ID 83706, US
- LEIGH BRINKERHOFF, W, Meridian, ID 83642, US

- RICHAEAL, Craig, Meridian, ID 83642, US
- (74) Bentham, Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 10008266.8 / 2 248 902

C12N 15/53 → (51) **A61K 39/21**

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/16**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/73 → (51) **C07K 14/33**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 723 241 B1**
C12N 5/10 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 05715574.9 (22) 26.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/002052 26.02.2005
(87) WO 2005/085450 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 US 548911 P
27.07.2004 US 591452 P
(54) • *TRANSGENE EXPRESSIONSKONSTRUKTE ZUR VEGETATIVEN PFLANZENGEWEBE-SPEZIFISCHEN EXPRESSION VON NUKLEINSÄUREN*
• *TRANSGENIC EXPRESSION CONSTRUCTS FOR VEGETATIVE PLANT TISSUE SPECIFIC EXPRESSION OF NUCLEIC ACIDS*
• *PRODUITS DE SYNTHÈSE D'EXPRESSION TRANSGENIQUE POUR EXPRESSION D'ACIDES NUCLEIQUES SPECIFIQUE D'UN TISSU DE PLANTE VEGETATIVE*
(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SONG, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US
ROCHE, Christina, E., Youngsville, NC 27596, US
MORRA, Marc, Raleigh, NC 27607, US
DAMMANN, Christian, Durham, NC 27705, US
JENSEN, Timothy, C., Cary, NC 27513, US
DOBSON, Alleson, Cary, NC 27511, US
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 018 435 B1**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 07783871.2 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) US 2007/069139 17.05.2007
(87) WO 2007/137114 2007/48 29.11.2007
(30) 17.05.2006 US 801004 P
(54) • *Künstliche Pflanzenminichromosome*
• *Artificial plant minichromosomes*
• *Minichromosomes de plantes artificielles*
(73) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) ANANIEV, Evgueni, Johnston, Iowa 50131, US
CHAMBERLIN, Mark A., Windsor Heights, Iowa 50311, US
GORDON-KAMM, William J., Urbandale, Iowa 50322, US
SVITASHEV, Sergei, Johnston, Iowa 50131, US
WU, Chengcang, Verona WI 53593, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10014358.5 / 2 308 986
-
- C12N 15/82** → (51) **A01H 4/00**
-
- C12N 15/82** → (51) **C07K 7/08**
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/29**
-
- C12N 15/84** → (51) **C12N 15/29**
-
- (51) **C12N 15/85** (11) **1 874 939 B1**
C12N 5/10 **A01K 67/00**
(25) En (26) En
(21) 06740686.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/012965 05.04.2006
(87) WO 2006/108123 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 99735
17.11.2005 US 282847
(54) • *GERICHTETE KOMPLEMENTATION*
• *DIRECTED COMPLEMENTATION*
• *COMPLEMENTATION DIRIGEE*
(73) Aveo Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) ROBINSON, Murray, Boston, Massachusetts 02118, US
O'HAGAN, Ronan, Arlington, Massachusetts 02476, US
KANNAN, Karupiah, Cambridge, Massachusetts 02141, US
CAI, Ti, Andover, Massachusetts 01810, US
CHIU, Maria, Isabel, Newton Centre, Massachusetts 02459, US
LERNER, Lorena, Newton Centre, Massachusetts 02459, US
LIN, Jie, West Roxbury, Massachusetts 02132, US
ZHOU, Yinghui, Belmont, Massachusetts 02478, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
(60) 10181722.9 / 2 325 320
-
- C12N 15/85** → (51) **C12P 21/02**
-
- C12N 15/87** → (51) **A61K 48/00**
-
- C12N 15/90** → (51) **C12P 21/02**
-
- C12P 1/06** → (51) **C07K 14/195**
-
- (51) **C12P 19/00** (11) **2 019 836 B1**
C12P 19/34 **C12Q 1/68**
C12Q 1/70 **G01N 33/53**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 07783116.2 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) US 2007/068046 02.05.2007
(87) WO 2007/128004 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 US 797460 P
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS FÜR DEN NACHWEIS VON PROTEINAGGREGATEN*
• *METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS FOR DETECTING PROTEIN AGGREGATES*
• *PROCEDES, COMPOSITIONS ET KITS DE DETECTION DES AGREGATS DE PROTEINES*
(73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) RUFF, David W., San Francisco, California 94115, US
SHANNON, Mark E., San Francisco, California 94017, US
LIVAK, Kenneth, J., San Jose, California 95117, US
GUEGLER, Karl J., Menlo Park, California 94025, US
HENNESSY, Kevin M., San Mateo, CA 94403, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolastrasse 15, 80802 München, DE
-
- C12P 19/34** → (51) **C12P 19/00**
-
- (51) **C12P 21/02** (11) **1 453 966 B1**
C12N 15/85 **C07K 14/505**
C12N 15/90
(25) En (26) En
(21) 02791720.2 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013297 26.11.2002
(87) WO 2003/046187 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 US 333868 P
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN POLYPEPTIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A RECOMBINANT POLYPEPTIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYPEPTIDE RECOMBINANT*
(73) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SCHÖRGENDORFER, Kurt, A-6322 Langkampfen, AT
WINDISCH, Jörg, A-6233 Kramsach, AT
KUNERT, Renate, A-2232 Deutsch-Wagram, AT
UNTERLUGGAUER, Florian, A-6330 Kufstein, AT
-
- C12P 21/02** → (51) **C07K 14/33**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 9/16**
-
- C12P 21/08** → (51) **C07K 16/28**
-
- C12P 33/00** → (51) **C12N 1/18**
-
- C12Q 1/00** → (51) **C12Q 1/04**
-
- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 264 181 B1**
C12Q 1/48 **C12Q 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10075423.3 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(30) 17.04.2003 GB 0308829
17.04.2003 US 436323 P
(54) • *Verfahren zum Nachweis von Mykoplasma durch Bestimmung der Acetat Kinase oder Carbamate Kinase Aktivität*
• *Assay for detecting mycoplasma by measuring acetate kinase or carbamate kinase activity*
• *Procédé de dosage du mycoplasma par détecteur d'activité de l'acetate kinase ou de la carbamate kinase*
(73) Cambrex Bio Science Nottingham Limited, Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
(72) Pitt, Anthony, Beeston, Nottingham NG9 2BE, GB
Crouch, Sharon Patricia Mary, Nottingham NG7 1DQ, GB
Slater, Kevin John, Nottingham NG7 1ED, GB
Cox, Anne, Long Eaton, Nottingham NG10 3JB, GB
(74) Didmon, Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 04727944.3 / 1 613 763
-
- C12Q 1/06** → (51) **G01N 33/50**
-
- C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/04**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 929 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 06803269.7 (22) 07.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/035154 07.09.2006
(87) WO 2007/030759 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 US 714966 P
(54) • *VERBESSERTES NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSVERFAHREN*
• *IMPROVED NUCLEIC ACID AMPLIFICATION PROCEDURE*
• *PROCEDURE D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE AMELIOREE*
- (73) Nugen Technologies, Inc., 821 Industrial Road, Unit A, San Carlos, CA 94070, US
(72) KURN, Nurith, Palo Alto, CA 94306, US
WANG, Shenglong, San Ramon, CA 94582, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 954 831 B1**
(25) De (26) De
(21) 06830160.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/069010 28.11.2006
(87) WO 2007/060256 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056890
03.05.2006 US 796854 P
(54) • *AHR-MEDIATOREN*
• *AHR MEDIATOR*
• *MEDIATEURS D'AHR*
- (73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) KRUTMANN, Jean, 41844 Wegberg, DE
HERRMANN, Martina, 31789 Hameln, DE
VIELHABER, Gabriele, 37603 Holzminden, DE
LEY, Jakob, 37603 Holzminden, DE
KOCH, Oskar, 37079 Göttingen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 975 256 B1**
C07H 19/06
(25) En (26) En
(21) 08075235.5 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 01.10.2008
(30) 01.03.2000 US 186046 P
28.11.2000 US 724959
(54) • *Modifizierte Oligonukleotide zur Erkennung von Fehlanpassungen*
• *Modified oligonucleotides for mismatch discrimination*
• *Oligonucléotides modifiées pour discrimination de désadaptation*
- (73) Epoch Biosciences, Inc., 21720 23rd Drive SE, Suite 150, Bothell, WA 98021, US
(72) Dempcy, Robert O., Kirkland, WA 98033, US
Gall, Alexander A., Woodinville, WA 98072, US
Lokhov, Sergey G., Kirland, WA 98034, US
Afonina, Irina A., Mill Creek, WA 98012, US
Singer, Michael J., Seattle, WA 98125, US
Kutyavin, Igor V., Woodinville, WA 98072, US
Vermeulen, Nicolaas M.J., Woodinville, WA 98072, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 01916372.4 / 1 261 616
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 041 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 07786793.5 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056219 21.06.2007
(87) WO 2007/147876 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 GB 0612342
(54) • *Procédé de détection et de diagnostic du cancer impliquant des amorces et des sondes pour la détection spécifique du marqueur MAGE A3*
• *METHOD FOR THE DETECTION AND DIAGNOSIS OF CANCER INVOLVING PRIMERS AND PROBES FOR THE SPECIFIC DETECTION OF THE MAGE-A3 MARKER*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT ANTICANCÉREUX*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) COCHE, Thierry, 1330 Rixensart, BE
GRUSELLE, Olivier, 1330 Rixensart, BE
BEER, Gabriele, Anne-Marie, 82377 Penzberg, DE
SALONGA, Dennis, Los Angeles, CA 90033, US
STEPHENS, Craig, Lawrence, Los Angeles, CA 90033, US
(74) Lovatt, Victoria Jayne, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 258 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 10175616.1 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(30) 06.05.2004 US 569220 P
05.08.2004 US 599318 P
(54) • *SENP1 als Marker zum Nachweis von Krebs*
• *SENP1 as a marker for cancer*
• *SENP1 utilise comme marqueur du cancer*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Str. 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Schoenbrunner, Nancy, Moraga, CA 94556, US
Higuchi, Russell Gene, Alameda, CA 94501, US
Holcomb, Cherie, Oakland, CA 94605, US
Mussauer, Heiko Werner, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(62) 09100310.3 / 2 110 439
05737453.0 / 1 761 640
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 260 113 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09754074.4 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) FR 2009/050530 30.03.2009
(87) WO 2009/144424 2009/49 03.12.2009
(30) 28.03.2008 FR 0852042
11.04.2008 US 44097 P
(54) • *VORGEHENSWEISE UND VERFAHREN FÜR DIE DIAGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER*
- (73) EXONHIT SA, 63-65 boulevard Masséna, 75013 Paris, FR
(72) JARRIGE-LE PRADO, Anne-Charlotte, F-75014 Paris, FR
BEURDELEY, Pascale, F-94120 Fontenay Sous Bois, FR
PALLARES, Diego, F-75014 Paris, FR
ROUET, Fabien, 69290 Craponne, FR
BRACCO, Laurent, F-92250 La Garenne Colombes, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12P 19/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**
-
- C12Q 1/70** → (51) **A61K 39/00**
-
- C12Q 1/70** → (51) **C12P 19/00**
-
- C21B 7/10** → (51) **C21C 5/46**
-
- C21B 13/10** → (51) **C21C 5/46**
-
- C21C 5/42** → (51) **C21C 5/46**
-
- (51) **C21C 5/46** (11) **2 038 434 B1**
C21B 13/10 **C21B 7/10**
C21C 5/42 **F27B 3/16**
F27B 3/24 **F27D 1/12**
F27B 1/24 **F27D 9/00**
(25) En (26) En
(21) 07718934.8 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) AU 2007/000688 18.05.2007
(87) WO 2007/134382 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 AU 2006902687
(54) • *DIREKTVERHÜTTUNGSGEFÄSS UND KÜHLER DAFÜR*
• *DIRECT SMELTING VESSEL AND COOLER THEREFOR*
• *CUVE DE FUSION DIRECTE ET REFRIGÉRISEUR POUR CELLE-CI*
- (73) Technological Resources PTY. Limited, 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) MEDINA, Hector, Melville, Western Australia 6165, AU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C21C 7/00** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21C 7/04** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C21D 1/20** (11) **1 975 266 B1**
C21D 9/48 **C22C 38/34**
C22C 38/38 **C22C 38/06**
C22C 38/08 **C22C 38/14**
C22C 38/16 **C22C 38/22**
C22C 38/24 **C22C 38/26**
C22C 38/32 **C22C 38/42**
C22C 38/44 **C22C 38/46**
C22C 38/50 **C22C 38/12**
(25) Ja (26) En
(21) 06843656.7 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) JP 2006/326278 28.12.2006

- (87) WO 2007/077933 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379188
16.11.2006 JP 2006310359
16.11.2006 JP 2006310458
(54) • *ULTRAHOCHFESTES STAHLBLECH*
• *ULTRAHIGH-STRENGTH STEEL SHEET*
• *FEUILLE D'ACIER ULTRA-RESISTANTE*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) KINUGASA, Junichiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
YUSE, Fumio, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
MUKAI, Yoichi, Hyogo 675-0137, JP
KOZUMA, Shinji, Hyogo 675-0137, JP
AKAMIZU, Hiroshi, Hyogo 675-0137, JP
KASUYA, Kouji, Hyogo 675-0137, JP
IKEDA, Muneaki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
SUGIMOTO, Koichi, Nagano-shi Nagano 380-8553, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- C21D 6/00** → (51) **C21D 8/02**
- (51) **C21D 8/02** (11) **1 966 399 B1**
C21D 6/00 **B22D 11/24**
B22D 11/06
- (25) De (26) De
(21) 06847041.8 (22) 27.12.2006
(84) DE FI FR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/070223 27.12.2006
(87) WO 2007/074157 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005063058
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KALTBANDES MIT FERRITISCHEM GE-FÜGE*
• *METHOD FOR PRODUCING A COLD-ROLLED STRIP WITH A FERRITIC STRUCTURE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FEUIL-LARD A FROID AYANT STRUCTURE FERRITIQUE*
- (73) ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschle-sienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
(72) SELLGER, Roland, 40880 Ratingen, DE
STEBNER, Guido, 45359 Essen, DE
SACHTLEBER, Michael, 41352 Korschen-broich, DE
ERNENPUTSCH, Lutz, 47802 Krefeld, DE
DEGENHARDT, Rolf, 47918 Tönisvorst, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-straße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- C21D 9/48** → (51) **C21D 1/20**
-
- C22C 13/00** → (51) **B23K 35/26**
- (51) **C22C 19/05** (11) **1 057 899 B1**
C30B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00304153.0 (22) 17.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 26.05.1999 US 318636
(54) • *Zusammensetzungen und einkristalline Gegenstände aus Hafnium und/oder Zir-konium modifizierten Nickel-Basis Super-legierungen*
• *Compositions and single-crystal articles of hafnium-modified and/or zirconium-modified nickel-base superalloys*
• *Compositions et articles monocristallines en superalliages de nickel, modifiés par hafnium et/ou zirconium*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US
Walston, William Scott, Mason, Ohio 45040, US
Pfaendtner, Jeffrey Allan, Blue Ash, Ohio 45242, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C22C 19/05** (11) **1 892 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 07015815.9 (22) 10.08.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229324
(54) • *Ni-Fe-basierte Knet-superlegierung mit ausgezeichneter Hochtemperaturfestigkeit und -biegsamkeit, Verfahren zu ihrer Her-stellung, und Dampfturbinenrotor*
• *Ni-Fe based forging superalloy excellent in high-temperature strength and high-temperature ductility, method of manu-facturing the same, and steam turbine rotor*
• *Superalliage de forgeage à base de Ni-Fe excellent de par sa résistance et sa ducti-lité aux températures élevées, son procé-dé de fabrication, et rotor de turbine à vapeur*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2, Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8456, JP
- (72) Imano, Shinya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kawanaka, Hirotsugu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Doi, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Tatsuya, Muroran-shi Hokkaido 051-8505, JP
Azuma, Tsukasa, Muroran-shi Hokkaido 051-8505, JP
Kajikawa, Koji, Muroran-shi Hokkaido 051-8505, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-strasse 10, 80538 München, DE
-
- C22C 23/00** → (51) **B21B 1/16**
- (51) **C22C 26/00** (11) **2 099 944 B1**
B01J 3/00 **B24D 3/00**
E21B 10/00
- (25) En (26) En
(21) 07849204.8 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) IB 2007/054729 21.11.2007
(87) WO 2008/062369 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 US 866636 P
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MATERIALS, DAS DIAMANT UND EINE INTERMETALLISCHE VERBINDUNG ENT-HÄLT*
• *METHOD OF MAKING A MATERIAL CONTAINING DIAMOND AND AN INTER-METALLIC COMPOUND*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATÉ-RIAU CONTENANT DU DIAMANT ET UN COMPOSÉ INTERMÉTALLIQUE*
- (73) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road Nuffield, 1559 Springs, ZA
(72) MONTROSS, Charles Stephan, 1559 Springs, ZA
(74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 11186763.6 / 2 439 298
11186767.7 / 2 439 299
- (51) **C22C 33/02** (11) **1 734 141 B1**
B22F 1/00 **C22C 38/00**
H01F 1/14 **H01F 1/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 05727835.0 (22) 29.03.2005
(84) DE IT
(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/005813 29.03.2005
(87) WO 2005/093111 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004094250
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WEICHMAGNETISCHES ELEMENT*
• *PRODUCTION METHOD FOR SOFT MAGNETIC SINTERED MEMBER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT MAGNETIQUE DOUX*
- (73) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 2-1 Minoridai 5-chome, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
(72) ISHIHARA, Chio, c/o Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 2702295, JP
ASAKA, Kazuo, c/o Hitachi Powdered Metals Co., Ltd, Matsudo-shi, Chiba 2702295, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 666 621 B1**
C22C 38/60
- (25) Ja (26) En
(21) 04772061.0 (22) 24.08.2004
(84) DE GB
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/012100 24.08.2004
(87) WO 2005/021815 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003302691
(54) • *WARMGESCHMIEDETER NICHT WÄR-MEBEHANDELTER STAHL ZUM INDUKTI-ONSHÄRTEN*
• *HOT FORGED NON-HEAT TREATED STEEL FOR INDUCTION HARDENING*
• *ACIER SANS TRAITEMENT THERMIQUE FORGE A CHAUD POUR TREMPÉ PAR INDUCTION*
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina-miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) SUZUKI, Daisuke; c/o Sumitomo Metals, (Kokura), Kitakyushu-shi, Fukuoka; 8028686, JP
MATSUMOTO, Hitoshi; c/o Sumitomo Metals, Kitakyushu-shi Fukuoka; 8028686, JP
IMATAKA, Hideki; c/o Sumitomo Metals (Kokura), Kitakyushu-shi Fukuoka; 8028686, JP
ONDA, Hayato; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, 3510193, JP
ASAI, Tetsuya; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, 3510193, JP
- (74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 123 784 B1**
B21B 3/00 **C22C 38/06**
C22C 38/58 **C21C 7/00**
C21C 7/04 **F16F 1/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 07832956.2 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2007/073336 03.12.2007

- (87) WO 2008/081673 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006356310
28.12.2006 JP 2006356312
(54) • *SI-BERUHGIGTES STAHLDRAHTMATERIAL MIT HERVORRAGENDER ERMÜDUNGSEIGENSCHAFT UND FEDER*
• *SI KILLED STEEL WIRE MATERIAL HAVING EXCELLENT FATIGUE PROPERTY AND SPRING*
• *FIL D'ACIER CALMÉ AU SI POSSÉDANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE FATIGUE ET RESSORT*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) SUGIMURA, Tomoko c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
SAKAMOTO, Koichi c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 11008115.5 / 2 410 069

C22C 38/00 → (51) **C22C 33/02****C22C 38/00** → (51) **C22C 38/18**

- (51) **C22C 38/02** (11) **2 103 704 B1**
C22C 38/04 **C22C 38/18**
(25) De (26) De
(21) 08004335.9 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(54) • *Warmgewalztes Langprodukt und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Hot-rolled long product and method for its manufacture*
• *Produit longitudinal laminé à chaud et son procédé de fabrication*
- (73) Swiss Steel AG, Emmenweidstrasse 90, 6020 Emmenbrücke, CH
(72) Roelofs, Hans, 6274 Eschenbach, DE
Urlau, Ulrich, 6010 Kriens, DE
Lembke, Mirrka, 6003 Luzern, DE
Olschewski, Guido, 6275 Ballwil, DE
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02****C22C 38/06** → (51) **C21D 1/20****C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00****C22C 38/08** → (51) **C21D 1/20****C22C 38/12** → (51) **C21D 1/20****C22C 38/14** → (51) **C21D 1/20****C22C 38/16** → (51) **C21D 1/20**

- (51) **C22C 38/18** (11) **1 442 661 B1**
C22C 38/40 **C22C 38/00**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 04009404.7 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.08.2004
(30) 09.02.2000 CA 2298277
(54) • *Detektierbare rostfreie Nadeln zur Anwendung bei der Fleischverpackung*
• *Detectable stainless steel needles for meat packing*

- *Aiguilles en acier inoxydable détectables pour conditionnement de viande*
- (73) NEOGEN CORPORATION, 620 Leshler Place, Lansing, MI 48912, US
(72) Humphrey, Grant S., Winnipeg, Manitoba R3K 0S3, CA
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 01901083.4 / 1 253 961

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/02****C22C 38/22** → (51) **C21D 1/20****C22C 38/24** → (51) **C21D 1/20****C22C 38/26** → (51) **C21D 1/20****C22C 38/32** → (51) **C21D 1/20****C22C 38/34** → (51) **C21D 1/20****C22C 38/38** → (51) **C21D 1/20****C22C 38/40** → (51) **C22C 38/18****C22C 38/42** → (51) **C21D 1/20****C22C 38/44** → (51) **C21D 1/20****C22C 38/46** → (51) **C21D 1/20****C22C 38/50** → (51) **C21D 1/20****C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00****C22C 38/60** → (51) **C22C 38/00****C22F 1/00** → (51) **B21B 1/16****C22F 1/06** → (51) **B21B 1/16****C23C 4/10** → (51) **C23C 4/12**

- (51) **C23C 4/12** (11) **1 911 858 B1**
C23C 4/10 **C04B 35/634**
C04B 35/01 **F01D 5/28**
(25) De (26) De
(21) 07107447.0 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 02.10.2006 EP 06121637
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung mit kolumnarer Struktur*
• *Process of manufacturing of a coating with columnar structure*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement à structure colonnaire*
- (73) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
(72) Damani, Dr., Rajiv J., 8404 Winterthur, CH
Refke, Dr., Arno, 5507 Mellingen, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

C23C 4/12 → (51) **B22F 3/115****C23C 14/00** → (51) **C23C 14/16****C23C 14/06** → (51) **C23C 14/16****C23C 14/14** → (51) **C23C 14/16**

- (51) **C23C 14/16** (11) **1 788 110 B1**
C23C 14/00 **C23C 14/06**
C23C 14/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06354036.3 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 FR 0511708
(54) • *Anlaufbeständige Silberbeschichtung, Abscheidungsverfahren und Verwendung.*
• *Tarnish-resistant silver coating, process for depositing and use.*
• *Revêtement à base d'argent résistant à la sulfuration, procédé de dépôt et utilisation.*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Camel, Denis, 38100 Grenoble, FR
Bedel, Laurent, 38950 Quaix en Chartreuse, FR
Sanchette, Frédéric, 38620 Montferrat, FR
Ducros, Cédric, 38690 Bevenais, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europol BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

C23C 14/24 → (51) **C23C 16/448****C23C 14/30** → (51) **C23C 28/00****C23C 14/34** → (51) **B22F 3/115**

- (51) **C23C 16/26** (11) **2 107 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250926.4 (22) 30.03.2009
(84) DE FR
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008091400
10.03.2009 JP 2009057109
(54) • *Verfahren zur Massenproduktion von DLC Filmen*
• *Method for mass-producing DLC films*
• *Procédé pour la production en série de films de DLC*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Saito, Takao, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Hayakawa, Masashi, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C23C 16/34 → (51) **C07F 7/28**

- (51) **C23C 16/448** (11) **1 893 785 B1**
C23C 14/24 **B65G 33/24**
(25) En (26) En
(21) 06751155.0 (22) 25.04.2006
(84) DE GB NL
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/015351 25.04.2006
(87) WO 2006/118837 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 121242
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON PULVERFÖRMIGEM ODER KÖRNICHEM MATERIAL*
• *METHOD FOR FEEDING POWDERED OR GRANULAR MATERIAL*
• *ALIMENTATION CONTROLABLE DE MATERIAU EN POUDRE OU GRANULAIRE*
- (73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) LONG, Michael, Hilton, NY 14468, US
REDDEN, Neil Peter, Sodus Point, NY 14555, US
KOPPE, Bruce Edward, Calendonía, NY 14423, US

PALONE, Thomas William, Rochester, NY 14626, US	(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
C23C 16/455	→ (51) H01L 21/205
C23C 20/08	→ (51) C09D 1/00
C23C 24/04	→ (51) B22F 3/115
C23C 24/08	→ (51) C09D 1/00
(51) C23C 28/00 (11) 1 726 685 B1 C23C 14/30	(25) En (26) En (21) 06252535.7 (22) 15.05.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 29.11.2006 (30) 27.05.2005 SG 200503371 (54) • <i>Herstellungsverfahren einer Wärmedämmschicht</i> • <i>Manufacturing method of a thermal barrier coating</i> • <i>Procédé de fabrication d'un revêtement de barrière thermique</i>
(73) Turbine Overhaul Services Private Limited, 5, Tuas Drive 2, Singapore 638639, SG	(72) Luah, Kok Hai, Singapore 640 552, SG Rao, Garimella B., Singapore 669 618, SG
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
C23G 1/10	→ (51) H05K 3/06
C25B 9/18	→ (51) H01M 8/18
(51) C25D 5/02 (11) 2 152 939 B1 C25D 17/00 C25D 7/06 C25D 21/12	(25) De (26) De (21) 09757157.4 (22) 08.05.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 17.02.2010 (86) EP 2009/003298 08.05.2009 (87) WO 2009/146773 2009/50 10.12.2009 (30) 30.05.2008 DE 102008026199 (54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHE KONTAKTIERUNG VON EBENEM GUT IN DURCHLAUFANLAGEN</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING ELECTRICAL CONTACT FOR PLANAR MATERIAL IN STRAIGHT-THROUGH INSTALLATIONS</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE DE PRODUIT PLAT DANS DES INSTALLATIONS FONCTIONNANT EN CONTINU</i>
(73) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE	(72) GUTEKUNST, Mathias, 72221 Haiterbach, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Kirnhöle 18, 79104 Freiburg, DE	
C25D 7/06	→ (51) C25D 5/02
C25D 17/00	→ (51) C25D 5/02
C25D 21/12	→ (51) C25D 5/02
C30B 11/00	→ (51) C22C 19/05

(51) D01F 1/04 (11) 2 128 316 B1 D01F 1/06 D01F 6/04 D02G 3/34 D02G 3/44 A01K 91/00	(25) Ja (26) En (21) 08703588.7 (22) 22.01.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 02.12.2009 (86) JP 2008/050738 22.01.2008 (87) WO 2008/093560 2008/32 07.08.2008 (30) 29.01.2007 JP 2007018387 (54) • <i>LUMINESZIERENDES VERBUNDGARN</i> • <i>LUMINESCENT COMPOSITE YARN</i> • <i>FIL COMPOSITE LUMINESCENT</i>
(73) Y.G.K CO., LTD., 986-2 Fukuraotsu, Minamiawaji-shi Hyogo 656-0502, JP	(72) NAKANISHI, Shigeru, Minamiawaji-shi Hyogo 656-0502, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE	
D01F 1/06	→ (51) D01F 1/04
D01F 6/04	→ (51) D01F 1/04
(51) D01F 9/127 (11) 1 990 449 B1 C01B 31/02	(25) En (26) En (21) 07009540.1 (22) 11.05.2007 (84) DE ES FR (43) 12.11.2008 (54) • <i>Kohlenstoffnanofasern und Verfahren zur Herstellung derselben</i> • <i>Carbon nanofibers and procedure for obtaining said nanofibers</i> • <i>Nanofibres de carbone et procédé pour leur production</i>
(73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES	(72) Gonzales Moral, José Luis, Salamanca 37004, ES Vera Agullo, José, 03201 Elche, ES Merino Sanchez, César, 09230 Buniel (Burgos), ES Gullon, Ignacio Martin, 03016 Alicante, ES
(74) Capitán García, María Nuria, Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES	
(51) D01H 4/48 (11) 2 298 971 B1 D01H 9/08 D01H 13/10 B65H 51/22	(25) En (26) En (21) 10162086.2 (22) 06.05.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 23.03.2011 (30) 10.08.2009 JP 2009186065 (54) • <i>Spinnmaschine mit Garnspeicher-Rolle</i> • <i>Spinning machine with yarn accumulating roller</i> • <i>Machine à filer avec rouleau accumulateur de fil</i>
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP	(72) Oka, Masaki, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP Susami, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwältin Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE	
D01H 9/08	→ (51) D01H 4/48

D01H 13/10	→ (51) D01H 4/48
D02G 3/34	→ (51) D01F 1/04
D02G 3/44	→ (51) D01F 1/04
D03D 47/50	→ (51) B29D 22/00
D04B 1/06	→ (51) B29D 22/00
D04H 1/488	→ (51) B32B 5/02
D04H 1/498	→ (51) B32B 5/02
(51) D04H 1/70 (11) 2 325 362 B1	(25) Fi (26) En (21) 10160824.8 (22) 23.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 25.05.2011 (30) 27.04.2009 FI 200954665 (54) • <i>Verfahren und Zusammenstellung zum Fertigen eines Mineralfasergewebes</i> • <i>Method and arrangement for manufacturing a mineral fibre web</i> • <i>Procédé et arrangement de production d'une bande en fibres minérales</i>
(73) PAROC OY AB, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI	(72) Lindgren, Tommy, 20540, Turku, FI Åstrand, Erik, 21600, Parainen, FI Walli, Bjarne, 21600, Parainen, FI Johansson, Lasse, 21600, Pargas, FI Lehto, Vesa, 21600, Parainen, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patentitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI	
D04H 3/00	→ (51) F41H 5/04
D04H 3/04	→ (51) B29C 70/20
D04H 3/14	→ (51) A62B 7/00
D04H 3/16	→ (51) A62B 7/00
D04H 5/02	→ (51) F41H 5/04
D04H 13/00	→ (51) B32B 5/02
D04H 18/00	→ (51) B32B 5/02
D04H 18/02	→ (51) B32B 5/02
(51) D05B 25/00 (11) 2 325 363 B1 D05B 33/00	(25) It (26) En (21) 10014746.1 (22) 18.11.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (43) 25.05.2011 (30) 19.11.2009 IT VR20090195 (54) • <i>Transportsvorrichtung und Nähmaschine mit dieser Vorrichtung</i> • <i>Conveying device and sewing machine comprising said device</i> • <i>Dispositif de transport et machine à coudre comprenant ce dispositif</i>
(73) VI.BE.MAC. S.p.A., Via Monte Pastello 7/I, 37057 San Giovanni Lupatoto (VR), IT	(72) Guerreschi, Carlo, 37061 Ca' Di David (VR), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT	
D05B 33/00	→ (51) D05B 25/00

- (51) **D06B 3/28** (11) **2 286 013 B1**
D06C 19/00 **F26B 13/10**
- (25) It (26) En
(21) 09750287.6 (22) 15.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) IT 2009/000217 15.05.2009
(87) WO 2009/141841 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 IT F120080100
- (54) • **MASCHINE ZUR VERARBEITUNG BREITMASCHIGER STOFFE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **MACHINE FOR THE PROCESSING OF OPEN - WIDTH FABRICS AND RELATED METHOD**
• **MACHINE POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS AU LARGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (73) Coramtex S.r.l., Viale della Repubblica, 279, 59100 Prato, IT
(72) CIABATTINI, Alberto, I-50019 Prato, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

D06C 19/00 → (51) **D06B 3/28**

D06C 25/00 → (51) **B29D 22/00**

- (51) **D06F 33/02** (11) **1 616 989 B1**
D06F 39/08
- (25) Ja (26) En
(21) 04726817.2 (22) 09.04.2004
- (84) DE IT SE
- (43) 18.01.2006
(86) JP 2004/005181 09.04.2004
(87) WO 2004/094716 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 JP 2003117447
- (54) • **WASCHMASCHINE**
• **WASHING MACHINE**
• **MACHINE A LAVER**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOSHIKAWA, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 558-0004, JP
IKEMIZU, Mugihei, Yao-shi, Osaka 581-0068, JP
NISHIO, Masahiro, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0014, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 246 469 B1**
D06F 39/08 **D06F 39/04**
- (25) De (26) De
(21) 10001572.6 (22) 16.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.11.2010
- (54) • **Verfahren zum Betrieb einer Waschmaschine und Waschmaschine mit Zirkulationspumpe und Schleuderphase**
• **Method for operating a washing machine and washing machine with circulation pump and spinning phase**
• **Procédé de fonctionnement d'un lave-linge et lave-linge doté d'une pompe à circulation et d'une phase d'essorage**
- (73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(72) Werner, Juerg, 8908 Hedingen, CH
Dober, Ernst, 6036 Dierikon, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **D06F 37/04** (11) **2 280 108 B1**
D06F 37/06
- (25) It (26) En
(21) 10170437.7 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
(30) 27.07.2009 IT T020090569
- (54) • **Waschmaschine mit Fronteinschub**
• **Front-loading laundry washing machine**
• **Machine à laver à chargement frontal**
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Angelini, Marco, 63040 Folignano (AP), IT
Mazzarella, Antonio, 81030 Villa di Briano, IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06F 37/06 → (51) **D06F 37/04**

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 336 414 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09179860.3 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (54) • **Gegengewicht für Waschmaschinen**
• **Counterweight for washing machine**
• **Contrepoids pour machine à laver**
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Pessot, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 362 922 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09756708.5 (22) 12.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
(86) EP 2009/065040 12.11.2009
(87) WO 2010/055085 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 TR 200808649
- (54) • **WASCHMASCHINE DES TYPUS HORIZONTALACHSE MIT AUSNEHMUNG IM BOTTLICH ZUR AUFNAHME DER TROMMELNAHT**
• **A HORIZONTAL AXIS WASHING MACHINE WITH RECESS IN THE TUB TO ACCOMMODATE DRUM SEAM**
• **MACHINE À LAVER À AXE HORIZONTAL COMPORTANT UNE CAVITÉ DANS LA CUVE POUR RECEVOIR UN JOINT DE TAMBOUR**
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) OZKAN, Hale, 34950 Istanbul, TR
YILDIRIM, Ibrahim, 34950 Istanbul, TR

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 334 861 B1**
D06F 39/08
- (25) De (26) De
(21) 09781844.7 (22) 14.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) EP 2009/060541 14.08.2009
(87) WO 2010/028927 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 DE 102008041955
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG VON BETRIEBSWASSER FÜR EIN WASSERFÜHRENDES HAUSHALTGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN**

- HAUSHALTGERÄT MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**
- **DEVICE FOR HEATING PROCESS WATER FOR A WATER-CARRYING HOUSEHOLD APPLIANCE FOR THE CARE OF LAUNDRY ITEMS, AND HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING SUCH A DEVICE**
- **DISPOSITIF DE RÉCHAUFFAGE DE L'EAU DE SERVICE POUR APPAREIL MÉNAGER À CONDUITE D'EAU POUR L'ENTRETIEN DE PIÈCES DE LINGE, ET APPAREIL MÉNAGER PRÉSENTANT UN TEL DISPOSITIF**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FOCHEM, Manfred, verstorben, DE
MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Großbeeren, DE
SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 361 328 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09752359.1 (22) 12.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
(86) EP 2009/065061 12.11.2009
(87) WO 2010/057829 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 TR 200808912
- (54) • **HAUSHALTSGERÄT MIT REDUZIERTEM ENERGIEVERBRAUCH IM STANDBY**
• **A HOUSEHOLD APPLIANCE WHEREIN THE AMOUNT OF ENERGY CONSUMPTION IN THE STAND-BY MODE IS REDUCED**
• **APPAREIL MÉNAGER AVEC RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE EN MODE D'ATTENTE**
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KUCUKCOKSUN, Bulent, 34950 Istanbul, TR
TEZEL, Mustafa, 34950 Istanbul, TR

D06F 39/02 → (51) **A47L 15/13**

D06F 39/02 → (51) **C11D 3/386**

D06F 39/02 → (51) **C11D 17/00**

D06F 39/04 → (51) **D06F 35/00**

D06F 39/08 → (51) **D06F 33/02**

D06F 39/08 → (51) **D06F 35/00**

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/00**

D06F 39/12 → (51) **A47L 15/42**

D06F 39/12 → (51) **D06F 58/04**

- (51) **D06F 58/04** (11) **1 869 242 B1**
D06F 39/12
- (25) De (26) De
(21) 06701152.8 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(86) EP 2006/050457 26.01.2006
(87) WO 2006/097383 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005013048
19.01.2006 DE 102006002713
- (54) • **FRONTBAUGRUPPE FÜR EINE WÄSCHE-TROCKENMASCHINE**
• **FRONT ASSEMBLY FOR A TUMBLE DRYER**
• **MODULE FRONTAL POUR SECHE-LINGE**

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DITTMER, Lothar, 10781 Berlin, DE
LÖFFLER, Holger, 10781 Berlin, DE

D06F 58/04 → (51) **A47L 15/42**

D06F 58/20 → (51) **B05D 7/14**

D06F 58/24 → (51) **B05D 7/14**

- (51) **D06F 58/28** (11) **2 034 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115705.1 (22) 05.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.2009
(54) • *Haushaltswäschetrockner mit verbesserter
Arbeitsgangbeendigung*
• *Household tumble dryer with an improved
cycle termination*
• *Sèche-linge domestique avec une fin de
cycle améliorée*

- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63,
Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Jatta, Francesco, 21025, Comerio, IT
Colombo, Davide, 21025, Comerio, IT
Bellinotto, Enrico, 21025, Comerio, IT
Haselmeier, Ralf, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

D06H 5/00 → (51) **B29D 22/00**

D06H 7/00 → (51) **B29D 22/00**

D06M 13/00 → (51) **C08J 7/12**

D06M 13/03 → (51) **C08J 7/12**

D06M 13/11 → (51) **C08J 7/12**

D06M 13/288 → (51) **C08J 7/12**

D06M 13/322 → (51) **C08J 7/12**

D06M 13/338 → (51) **C08J 7/12**

- (51) **D06N 3/00** (11) **1 816 254 B1**
B32B 27/12 **B32B 27/20**
B32B 7/12 **A41D 31/00**
A41D 31/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07002517.6 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 06.02.2006 FR 0650412

- (54) • *Textiler Stoff, der einen Polymer/Keramik-
Verbund umfasst, und Verfahren zu des-
sen Herstellung*
• *Textile material comprising a polymer-
ceramic composite and manufacturing
method*
• *Matériau textile comprenant un composite
polymère-céramique et procédé de fabri-
cation*

- (73) Casper, Jacques, 13 Rue du Haut Barr,
67700 Gottenhouse, FR
Boasso, Ezio, Corso Lombardia 231, 10151
Turin, IT
(72) Casper, Jacques, 67700 Gottenhouse, FR
Boasso, Ezio, 10151 Turin, IT
(74) Fleurance, Raphaël, Cabinet Plasseraud 52
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 598 476 B1**
(25) NI (26) En
(21) 05076183.2 (22) 20.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 23.11.2005
(30) 21.05.2004 NL 1026245
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Teppichs*
• *Method for manufacturing a carpet*
• *Procédé pour la fabrication d'un tapis*
(73) KLIEVERIK HELI B.V., Edisonstraat 8, NL-
7575 AT Oldenzaal, NL
(72) Boerrigter, Johannes, 7641 LJ Wierden, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold &
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The
Hague, NL

(51) **D06N 7/00** (11) **2 288 744 B1**
C08J 7/04 **A61L 31/04**
A61L 31/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09734983.1 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) FR 2009/000364 30.03.2009
(87) WO 2009/130414 2009/44 29.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08290311

- (54) • *KOMBINATION AUS CHITOSANFILM UND
HYDROGEL SOWIE CHIRURGISCHE AN-
WENDUNGEN DAVON*
• *COMBINATION OF CHITOSAN FILM AND
HYDROGEL, AND SURGICAL USES
THEREOF*
• *ASSOCIATION D'UN FILM ET D'UN
HYDROGEL A BASE DE CHITOSANE ET
SES APPLICATIONS EN CHIRURGIE*

- (73) Analytic Biosurgical Solutions - ABISS, 14
Rue de la Télématique, 42000 Saint Etienne,
FR
(72) DUCREUX, Laure, F-42000 Saint Etienne, FR
BERAUD, Jean-Marc, F-42000 Saint Etienne,
FR
(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

(51) **D07B 1/06** (11) **2 067 893 B1**

- (25) It (26) En
(21) 08170693.9 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 05.12.2007 IT MI20072281

- (54) • *Drahtseil mit einem Kern aus Filamenten
aus einem Flüssigkeitskristallpolymer*
• *Metal rope with a core made of fibres of
liquid-crystal polymer*
• *Câble métallique à âme fibreuse en poly-
mère à cristaux liquides*
(73) Redaelli Tecna S.p.A. Divisione Teci, Piazzale
Libia 2, 20135 Milano (MI), IT
(72) Asnao, Francesco, 20048, Carate Brianza
(Milano), IT
(74) Mati, Silvia, et al, Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **D21C 9/08** (11) **2 326 766 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09791182.0 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) US 2009/052834 05.08.2009
(87) WO 2010/019425 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 189180 P
(54) • *AUFSCHLUSSZUSÄTZE ZUR REDUKTION
VON HARZ AUS KRAFTZELLSTOFF*

- *PULPING ADDITIVES FOR A REDUCTION
OF RESIN FROM KRAFT PULP*
• *ADDITIFS DE RÉDUCTION EN PÂTE POUR
UNE RÉDUCTION DE LA QUANTITÉ DE
RÉSINE DANS DE LA PÂTE KRAFT*

- (73) Hercules Incorporated, Hercules Plaza 1313
N. Market Street, Wilmington, DE 19894-
0001, US
(72) SHAROYAN, Davit, E., Hockessin DE 19707,
US
(74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger
& Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln, DE

(51) **D21D 1/00** (11) **1 860 232 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06713420.5 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/302277 09.02.2006
(87) WO 2006/085598 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 JP 2005033668
31.03.2005 JP 2005101845

- (54) • *VERFAHREN ZUM MAHLEN VON PULPE
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON PULPE UND PAPIER*
• *METHOD FOR BEATING OF PULP AND
PROCESS FOR PRODUCING PULP AND
PAPER*
• *PROCEDE DE BATTAGE D'UNE PULPE ET
PROCESSUS DE FABRICATION DE PULPE
ET DE PAPIER*

- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1,
Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) GOTO, Shisei c/o Nippon Paper Industries
Co., Ltd., Tokyo 114-0002, JP
TSUJI, Hiromichi c/o Nippon Paper
Industries Co., Ltd., Tokyo 114-0002, JP
WATANABE, Keigo c/o Nippon Paper
Industries Co., Ltd, Tokyo 114-0002, JP
IIMORI, Takeshi c/o Nippon Paper Industries
Co., Ltd., Tokyo 114-0002, JP
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 11180968.7 / 2 400 054

(51) **D21D 1/22** (11) **2 063 019 B1**

- (25) It (26) En
(21) 08169585.0 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 23.11.2007 IT VR20070170

- (54) • *Verfahren zum Herstellen konischer Er-
satzteile für Refiner für die Papierproduk-
tion*
• *Process for making conical spare parts for
refiners for the production of paper*
• *Procédé de fabrication de pièces déta-
chées coniques pour raffineurs dans la
production de papier*

- (73) Officine Airaghi Srl, Via Garofoli 239, 37057
San Giovanni Lupatoto, IT
(72) Ghibellini, Luca, 37057, San Giovanni Lupa-
toto (VR), IT
(74) Sandri, Sandro, et al, Europatent-Euromark
Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

(51) **D21F 7/08** (11) **2 318 586 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10711474.6 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) JP 2010/001933 18.03.2010
(87) WO 2010/106802 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068458

- 09.06.2009 JP 2009138461
(54) • *FILZ ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *PAPERMAKING FELT*
• *FEUTRE DE FABRICATION DE PAPIER*
(73) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) OUCHI, Takashi, Tokyo 113-0033, JP
ODA, Hiroyuki, Tokyo 113-0033, JP
MURAKAMI, Hirofumi, Tokyo 113-0033, JP
YAZAKI, Takao, Tokyo 113-0033, JP
ITO, Yoshiaki, Tokyo 113-0033, JP
TAKAMORI, Yuya, Tokyo 113-0033, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Flaccus · Müller-
Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389
Wesseling, DE

D21H 19/36 → (51) **C09C 1/02****D21H 19/38** → (51) **C09C 1/02****D21H 19/44** → (51) **C09C 1/02****D21H 25/02** → (51) **C08J 7/12****D21H 27/00** → (51) **C09C 1/02****E01F 13/02** → (51) **B65H 75/44****E01H 5/00** → (51) **B64F 5/00**

- (51) **E02B 3/10** (11) **2 393 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 10800982.0 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) GB 2010/051923 19.11.2010
(87) WO 2011/061539 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 GB 0920284
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Barriere-
Einheit*
• *A method of manufacture of a barrage unit*
• *Procédé de fabrication d'une unité
formant barrage*
(73) Environmental Defence Systems Limited,
Dene House North Road Kirkburton
Huddersfield, West Yorkshire HD8 0RW, GB
(72) BAILEY, Richard, J., Huddersfield West
Yorkshire HD7 4PL, GB
(74) McDonough, Jonathan, Hepworth Browne 7
Wragley House, Valley Road Hebden Bridge
West Yorkshire HX7 7BN, GB

E02D 3/08 → (51) **E02D 7/18****E02D 5/04** → (51) **E02D 27/46**

- (51) **E02D 7/18** (11) **2 103 742 B1**
E02D 3/08
(25) De (26) De
(21) 08005230.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(54) • *Rüttelvorrichtung zur Herstellung von
Materialsäulen im Boden*
• *Compactor device for producing columns
of material in soil*
• *Agitateur destiné à la fabrication de
colonnes de matériau dans le sol*
(73) Degen, Alexander, Green Community 708
Poppy Lane P.O. Box 54021, Dubai, AE
(72) Degen, Alexander, Dubai, AE
(74) Patentanwälte Westphal, Musgnug & Part-
ner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331
München, DE

- (51) **E02D 27/46** (11) **2 169 119 B1**
E02D 5/04
(25) En (26) En
(21) 09011981.9 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 25.09.2008 US 100010 P
16.04.2009 US 169805 P
(54) • *Unterfangung einer unterirdischen Leitung*
• *Methods for the subterranean support of
underground conduits*
• *Procédée de support d'une conduite
souterraine*
(73) Terra Shield LLC, 5025 New Haven Avenue,
Fort Wayne IN 46803, US
(72) Jinnings, John W., Leo, Indiana 46765, US
Wegener, Robert J., McHenry Illinois 60050,
US
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Part-
ner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

E02D 29/02 (11) **1 898 004 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07016715.0 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 28.08.2006 DE 202006013627 U
(54) • *Drahtkorb und aus Drahtkörben erstellte
Lärmschutzwand*
• *Gravel filled wire mesh for use in sound
absorbing walls*
• *Gabion pour un mur d'adsorption des
bruits*
(73) Rothfuss, Thomas, Hagstrasse 15, 71735
Eberdingen, DE
(72) Beckert, Manfred, 75417 Mühlacker, DE
Höpfer, Hans, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al, Patent-
anwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

E02D 29/02 (11) **2 085 522 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09160443.9 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 24.11.2005 GB 0523925
(54) • *Steinkorb*
• *Gabion*
• *Gabion*
(73) Hesco Bastion Limited, Unit 37,
Knowsthorpe Gate Cross Green Industrial
Estate, Leeds, Yorkshire LS9 0NP, GB
(72) Heselden, James, Leeds, Yorkshire LS25
8ES, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson &
Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 06808731.1 / 1 951 963

E02D 29/02 (11) **2 099 973 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07848720.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.09.2009
(86) GB 2007/050760 17.12.2007
(87) WO 2008/081177 2008/28 10.07.2008
(30) 02.01.2007 GB 0700001
(54) • *GABIONEINSATZ*
• *GABION DEPLOYMENT*
• *DEPLOYMENT DE GABION*

- (73) Hesco Bastion Limited, Unit 37,
Knowsthorpe Gate, Cross Green Industrial
Estate Leeds LS9 0NP, GB
(72) HESELDEN, James, Leeds, Yorkshire LS25
8ES, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson &
Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

E02D 29/02 (11) **2 312 062 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10008702.2 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 202009014026 U
(54) • *Gabione*
• *Gabions*
• *Gabione*
(73) Rothfuss, Thomas, Hagstrasse 15, 71735
Eberdingen, DE
(72) Beckert, Manfred, 75417 Mühlacker, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing.
A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl
Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

E02F 9/16 → (51) **B62D 25/04****E02F 9/20** (11) **1 731 801 B1**
F16H 59/12

- (25) Ja (26) En
(21) 05720665.8 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/004394 08.03.2005
(87) WO 2005/088169 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004069168
(54) • *VORWÄRTS-/RÜCKWÄRTSBEWEGUNGS-
BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR AR-
BEITSMASCHINE*
• *FORWARD/BACKWARD MOVEMENT
OPERATION DEVICE FOR WORK
MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOUVE-
MENT AVANT / ARRIÈRE POUR VÉHI-
CULE DE CHANTIER*
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-
1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-
0004, JP
(72) YOSHIKAWA, Masaki, c/o Hitachi
Construction Mach., Tsuchiura-shi, JP
MUROTA, Jujitsu c/o Hitachi Construction
Mach., Tsuchiura-shi, JP
YAMAZAKI, Yasuo, c/o Tech. Adm. Group,
TCM Corp., Osaka-shi, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E03B 11/00 → (51) **B60K 15/03****E03C 1/02** (11) **1 944 418 B1**
F16L 11/16 **B05B 15/06**
E03C 1/04

- (25) De (26) De
(21) 07000432.0 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(54) • *Wasserauslaufarmatur*
• *Water overflow fitting*
• *Armature d'évacuation d'eau*
(73) KWC AG, Hauptstrasse 57, 5726 Unterkulm,
CH
(72) Alder, Hans-Ulrich, 5054 Mossleerau, CH
Lehner, Michael, 5722 Graenichen, CH
Graber, Heinz, 5727 Oberkulm, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Du-
fourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **E03C 1/18** (11) **2 240 646 B1**
A47J 47/20
- (25) It (26) En
(21) 08750932.9 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
(86) IB 2008/001191 14.05.2008
(87) WO 2009/095738 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 IT M020080021
- (54) • **ARBEITSFLÄCHE FÜR KÜCHEN ODER DERGLEICHEN**
• **WORKTOP FOR KITCHENS OR THE LIKE**
• **PLAN DE TRAVAIL POUR CUISINES OU ANALOGUES**
- (73) Glem Gas S.p.A., Via Modenese, 4266, 41018 San Cesario sul Panaro, IT
(72) CUTINO, Marcello, 37020 Marano di Valpolicella (VR), IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

- (51) **E03F 1/00** (11) **1 528 168 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04024980.7 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351240
- (54) • **Rigole zum Zwischenspeichern von Flüssigkeit, insbesondere Regenwasser**
• **Gutter for intermediate storage of fluid, in particular rain water**
• **Rigole pour stockage intermédiaire de liquide, en particulier l'eau de pluie**
- (73) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG, Hellingner Strasse 1, 97486 Königsberg/Bayern, DE
(72) Adams, Dietmar, 01328 Dresden, DE
Kriese, Jens, 14621 Schönwalde, DE
Schuler, Norbert, 97456 Dittelsbrunn-Holzhausen, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

E03F 5/14 → (51) **B01D 29/03**

E03F 5/16 → (51) **B01D 21/00**

- (51) **E04B 1/02** (11) **1 819 887 B1**
E04G 11/18 **E04B 2/00**
E04C 1/40
- (25) En (26) En
(21) 05853373.8 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
(86) US 2005/044431 07.12.2005
(87) WO 2006/063140 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 633779 P
- (54) • **ISOLIERENDER BETONBLOCK**
• **INSULATING CONCRETE BLOCK**
• **BLOC DE BETON ISOLANT**
- (73) Buildblock Building Systems, L.L.C., 9701 N. Broadway Ext., Oklahoma City, OK 73114, US
(72) GARETT, David, Michael, Oklahoma City, OK 73131, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

- (51) **E04B 1/80** (11) **2 243 889 B1**
E04B 1/86
- (25) En (26) En
(21) 10425103.8 (22) 31.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010
(30) 02.04.2009 IT F120090067
- (54) • **Isolierungsplatte zur Verwendung im Baugewerbe mit Profil zum gegenseitigen Befestigen weiterer Platten**
• **Insulation plate for use in the building sector, with profile for reciprocal joint of more plates**
• **Plaque d'isolation destinée à être utilisée dans le secteur de la construction, avec profil pour joindre mutuellement plusieurs plaques**
- (73) Lape S.r.l., Via G. di Vittorio, 1/3, 50053 Empoli (FI), IT
(72) Buschi, Marco, 50050 Cerreto Guidi (FI), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

E04B 1/84 → (51) **B32B 5/26**

E04B 1/86 → (51) **E04B 1/80**

E04B 2/00 → (51) **E04B 1/02**

- (51) **E04B 2/86** (11) **2 314 786 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09179126.9 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(30) 22.10.2009 CA 2683299
04.11.2009 US 612308
- (54) • **Bauelement**
• **Constructive element**
• **Élément de construction**
- (73) Garcia Viar, Luis, C/ Vejer 42, 11190 Benalup-Casas Viejas, ES
(72) Garcia Viar, Luis, 11190 Benalup-Casas Viejas, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

E04C 1/40 → (51) **E04B 1/02**

E04C 2/04 → (51) **E04F 13/08**

- (51) **E04C 2/12** (11) **2 060 694 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08019598.5 (22) 10.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
(30) 19.11.2007 IT BZ20070046
- (54) • **Gebäudewandelement**
• **Building wall element**
• **Élément de paroi de bâtiment**
- (73) REINVERBUND S.R.L., Kiefernainweg 96, 39026 Prad am Stilfserjoch (BZ), IT
(72) Niederfriniger, Herbert, 39026 Prad am Stilfserjoch BZ, IT
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

E04C 2/296 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 506 341 B1**
E04C 2/04
- (25) En (26) En
(21) 03727046.9 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
(86) CA 2003/000731 16.05.2003

- (87) WO 2003/097959 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 CA 2387181
- (54) • **Mauerstein, Mauer, Bausatz und Verfahren zur Herstellung einer Mauer**
• **An artificial masonry unit, a masonry wall, a kit and a method for forming a masonry wall**
• **Unité de maçonnerie artificielle, mur en maçonnerie, kit et procédé pour former un mur en maçonnerie**
- (73) Les Matériaux de Construction Oldcastle Canada Inc., 44 Chipman Hill - 10th Floor, Saint-John, New Brunswick E2L 4S6, CA
(72) OUELLET, André, Magog, Québec J1X 3L4, CA
BOUCHARD, Michel, Montréal, Québec H1E 2A3, CA
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

E04F 13/08 → (51) **F16B 5/02**

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 369 091 B1**
E04F 19/06 **E04F 19/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11157366.3 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1051809
- (54) • **Sockelleiste zum Kleben**
• **Adhesive skirting board**
• **Élément de bordure à coller**
- (73) DINAC, Zone Industrielle des Marais, 38350 La Mure, FR
(72) Plenet, Jean-Marie, 69124 Colombier-Saugnieu, FR
Gergonne, Michel, 01100 Oyonnax, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

E04F 19/04 → (51) **E04F 15/02**

E04F 19/06 → (51) **E04F 15/02**

E04G 11/18 → (51) **E04B 1/02**

- (51) **E04H 5/04** (11) **1 619 323 B1**
H02B 7/08
- (25) Es (26) En
(21) 04380153.9 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
(54) • **Unterirdische Transformatorstation mit Ablenplatte - Barrierevorrichtung**
• **Underground transformer substation with baffle-barrier device**
• **Poste de transformation souterrain avec un dispositif chicane-barrière**
- (73) PREFABRICADOS UNIBLOK,S.L.U., Camino de Seseña s/n, 45223 Seseña Toledo, ES
(72) Apraiz Eguileor, Juan Maria, 45223 Sesena (Toledo), ES
Baro Méndez, Emilio, 45223 Sesena (Toledo), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **E05B 7/00** (11) **2 314 804 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10178790.1 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
(30) 18.05.2006 DE 102006023634

- (54) • *Griffseinheit für eine Betätigungsvorrichtung*
• *Gripping unit for an actuation device*
• *Unité de saisie pour un dispositif d'acti-*
onnement
- (73) Huf Hülbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Müller, Ralph, 42549 Velbert, DE
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Univer-
- sitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
- (62) 07729021.1 / 2 024 589

E05B 13/00 → (51) **B65D 90/00**

E05B 13/10 → (51) **B65D 90/00**

- (51) **E05B 15/00** (11) **1 957 731 B1**
E05C 9/18
- (25) En (26) En
- (21) 05849351.1 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) EP 2005/013516 15.12.2005
- (87) WO 2007/065466 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 US 298879
- (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN*
STEUERROLLENMECHANISMUS
• *CONTROL ROLLER MECHANISM-*
ACTIVATOR
• *ACTIONNEUR-MECANISME DE*
COMMANDE A CYLINDRE
- (73) Industriläs i Nässjö Aktiebolag, Svedjegatan
1, 571 23 Nässjö, SE
- (72) ALFREDSSON, Benkt-Ake, S-571 66 Boda-
- fors, SE
- INSANIC, Jasmin, S-553 21 Jonköping, SE
- (74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, et al, Awa-
- patent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linkö-
- ping, SE

- (51) **E05B 19/06** (11) **1 862 615 B1**
E05B 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 07009462.8 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
- (30) 01.06.2006 AT 9512006
- (54) • *Schlüssel*
• *Key*
• *Clé*
- (73) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, Wie-
- nerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
- (72) Neumayer, Harald, Ing., 1220 Wien, AT
- (74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger &
Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

E05B 27/00 → (51) **E05B 19/06**

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 088 264 B1**
H02K 7/18
- (25) De (26) De
- (21) 09007277.8 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (30) 21.02.2006 AT 2822006
- (54) • *Vorrichtung zum Betätigen eines Sperr-*
gliedes mit einem elektrischen Generator
• *Apparatus for actuating a locking element*
with an electrical generator
• *Dispositif pour actionner un élément de*
fermeture, pourvu d'un générateur élec-
trique
- (73) Evva Sicherheitstechnologie GmbH, Wiener-
- bergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT

- (72) Pöllbauer, Reinhard, Ing., 1120 Wien, AT
- (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG,
Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
- (62) 07701280.5 / 1 996 782

E05B 65/00 → (51) **E05C 3/24**

E05B 65/00 → (51) **E05G 1/00**

- (51) **E05B 65/12** (11) **2 166 182 B1**
E05B 65/20
- (25) En (26) En
- (21) 09170036.9 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
- (30) 17.09.2008 IT MI20081656
- (54) • *Türgriff für Fahrzeug mit verbessertem*
Griff
• *Handle for vehicle doors with improved*
grip
• *Poignée de porte perfectionnée pour véhi-*
cule
- (73) Valeo S.P.A., Via Asti 89, 10026 Santena
(TO), IT
- (72) Savant, Fiorenzo, 10026 Santena, IT
- Fornengo, Daniele, 10026 Santena, IT
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité
Habitable Service Propriété Industrielle 76
Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046
Créteil Cedex, FR

(51) **E05B 65/12** (11) **2 201 202 B1**
E05B 65/20

- (25) En (26) En
- (21) 08803769.2 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (86) EP 2008/061800 05.09.2008
- (87) WO 2009/034035 2009/12 19.03.2009
- (30) 11.09.2007 IT MI20071748
- (54) • *SICHERHEITSGRIFF FÜR FAHRZEUGE*
• *SECURITY HANDLE FOR VEHICLES*
• *POIGNÉE DE SÉCURITÉ POUR VÉHI-*
CULES
- (73) Valeo S.P.A., Via Asti n°89, 10023 Santena
(TO), IT
- (72) FIORENZO, SAVANT, I-94042 Creteil Cedex,
IT
- ROSSINELLI, Silvano, I-94042 Creteil Cedex,
IT
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité
Habitable Service Propriété Industrielle 76
Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046
Créteil Cedex, FR

E05B 65/16 → (51) **B65D 90/00**

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/12**

- (51) **E05C 3/24** (11) **1 617 024 B1**
E06B 3/48 **E05B 65/00**
E05B 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 05011643.3 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (30) 16.07.2004 DE 102004034375
- (54) • *Gebäudeabschluss-Tor mit Verriegelungs-*
vorrichtung
• *Building closure with locking device*
• *Fermeture de bâtiment avec un dispositif*
de verrouillage
- (73) HÖRMANN KG AMSHAUSEN, Upheider Weg
94-98, 33803 Steinhagen/Westf., DE

- (72) Hörmann, Thomas, J., Dipl.-Ing., 66606 St.
Wendel, DE
- (74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Scho-
- ber Nymphenburger Strasse 20a, 80335
München, DE

E05C 9/00 → (51) **E05G 1/00**

E05C 9/18 → (51) **E05B 15/00**

E05C 19/02 → (51) **E06B 5/12**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 188 473 B1**
E05F 15/18
- (25) De (26) De
- (21) 08785210.9 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (86) EP 2008/006264 29.07.2008
- (87) WO 2009/021627 2009/08 19.02.2009
- (30) 16.08.2007 DE 102007038846
- (54) • *LAUFWAGEN UND AUFHÄNGESYSTEM*
UNTER NUTZUNG VON LAUFWAGEN
• *CARRIAGE AND SUSPENSION SYSTEM*
UTILIZING CARRIAGES
• *CHARIOT ET SYSTÈME DE SUSPENSION*
UTILISANT DES CHARIOTS
- (73) Dorma GmbH & Co. KG, DORMA Platz 1,
58256 Ennepetal, DE
- (72) HUFEN, Michael, 42289 Wuppertal, DE
- RICHSTEIN, Axel, 58099 Hagen, DE
- FINKE, Andreas, 58285 Gevelsberg, DE

(51) **E05D 15/10** (11) **2 216 472 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09173096.0 (22) 15.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
- (30) 11.01.2009 EP 09150358
- (54) • *Kompakter Laufwagen für einen Flügel*
und Verfahren zum Längs-Bewegen des
Flügels in einer parallel-abgestellten Lage
• *Compact carriage for a leaf and method*
for longitudinal movement of the leaf in a
parallel stored position
• *Chariot compact pour un battant et*
procédé destiné au déplacement en
longueur du battant dans une position de
rangement parallèle
- (73) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60,
31691 Helpsen, DE
- (72) Muegge, Dirk, 31688 Nienstaedt, DE
- Wuestefeld, Wolfgang, 30974 Wennigsen,
DE
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Ol-
- gemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10
09 62, 80083 München, DE

E05F 3/10 → (51) **E05F 15/10**

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 859 119 B1**
B60J 7/12 **F15B 20/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06708656.1 (22) 07.03.2006
- (84) CZ DE FR IT NL SI
- (43) 28.11.2007
- (86) EP 2006/060501 07.03.2006
- (87) WO 2006/094970 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 DE 102005010637
- (54) • *VERFAHREN UND SCHUTZ VOR EIN-*
KLEMMEN UND EINKLEMMSCHUTZVOR-
RICHTUNG
• *METHOD FOR PROTECTING AGAINST*
JAMMING AND JAMMING PROTECTION
DEVICE

• *PROCEDE POUR PROTEGER CONTRE LES COINCEMENTS, ET DISPOSITIF ANTICOINCEMENT*
 (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
 (72) KLIFFKEN, Markus, 79588 Efringen-Kirchen, DE
 HUBER, Andreas, 89558 Böhmenkirch, DE
 (74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **1 957 739 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06817474.7 (22) 04.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 BA HR RS
 (43) 20.08.2008
 (86) AT 2006/000499 04.12.2006
 (87) WO 2007/065183 2007/24 14.06.2007
 (30) 07.12.2005 AT 19622005
 (54) • *KANTENSCHUTZVORRICHTUNG*
 • *EDGE PROTECTION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE PROTECTION D'ARÊTE*
 (73) Liberda, Victor, Geibelgasse 14, 1150 Wien, AT
 (72) Liberda, Victor, 1150 Wien, AT
 (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **E05F 15/10** (11) **2 212 503 B1**
E05F 15/12 **E05F 3/10**
 (25) De (26) De
 (21) 08850930.2 (22) 13.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.08.2010
 (86) EP 2008/009575 13.11.2008
 (87) WO 2009/062706 2009/21 22.05.2009
 (30) 13.11.2007 DE 102007054460
 13.11.2007 DE 102007054462
 13.11.2007 DE 102007054464
 13.11.2007 DE 102007054463
 (54) • *TÜRANTRIEB MIT EINER WINKELERKENNUNG DER SCHLIESSERWELLE*
 • *DOOR DRIVE COMPRISING ANGLE DETECTION OF THE CLOSING SHAFT*
 • *ENTRAÎNEMENT DE PORTE COMPOR-TANT UN SYSTÈME DE DÉTECTION D'ANGLE DE L'ARBRE DE FERMETURE*
 (73) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
 (72) RÖMER, Martin, 58339 Breckerfeld, DE
 HUFEN, Michael, 42289 Wuppertal, DE
 HELLWIG, Alexander, 58256 Ennepetal, DE
 HÄNSCH, Holger, 58452 Witten, DE
 DRUX, Matthias, 58285 Gevelsberg, DE

E05F 15/12 → (51) **E05F 15/10**

E05F 15/18 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E05G 1/00** (11) **2 072 738 B1**
E05G 1/04 **E05B 65/00**
E05C 9/00
 (25) En (26) De
 (21) 07025068.3 (22) 22.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.06.2009
 (54) • *Sicherungsschrank*
 • *Safe*
 • *Coffre-fort*
 (73) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen -Valbert, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

E05G 1/04 → (51) **E05G 1/00**

E06B 3/48 → (51) **E05C 3/24**

E06B 3/54 → (51) **F16B 5/02**

E06B 3/66 → (51) **B32B 17/10**

(51) **E06B 5/12** (11) **1 580 391 B1**
E05C 19/02
 (25) De (26) De
 (21) 05005697.7 (22) 16.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.09.2005
 (30) 22.03.2004 DE 202004004587 U
 (54) • *Verriegelung für die Abdeckung einer Gebäudeöffnung*
 • *Lock device for a cover of an opening in a building*
 • *Dispositif de verrouillage pour l'ouvrant d'une ouverture d'un bâtiment*
 (73) Colt International Licensing Limited, New Lane Havant, Hampshire PO9 2LY, GB
 (72) Winhausen, Michael, D-47533 Kleve, DE
 (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent-anwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **E06B 9/58** (11) **2 216 489 B1**

(25) En (26) En
 (21) 10000566.9 (22) 21.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 11.08.2010
 (30) 09.02.2009 IT T020090084
 (54) • *Multifunktionale Führungsleiste*
 • *Multifunctional guiding profile*
 • *Profilé de guidage multifonction*
 (73) Pronema S.r.l., Via Circonvallazione 11, 28060 Comignago (NO), IT
 (72) Martinotti, Gianmarco, 28060 Comignago (NO), IT
 (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

E21B 10/00 → (51) **C22C 26/00**

E21B 23/14 → (51) **E21B 33/124**

(51) **E21B 25/00** (11) **2 072 749 B1**
E21B 49/02
 (25) En (26) En
 (21) 08172350.4 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.06.2009
 (30) 21.12.2007 GB 0724972
 (54) • *Vorrichtung zum Überwachen des Betriebs eines Kernbehälters*
 • *Monitoring Apparatus for Core Barrel Operations*
 • *Appareil de surveillance d'opérations de carottiers*
 (73) Corpro Systems, Muirtonside Whitecairns, Aberdeen, Aberdeenshire AB23 8UP, GB
 (72) Cravatte, Philippe, 4960 Malmedy, BE

(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E21B 25/08** (11) **1 992 781 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08251698.0 (22) 14.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.11.2008
 (30) 14.05.2007 GB 0709223
 (54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit der Stabilisierung eines Kerns*
 • *Improvements in or relating to core stabilization*
 • *Améliorations de ou liées à la stabilisation d'un échantillon*
 (73) Kirk Petrophysics Limited, Muirtonside, Whitecairns Aberdeen AB23 8TZ, GB
 (72) Garcia, Jean-Valery Sylvian, Guildford, GU1 2TH, GB
 Cravatte, Philippe, 4960 Malmedy, BE
 (74) Watson, Craig Simon, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E21B 33/035** (11) **2 109 707 B1**
E21B 33/064

(25) En (26) En
 (21) 08709594.9 (22) 07.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.10.2009
 (86) GB 2008/050074 07.02.2008
 (87) WO 2008/096174 2008/33 14.08.2008
 (30) 07.02.2007 US 900046 P
 21.12.2007 US 5034
 (54) • *VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSRÜCKGEWINNUNG AUS EINEM UNTERWASSERGERÄT IN TIEFWASSER*
 • *A METHOD FOR RECOVERING FLUID FROM AN UNDERWATER APPARATUS SUBMERGED IN DEEP WATER*
 • *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE LIQUIDE À PARTIR D'UN APPAREIL SOUS-MARIN EN IMMERSION DANS DE L'EAU PROFONDE*
 (73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
 (72) SPRINGETT, Frank, Benjamin, Spring, TX 77379, US
 ENSLEY, Eric, Trevor, Cypress, Texas 77433, US

(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 33/064 → (51) **E21B 33/035**

(51) **E21B 33/124** (11) **2 282 002 B1**
E21B 33/129 **E21B 43/119**
E21B 43/267 **E21B 43/11**
E21B 23/14 **E21B 43/25**
 (25) En (26) En
 (21) 10185217.6 (22) 14.02.2001
 (84) DE DK GB IT NL
 (43) 09.02.2011
 (30) 15.02.2000 US 182687 P
 30.10.2000 US 244258 P
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stimulieren und Manipulieren von Formationsabschnitten*
 • *Method and apparatus for stimulation of multiple formation intervals*
 • *Procédé et dispositif de stimulation de plusieurs intervalles de formation*

- (73) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
(72) Tolman, Randy, Springn, TX 77386, US
Carlson, Lawrence, Cypress, TX 77429, US
Kinison, David, Kingwood, TX 77339, US
Nygaard, Kris, Houston, TX 77025, US
Goss, Glenn, Kingwood, TX 77345, US
Sorem, William, Katy, TX 77450, US
Shafer, Lee, Big Piney, WY 83113, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
(62) 01909197.4 / 1 264 075

E21B 33/129 → (51) **E21B 33/124**

E21B 43/11 → (51) **E21B 33/124**

E21B 43/119 → (51) **E21B 33/124**

E21B 43/25 → (51) **E21B 33/124**

E21B 43/267 → (51) **E21B 33/124**

E21B 49/02 → (51) **E21B 25/00**

- (51) **F01B 3/04** (11) **2 281 107 B1**
F02B 75/04 **F02B 75/28**
F02B 75/32 **F02D 15/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09726995.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 09.02.2011
(86) FR 2009/050443 17.03.2009
(87) WO 2009/122089 2009/41 08.10.2009
(30) 17.03.2008 FR 0801437
(54) • **MOTOR MIT EINEM RAUM MIT VARIABLEM VOLUMEN**
• **ENGINE WITH A VARIABLE VOLUME CHAMBER**
• **MOTEUR POURVU D'UNE CHAMBRE A VOLUME VARIABLE**
(73) Daouk, Antar, 27, avenue du Maréchal Lyautey, 75016 Paris, FR
(72) Daouk, Antar, 75016 Paris, FR
(74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR

F01C 21/10 → (51) **F04C 18/356**

F01D 5/02 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 593 811 B1**
F01D 5/16 **F01D 5/28**
F01D 5/02
(25) En (26) En
(21) 05252663.9 (22) 28.04.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.11.2005
(30) 05.05.2004 US 838693
(54) • **Hybrid Turbinenschaufel**
• **Hybrid turbine bucket**
• **Aube de turbine hybride**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Burdgick, Steven Sebastian, Schenectady New York 12303, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(51) **F01D 5/14** (11) **2 006 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 07121299.7 (22) 22.11.2007

- (84) DE FR GB
(43) 24.12.2008
(30) 28.11.2006 US 563800
(54) • **Verfahren zur Herstellung von CMC-Artikeln mit kleinen komplexen Merkmalen**
• **Method of manufacturing CMC articles having small complex features**
• **Procédé pour la fabrication d'articles en CMC dotés de petites caractéristiques complexes**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Steibel, James Dale, Mason, OH 45040, US
Carper, Douglas Melton, Trenton, OH 45067, US
Subramanian, Suresh, Mason, OH 45040, US
Whiteker, Stephen Mark, Covington, KY 41017, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/16 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/12**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 9/02** (11) **2 025 871 B1**
F02C 6/12 **F01D 17/14**
F01D 17/18
(25) En (26) En
(21) 08161445.5 (22) 30.07.2008
(84) CZ DE GB
(43) 18.02.2009
(30) 14.08.2007 US 838645
(54) • **Zentripetale Turbine und Verbrennungsmotor mit solcher Turbine**
• **Centripetal turbine and internal combustion engine with such a turbine**
• **Turbine centripète et moteur à combustion interne avec une telle turbine**
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Vuk, Carl T., Denver, IA Iowa 50622, US
Whiting, Todd M., Waterloo, IA Iowa 50701, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

F01D 17/14 → (51) **F01D 9/02**

F01D 17/18 → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F01D 21/04** (11) **2 216 517 B1**
F01D 25/24
(25) De (26) De
(21) 10150616.0 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09152067
(54) • **Berstschutzvorrichtung für Radialverdichter**
• **Burst protection device for radial compressor**
• **Dispositif de protection contre l'éclatement d'un compresseur radial**
(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) Schlienger, Joel, 8008 Zürich, CH
Aberle, Patrick, 5417 Untersiggenthal, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Bo-veri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01D 25/24 → (51) **F01D 21/04**

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 118 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 08708809.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/051533 08.02.2008
(87) WO 2008/098874 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007072
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN EINSTELLUNG DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **APPARATUS FOR THE VARIABLE SETTING OF THE CONTROL TIMES OF GAS EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE RÉGLAGE VARIABLE DES TEMPS DE COMMANDE DE SOUPAPES D'ÉCHANGE GAZEUX D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) STRAUSS, Andreas, 91301 Forchheim, DE
BUSSE, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE
DIETZ, Joachim, 96158 Frensdorf, DE

F01L 3/08 → (51) **F16J 15/26**

F01M 1/02 → (51) **F01M 11/03**

- (51) **F01M 1/18** (11) **2 067 946 B1**
(25) It (26) En
(21) 07122384.6 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(54) • **Verfahren und System zur Detektion der Verdünnung des Schmiermittels durch den Brennstoff**
• **Method and system for detecting the dilution of the lubricant by the fuel**
• **Procédé et système de détection de la dilution du lubrifiant par le carburant**
(73) Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse, CH-9320 Arbon, CH
(72) Kraehenbuehl, Peter, 9320, Arbon, CH
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **F01M 11/03** (11) **1 860 289 B1**

- F01M 1/02** **F16N 31/00**
(25) En (26) En
(21) 07106118.8 (22) 13.04.2007
(84) DE ES IT
(43) 28.11.2007
(30) 26.05.2006 JP 2006146883
(54) • **Öldurchflussstruktur eines Verbrennungsmotors**
• **Oil Passage Structure of Internal Combustion Engine**
• **Structure de passage d'huile pour moteur à combustion interne**
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tanaka, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
Miyake, Yutaka, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F01M 11/12 → (51) **G01F 23/04**

F01M 13/04 → (51) **F02B 33/44**

F01N 1/08 → (51) **F02M 35/14**

F01N 1/16 → (51) **F02M 35/14**

F01N 3/02 → (51) **B01J 23/34**

F01N 3/02 → (51) **C09D 1/00**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/022** (11) **2 180 155 B1**
F01N 11/00 **G01N 27/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09171216.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 24.10.2008 FR 0857220
(54) • *Partikelfilter umfassend eine Keramikstruktur und Vorrichtung zum Überwachen der Funktionsfähigkeit dieser Keramikstruktur*
• *Particulate filter with a ceramic structure and an apparatus to control the integrity of the ceramic structure*
• *Filtre à particules comportant une structure céramique et un dispositif pour surveiller l'intégrité de ladite structure céramique*

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Crehan, Gabriel, 75019, PARIS, FR
Boisseau, Line, 60119, HENONVILLE, FR
Duparque, Christian, 78270, JEUFOSSE, FR

F01N 3/022 → (51) **C04B 35/565**

F01N 3/023 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/025 → (51) **F01N 9/00**

(51) **F01N 3/035** (11) **1 712 751 B1**
F01N 3/28 **F01N 3/20**
B01F 3/04 **B01F 5/04**
B01F 5/06

(25) En (26) En
(21) 06112249.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 IT MI20050655
(54) • *Statischer Mischer*
• *Static mixer*
• *Mixeur statique*

(73) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT
(72) Dellora, Giancarlo, 10129, Torino, IT
Hagin, Harald, 8280, Kreuzlingen, CH
(74) Borsano, Corrado, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **F01N 3/035** (11) **2 092 169 B1**
F02M 25/07

(25) Fr (26) Fr
(21) 07858635.1 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) FR 2007/052213 19.10.2007
(87) WO 2008/062120 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 FR 0655044

(54) • *AUSRÜSTUNG ZUR MONTAGE EINER ABGASBYPASSLEITUNG MIT DURCH VERSCHMUTZUNGSKONTROLLVORRICHTUNG GESTÜTZTEM VORGELAGERTEM ENDABSCHNITT*
• *EQUIPMENT FOR MOUNTING AN EXHAUST GAS BYPASS DUCT COMPRISING AN UPSTREAM END SECTION SUPPORTED BY A POLLUTION CONTROL DEVICE*
• *AGENCEMENT POUR LE MONTAGE D'UNE CONDUITE DE DERIVATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT QUI COMPORTE UN TRONÇON D'EXTREMITÉ AMONT PORTE PAR UN DISPOSITIF DE DÉPOLLUTION*

(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GERARD, David, 75008 Paris, FR
LEPRIVEY, Jean Marc, 75016 Paris, FR

(51) **F01N 3/08** (11) **1 860 292 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/20**
F01N 3/24 **F01N 3/28**
F01N 3/36

(25) Ja (26) En
(21) 06713633.3 (22) 14.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/302492 14.02.2006
(87) WO 2006/098104 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 JP 2005074431
(54) • *ABGASREINIGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) NAGAOKA, Daiji, chidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501, JP
GABE, Masashi, chidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 184 456 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/24**
F01N 3/36 **F01N 3/025**
F01N 3/20

(25) Ja (26) En
(21) 08791871.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) JP 2008/063640 30.07.2008
(87) WO 2009/017145 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007201076
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAZ PURIFICATION APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MORISHIMA, Akinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 273 081 B1**
B01D 53/86

(25) En (26) En
(21) 10164662.8 (22) 01.06.2010
(84) DE FR
(43) 12.01.2011
(30) 05.06.2009 JP 2009136311
09.12.2009 JP 2009279782
(54) • *Abgassteuerungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor und Verfahren zu ihrer Steuerung*
• *Exhaust gas control apparatus for internal combustion engine, and method of controlling the same*
• *Appareil de contrôle de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne et son procédé de commande*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Watanabe, Masao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hayashi, Koutarou, Toyota-shi, Aichi-chen, 471-8571, JP
Kinoshita, Youhei, Toyota-shi, Aichi-chen, 471-8571, JP
Imoto, Rui, Toyota-shi, Aichi-chen, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/24**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/36**

F01N 3/08 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F01N 3/10** (11) **1 888 888 B1**

(25) En (26) En
(21) 06770658.0 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/019448 18.05.2006
(87) WO 2006/125155 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 US 132720
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTELLBAREN PERLENHALTERUNG AN ARMBÄNDERN UND HALSKETTEN*
• *APPARATUS FOR ADJUSTABLE BEAD RETENTION ON BRACELETS AND NECKLACES*
• *APPAREIL POUR RÉTENTION À CORDON RÉGLABLE SUR BRACELETS ET COLLIERS*

(73) Chamilia LLC, 530 N. 3rd Street, No. 400, Minneapolis, MN 55401, US
(72) JULKOWSKI, Jeff, New York, NY 10036, US
SERGENT, Troy, Winthrop, ME 04364, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

F01N 3/10 → (51) **B01J 23/34**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 865 162 B1**
F01N 3/02 **F01N 3/08**
F01N 3/24 **F01N 3/28**
F01N 3/36 **B01D 53/50**
B01D 53/81 **B01D 53/94**

(25) Ja (26) En
(21) 06729031.2 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.12.2007
(86) JP 2006/304997 14.03.2006
(87) WO 2006/103915 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005093803
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) ONO, Taisuke, saka-shi, Osaka, 5300013, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **2 334 917 B1**
(25) De (26) De
(21) 09782684.6 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.06.2011
(86) EP 2009/061542 07.09.2009
(87) WO 2010/034609 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 DE 102008048798
(54) • *TANK FÜR EIN REDUKTIONSMITTEL MIT HEIZEINRICHTUNGEN*
• *TANK FOR A REDUCING AGENT HAVING HEATING UNITS*
• *RÉSERVOIR POUR UN AGENT DE RÉDUCTION AVEC DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE*

- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/24**

F01N 3/20 → (51) **F01N 9/00**

(51) **F01N 3/24** (11) **2 280 156 B1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
F01N 3/08 **F01N 3/20**
F02D 41/04 **F02D 41/38**
F02D 41/40

- (25) Ja (26) En
(21) 09729400.3 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.02.2011
(86) JP 2009/057422 07.04.2009
(87) WO 2009/125865 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008103912
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFYING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF PURIFICATEUR D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKATA, Yuka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/36**

F01N 3/28 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/36**

(51) **F01N 3/36** (11) **1 882 834 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/08**
F01N 3/24 **F01N 3/28**
F01N 13/08

- (25) Ja (26) En
(21) 06745614.5 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2008
(86) JP 2006/308536 24.04.2006
(87) WO 2006/123511 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 JP 2005143519
(54) • *ABGASREINIGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) FUJINO, Ryusuke, ISUZU ADVANCED ENGINEER. CTR. LTD, Kanagawa 252-8501, JP

- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 9/00** (11) **1 936 158 B1**
F02D 41/00 **F02D 37/02**
F01N 3/08 **F02P 9/00**
F01N 3/20

- (25) En (26) En
(21) 06127162.3 (22) 22.12.2006
(84) DE GB SE
(43) 25.06.2008
(54) • *Regeneration einer Abgasnachbehandlungsvorrichtung durch unterbinden der Kraftstoffverbrennung in einem Zylinder einer Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas treatment device regeneration inhibiting fuel combustion in engine cylinder*
• *Régénération d'un dispositif de traitement des gaz d'échappement empêchant la combustion du carburant dans un cylindre d'un moteur*

- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Hermansson, Jonas, 437 32 Lindome, SE
Johnsson, Anders, 416 55 Göteborg, SE
Vollmer, Niklas, 430 31 Åsa, SE
(74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F01N 9/00** (11) **2 299 081 B1**
F01N 3/023 **F01N 3/025**

- (25) En (26) En
(21) 10007166.1 (22) 12.07.2010

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

(43) 23.03.2011
(30) 28.07.2009 US 510611

- (54) • *Verfahren zur Überwachung von Kohlenwasserstoffkonzentrationen in einem Dieselpartikelfilter*
• *Method of monitoring hydrocarbon levels in a diesel particulate filter*
• *Procédé pour la surveillance des niveaux d'hydrocarbures dans un filtre à particules diesel*

- (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville IL 60555, US

- (72) Singh, Nishant, Carol Stream, IL 60188, US

- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/022**

F01N 13/08 → (51) **F01N 3/36**

F01N 13/18 → (51) **B60K 15/067**

(51) **F01P 7/04** (11) **1 975 386 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08004450.6 (22) 11.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 US 920819 P

- (54) • *Intelligente Lüfterkupplung*
• *Smart fan clutch*
• *Embrayage de ventilateur intelligent*

- (73) Behr America, Inc, 2700 Daley Drive, Troy, Michigan 48083, US
(72) Powers, Jason, Brighton Michigan 48116, US

- Deuter, Thomas, Troy Michigan 48083, US
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F02B 27/00 → (51) **F02M 35/104**

(51) **F02B 29/04** (11) **1 620 637 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04720901.0 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.02.2006
(86) FR 2004/000636 16.03.2004
(87) WO 2004/085810 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 FR 0303495

- (54) • *SYSTEM ZUM KÜHLEN EINES AUSSTATTUNGSTEILS AUF EINE NIEDRIGE TEMPERATUR, WIE ZUM BEISPIEL EINES TEILS EINER KRAFTFAHRZEUGAUSSTATTUNG, UND ZUGEHÖRIGE WÄRMETAUSCHER*
• *SYSTEM FOR COOLING A PIECE OF EQUIPMENT TO A LOW TEMPERATURE, SUCH AS A PIECE OF MOTOR VEHICLE EQUIPMENT, AND ASSOCIATED HEAT EXCHANGERS*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT A BASSE TEMPERATURE D'UN EQUIPEMENT, NOTAMMENT D'UN EQUIPEMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE, ET ECHANGEURS DE CHALEUR ASSOCIES*

- (73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) GUERRERO, Pascal, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

- AP NGY, Srun, F-78470 St Rémy Les Chevreuse, FR
JOUANNY, Philippe, F-78280 Guyancourt, FR

F02B 33/04 → (51) F02B 33/44	
(51) F02B 33/44 F01M 13/04 B01D 45/12	(11) 2 087 218 B1 F02B 33/04
(25) En (21) 07852061.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 12.08.2009 (86) SE 2007/001043 27.11.2007 (87) WO 2008/066448 2008/23 05.06.2008 (30) 27.11.2006 SE 0602508 (54) • ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTOR • TWO STROKE COMBUSTION ENGINE • MOTEUR À COMBUSTION À DEUX TEMPS	(26) En (22) 27.11.2007
(73) Atlas Copco Construction Tools AB, 105 23 Stockholm, SE	
(72) BRAM, Johan, 394 77 Kalmar, SE	
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE	
(60) 11005021.8 / 2 369 154	
F02B 75/04 → (51) F01B 3/04	
F02B 75/28 → (51) F01B 3/04	
F02B 75/32 → (51) F01B 3/04	
F02B 77/02 → (51) C09D 1/00	
F02C 6/12 → (51) F01D 9/02	
F02D 9/04 → (51) F02M 35/14	
F02D 9/10 → (51) F02D 19/08	
F02D 9/10 → (51) F02M 35/14	
F02D 11/02 → (51) F02M 35/14	
F02D 11/04 → (51) F02M 35/14	
F02D 15/02 → (51) F01B 3/04	
(51) F02D 19/08 F02D 9/10 F02M 23/10	(11) 2 039 914 B1 F02D 41/06
(25) En (21) 08253041.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 25.03.2009 (30) 18.09.2007 JP 2007241202 (54) • Steuervorrichtung eines Verbrennungsmotors • Control device for internal combustion engine • Dispositif de contrôle pour moteur à combustion interne	(26) En (22) 16.09.2008
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP	
(72) Nakamura, Michihisa, Shizuoka-ken, 438-8501, JP Takahashi, Michiyasu, Shizuoka-ken, 438-8501, JP	
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	
F02D 29/04 → (51) F02D 41/02	
F02D 31/00 → (51) F02D 41/02	
F02D 37/02 → (51) F01N 9/00	

F02D 37/02 → (51) F02D 41/00	
(51) F02D 41/00 F02D 37/02 F02P 9/00	(11) 1 936 160 B1 F02D 41/12 F01N 3/08
(25) En (21) 06127171.4 (84) DE GB SE (43) 25.06.2008 (54) • Regeneration einer Abgasnachbehandlungsvorrichtung durch unterbinden der Kraftstoffverbrennung in einem Zylinder einer Brennkraftmaschine • Exhaust gas treatment device regeneration inhibiting fuel combustion in an engine cylinder • Régénération d'un dispositif de traitement des gaz d'échappement empêchant la combustion du carburant dans un cylindre d'un moteur	(26) En (22) 22.12.2006
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE	
(72) Hermansson, Jonas, 437 32, Lindome, SE Johnsson, Anders, 416 55, Göteborg, SE Vollmer, Niklas, 430 31, Åsa, SE	
(74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE	
(51) F02D 41/00 F02D 41/14	(11) 1 954 933 B1 F02M 25/07
(25) Fr (21) 06842075.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 13.08.2008 (86) FR 2006/051264 30.11.2006 (87) WO 2007/063258 2007/23 07.06.2007 (30) 02.12.2005 FR 0512242 (54) • ADAPTIVES VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MOTORS • ADAPTIVE METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR • PROCEDE ADAPTATIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR	(26) Fr (22) 30.11.2006
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) BUIS, Emmanuel, F-92330 Sceaux, FR TRICAUD, Christophe, F-91850 Bouray sur Juine, FR	
F02D 41/00 → (51) F01N 9/00	
F02D 41/00 → (51) F02D 41/40	
(51) F02D 41/02 F02D 31/00	(11) 2 246 548 B1 F02D 29/04
(25) En (21) 10160853.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 03.11.2010 (30) 27.04.2009 JP 2009107979 (54) • Vorrichtung zur Erkennung des Ladungszustands für einen Allzweckmotor • Load condition detection apparatus for general-purpose engine • Appareil de détection de condition de charge pour moteur polyvalent	(26) En (22) 23.04.2010
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) Shimamura, Hideaki, Saitama 351-0193, JP Tamechika, Takao, Saitama 351-0193, JP Ishikawa, Atsuhisa, Saitama 351-0193, JP	
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
(51) F02D 41/04	(11) 1 602 815 B1
(25) En	(26) En

(21) 05010069.2 (84) DE FR GB (43) 07.12.2005 (30) 04.06.2004 JP 2004166648 (54) • Vorrichtung zur Steuerung der Verdünnung des Schmieröls einer Dieselmotorenmaschine • Diesel engine oil dilution managing device • Appareil pour contrôler la dilution d'huile dans un moteur diesel	(22) 09.05.2005
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72) Yokoyama, Jin, Hino-shi Tokyo 191-0001, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
F02D 41/04 → (51) F01N 3/24	
F02D 41/06 → (51) F02D 19/08	
(51) F02D 41/10 F02D 41/34	(11) 1 564 393 B1
(25) En (21) 05100438.0 (84) ES FR IT (43) 17.08.2005 (30) 17.02.2004 JP 2004039613 (54) • Vorrichtung zur Steuerung des Kraftstoffspritzungsvolumens • Fuel injection volume control apparatus • Dispositif de commande du volume de carburant injecté	(26) En (22) 25.01.2005
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) KOBAYASHI, Fuyuki, KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU, SAITAMA, JP MACHIDA, Kenichi, KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU, SAITAMA, JP MUROHASHI, Kohsaku, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, SAITAMA, JP TAKIGAWA, Toshinao, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, SAITAMA, JP	
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
F02D 41/12 → (51) F02D 41/00	
(51) F02D 41/14	(11) 2 071 165 B1
(25) De (21) 09154708.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 17.06.2009 (30) 20.03.2006 DE 102006012656 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Brennkraftmaschine • Method and device for operating an internal combustion engine • Méthode et dispositif de fonctionnement d'un moteur à combustion interne	(26) De (22) 19.03.2007
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) Hofmeister, Carl-Eike, 93059, Regensburg, DE Käsbauer, Michael, 93073, Neutraubling, DE	
(62) 07727053.6 / 1 999 358	
F02D 41/14 → (51) F02D 41/00	
F02D 41/14 → (51) F02D 41/38	
(51) F02D 41/24 F02D 41/40	(11) 2 034 164 B1
(25) Fr (21) 08290726.2 (84) GB IT	(26) Fr (22) 25.07.2008

- (43) 11.03.2009
(30) 04.09.2007 FR 0706200
(54) • *Einspritzmethode von Kraftstoff in einen Verbrennungsmotor*
• *Method of injecting fuel in an internal combustion engine*
• *Méthode d'injection de carburant dans un moteur à combustion interne*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Sciarretta, Antonio, 92500 Rueil-Malmaison, FR

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/10**

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 568 874 B1**
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 05100301.0 (22) 19.01.2005
(84) DE FR
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004009616
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Volumenstroms in einem Kraftstoff-Einspritzsystem einer Brennkraftmaschine*
• *Method and apparatus for controlling the volume flow in a fuel injection system of an internal combustion engine*
• *Procédé et système de commande de débit volumétrique dans un système d'injection de carburant d'un moteur à combustion interne*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Jung, Uwe, 93086 Würth a.d. Donau, DE
Valero-Bertrand, Diego, 93047 Regensburg, DE
Wirkowski, Michael, 93055, Regensburg, DE

- (51) **F02D 41/38** (11) **2 317 105 B1**
F02M 63/02 **F02M 37/00**
F02M 69/02 **F02M 69/04**
F02M 69/46 **F02M 59/36**
F02M 59/46
(25) En (26) En
(21) 09174393.0 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(54) • *Hochdruck-Brennstoffförderpumpe und Brennstofffördersystem*
• *High-pressure fuel supply pump and fuel supply system*
• *Pompe à alimentation de carburant haute pression et système d'alimentation de carburant*
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Tokuo, Kenichiro, Tokyo 100-8220, JP
Borg, Jonathan, 85435 Erding, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02D 41/38 → (51) **F01N 3/24**

- (51) **F02D 41/40** (11) **2 147 205 B1**
F02D 41/00
(25) De (26) De
(21) 08750061.7 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/055504 05.05.2008
(87) WO 2008/135560 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007020964

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZYLINDERGLEICHSTELLUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CYLINDER SYNCHRONIZATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE DES CYLINDRES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PORTEN, Guido, 71665 Vaihingen/Enz, DE
WOLBER, Jens, 70839 Gerlingen, DE
AMLER, Markus, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE
WALZ, Matthias, 75446 Wiernsheim, DE
MENG, Jan-Mathias, 71636 Ludwigsburg, DE
KOENIG, Joerg, 70197 Stuttgart, DE
SCHOTT, Marc, 71696 Moeglingen, DE
CREPIN, Pierre-Yves, 70469 Stuttgart, DE

F02D 41/40 → (51) **F01N 3/24**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/24**

F02D 43/00 → (51) **F02M 35/14**

F02D 45/00 → (51) **F02M 35/14**

- (51) **F02K 1/09** (11) **2 242 921 B1**
F02K 1/16 **F02K 1/72**
F02K 1/76 **B64D 29/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872345.7 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) FR 2008/001633 21.11.2008
(87) WO 2009/101274 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 FR 0800772
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINE TURBOSTRAHL-TRIEBWERKSGONDEL*
• *CONTROL SYSTEM FOR TURBOJET ENGINE NACELLE*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR NACELLE DE TURBOREACTEUR*
(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) KUBIAK, Benoît, F-62138 Haisnes, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/16 → (51) **F02K 1/09**

F02K 1/30 → (51) **F02K 1/38**

F02K 1/34 → (51) **F02K 1/38**

- (51) **F02K 1/38** (11) **1 936 172 B1**
F02K 1/34 **F02K 1/50**
F02K 1/30
(25) En (26) En
(21) 07122560.1 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 06.12.2006 US 635737
(54) • *Systeme und Verfahren zur passiven Regelung der Düsenströmungen von Flugzeugtriebwerken*
• *Systems and methods for passively directing aircraft engine nozzle flows*
• *Systèmes et procédés pour diriger passivement les flux de tuyère de moteur d'un avion*

- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Birch, Stanley F., Renton, WA 98056, US
Lyubimov, Dmitriy A., Reutov, Moscow Region 143952, RU
Maslov, Vladimir P., Zhukovsky, Moscow Region 140160, RU
Secundov, Alexandr N., Moscow 129301, RU
Khritov, Konstantin M., Moscow Region 125319, RU
Mironov, Aleksey K., Moscow 119270, RU
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F02K 1/50 → (51) **F02K 1/38**

F02K 1/72 → (51) **F02K 1/09**

- (51) **F02K 1/76** (11) **1 554 484 B1**
F15B 15/26
(25) En (26) En
(21) 03749355.8 (22) 02.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/027514 02.09.2003
(87) WO 2004/022963 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 233752
(54) • *SCHUBUMKEHRSTELLANTRIEB MIT AUTOMATISCHEM ENTRIEGELUNGS-SCHUTZMECHANISMUS*
• *THRUST REVERSER ACTUATOR WITH AN AUTOMATIC RELOCK AND LOCK DROP PREVENTION MECHANISM*
• *VERIN D'INVERSION DE POUSSÉE A MECANISME AUTOMATIQUE DE REVERROUILLAGE ET DE PREVENTION DU DEVERROUILLAGE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) CHAKKERA, Kevin, K., Chandler, AZ 85248, US
JOHNSON, Andrew, T., Scottsdale, AZ 85251, US
CHRISTENSEN, Donald, J., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

F02K 1/76 → (51) **F02K 1/09**

F02K 9/97 → (51) **B23K 20/02**

F02M 11/00 → (51) **F02M 23/04**

F02M 15/00 → (51) **F02M 23/04**

F02M 17/28 → (51) **F02M 23/04**

- (51) **F02M 23/04** (11) **1 463 883 B1**
F02M 15/00 **F02M 17/28**
F02M 11/00 **B01D 47/00**
C10J 1/10 **F24F 3/14**
A61M 16/00 **A61M 15/00**
B05D 7/14
(25) En (26) En
(21) 02790006.7 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/038681 04.12.2002
(87) WO 2003/050405 2003/25 19.06.2003
(30) 06.12.2001 US 3438
(54) • *AEROSOLERZEUGER MIT EINER MEHRPFADIGEN HEIZANORDNUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AEROSOL GENERATOR HAVING A MULTIPLE PATH HEATER*

ARRANGEMENT AND METHOD OF USE THEREOF
• GENERATEUR D'AEROSOL COMPORTANT UN DISPOSITIF CHAUFFANT A TRAJETS MULTIPLES ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE

(73) Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US

(72) SPRINKEL, JR., F., Murphy, Glen Allen, VA 23059, US
NICHOLS, Walter, A., Chesterfield, VA 23832, US

(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F02M 23/10 → (51) **F02D 19/08**

F02M 25/07 → (51) **F01N 3/035**

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02M 35/024** (11) **1 937 961 B1 B01D 46/52**

(25) En (26) En
(21) 06816548.9 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008
(86) US 2006/039414 10.10.2006
(87) WO 2007/044677 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725453 P

(54) • LUFTFILTEREINSATZ UND LUFTFILTERANORDNUNG
• AIR FILTER CARTRIDGE AND AIR CLEANER
• ELEMENT DE FILTRE A AIR ET ENSEMBLE DE FILTRE A AIR

(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US

(72) BOEHRS, Bruce, Allen, Blaine, MN 55449, US
WENDT, Paul, Anthony, Bloomington, MN 55437, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **F02M 35/104** (11) **1 826 392 B1 F02B 27/00**

(25) En (26) En
(21) 07001750.4 (22) 26.01.2007
(84) DE FR
(43) 29.08.2007
(30) 27.02.2006 JP 2006049607

(54) • Saugvorrichtung und Saugrohr für einen Verbrennungsmotor
• Intake apparatus and intake manifold for internal combustion engine
• Appareil d'admission et collecteur d'admission pour un moteur à combustion interne

(73) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-2 Ikebukuro 3-chome Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP

(72) Shinada, Masashi c/o Mahle Filter Systems Japan Corporation, Tokyo 171-0014, JP
Hikita, Yuichi c/o Mahle Filter Systems Japan Corporation, Tokyo 171-0014, JP

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

(51) **F02M 35/116** (11) **1 860 316 B1**

(25) En (26) En
(21) 07108704.3 (22) 23.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(30) 24.05.2006 JP 2006144298

(54) • Lufteinlassvorrichtung

• Air intake device
• Dispositif d'admission d'air

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) Sasaki, Junya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **F02M 35/14** (11) **2 317 116 B1 F02D 9/04 F02D 43/00 F02D 45/00 F01N 1/08 F01N 1/16 F02D 9/10 F02D 11/02 F02D 11/04**

(25) Ja (26) En
(21) 09773355.4 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2011
(86) JP 2009/061476 24.06.2009
(87) WO 2010/001777 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008171900

(54) • ZWEIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG
• TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE
• VÉHICULE À MOTEUR À DEUX ROUES

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) SHIMIZU, Satoru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SAKAMOTO, Takumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

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

F02M 37/00 → (51) **F02D 41/38**

F02M 45/04 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 147 207 B1 F02M 63/02 F02M 57/02 F02M 59/10 F02M 45/04**

(25) De (26) De
(21) 08736169.7 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/054464 14.04.2008
(87) WO 2008/135339 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021327

(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT DRUCKVERSTÄRKUNG
• FUEL INJECTION SYSTEM HAVING PRESSURE BOOSTING SYSTEM
• SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT À AMPLIFICATION DE PRESSION

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KUHNKE, Dominik, 70839 Gerlingen, DE
VAHLE, Dirk, 71665 Vaihingen A.d. Enz, DE

F02M 55/04 → (51) **F02M 69/46**

F02M 57/02 → (51) **F02M 47/02**

F02M 59/10 → (51) **F02M 47/02**

F02M 59/36 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02M 59/44** (11) **2 304 220 B1**

(25) De (26) De
(21) 09757358.8 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011

(86) EP 2009/054737 21.04.2009
(87) WO 2009/146975 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 DE 102008002169

(54) • HOCHDRUCKPUMPE
• HIGH-PRESSURE PUMP
• POMPE A HAUTE PRESSION

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

F02M 59/46 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02M 61/18** (11) **2 028 364 B1**

(25) En (26) En
(21) 08162767.1 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009
(30) 24.08.2007 BR P10703812

(54) • Brennstoffeinspritzerstäuber für Systeme zur Herstellung von Kraftfahrzeug-Antriebsmischungen
• Fuel injector atomizer for automotive mixture preparation systems
• Atomiseur d'injecteur de carburant pour systèmes de préparation de mélange pour automobile

(73) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda., Avenida de Emancipação, N° 801 Galpao 4 Jardim Santa Rita de Cassia, 13184-654 Hortolandia /SP, BR

(72) Pontoppidan, Michael, 92700 Colombes, FR
Montanari, Gino, Santana do Parnaíba, BR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/38**

F02M 63/02 → (51) **F02M 47/02**

F02M 69/02 → (51) **F02D 41/38**

F02M 69/04 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02M 69/46** (11) **2 206 913 B1 F02M 55/04 F16L 55/033 F16L 55/04**

(25) En (26) En
(21) 09014436.1 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.07.2010
(30) 09.01.2009 US 351255

(54) • Kraftstoffleistendämpfer
• Fuel rail damper
• Amortisseur de rampe de carburant

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE

(72) Sims, Dewey M., Jr., MI 48067 Royal Oak, US

(74) Knapp, Thomas, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F02M 69/46 → (51) **F02D 41/38**

F02P 9/00 → (51) **F01N 9/00**

F02P 9/00 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02P 23/04** (11) **1 888 914 B1 H01S 3/09 H01S 3/113**

(25) De (26) De
(21) 06725319.5 (22) 27.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/061049 27.03.2006

(87) WO 2006/125685 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 DE 102005024482
(54) • ZÜNDEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• IGNITION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, DE
HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE
RIDDERBUSCH, Heiko, 70567 Stuttgart-Moehringen, DE
OZYGUS, Bernd, 10717 Berlin, DE

(51) **F02P 23/04** (11) **2 198 493 B1**
H01S 3/113 **H01S 3/13**
(25) De (26) De
(21) 08759996.5 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/056397 26.05.2008
(87) WO 2009/030527 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041529
(54) • LASEREINRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR
• LASER DEVICE AND OPERATING METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF LASER ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LE FAIRE FONCTIONNER
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RIDDERBUSCH, Heiko, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **F02P 23/04** (11) **2 315 932 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784388.2 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(86) FR 2009/050912 15.05.2009
(87) WO 2010/015757 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 FR 0855409
(54) • ÜBERWACHUNG DER ERREGUNGSFREQUENZ EINER HOCHFREQUENZZÜNDKERZE
• MONITORING OF THE EXCITATION FREQUENCY OF A RADIOFREQUENCY SPARK PLUG
• CONTRÔLE DE LA FREQUENCE D'EXCITATION D'UNE BOUGIE RADIOFREQUANCE
(73) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) AGNERAY, André, F-92100 Boulogne-billancourt, FR
AUZAS, Frédéric, F-75014 Paris, FR
DELORAINÉ, Franck, F-92260 Fontenay-aux-roses, FR
MAKAROV, Maxime, F-78220 Viroflay, FR

(51) **F03D 7/02** (11) **1 959 131 B1**
F03D 9/02 **F03D 11/00**
F03D 7/04
(25) De (26) De
(21) 07020758.4 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 10.01.2007 DE 102007002137
(54) • Windenergieanlage mit einer hydraulisch betätigten Rotorbremse

• Wind turbine with a hydraulically actuated rotor brake
• Éolienne dotée d'un frein de rotor actionné hydrauliquement
(73) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Wedekind, Christian, 22455 Hamburg, DE
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälté Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**
(51) **F03D 7/04** (11) **2 372 147 B1**
F03D 7/02
(25) En (26) En
(21) 11003791.8 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 22.01.2009 DK 200900097
23.01.2009 US 146912 P
(54) • Steuerung eines Rotors während eines Anhaltverfahrens einer Windturbine
• Control of rotor during a stop process of a wind turbine
• Contrôle de rotor durant la procédure d'arrêt d'une éolienne
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) Svendsen, Rasmus, 8900 Randers, DK
Hammerum, Keld, 8370 Hadsten, DK
(62) 09015780.1 / 2 211 055

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**
F03D 9/02 → (51) **F03D 7/02**
F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03G 7/04** (11) **2 261 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 10155371.7 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 27.05.2009 US 473139
(54) • Geothermisches Stromerzeugungssystem und Verfahren zur Herstellung von Strom mit diesem System
• Geothermal power generation system and method of making power using the system
• Système de génération d'alimentation géothermique et procédé de fabrication d'énergie utilisant le système
(73) Power Engineers, PO Box 1066, Hailey, ID 83333, US
(72) Lewis, William E., Gooding, ID 83330, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **F04B 1/04** (11) **1 601 873 B1**
F16J 15/08
(25) De (26) De
(21) 04713060.4 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/001699 20.02.2004
(87) WO 2004/079189 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10310124
(54) • Kombination einer Flachdichtung mit einer Kraftstoffhochdruckpumpe.
• Combination of a flat gasket and a high pressure fuel pump.

• Combinaison d'un joint plat avec une pompe à carburant haute pression.
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HUBER, Karl, 97855 Lengfurt, DE
LEUTWEIN, Hans-Ulrich, 97846 Partenstein, DE
WEIDNER, Matthias, 97535 Wasserlosen, DE
DUSSLER, Karl, 89233 Neu-Ulm, DE
LUDWIG, Josef, 89168 Niederstotzingen, DE

F04B 17/00 → (51) **F04B 43/04**
F04B 17/03 → (51) **H02K 7/08**
(51) **F04B 27/14** (11) **1 867 873 B1**
F04B 49/00
(25) Ja (26) En
(21) 06731151.4 (22) 05.04.2006
(84) DE
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/307203 05.04.2006
(87) WO 2006/109641 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112587
(54) • MENGEREGELVENTIL
• CAPACITY CONTROL VALVE
• SOUPEPE DE CONTROLE DE CAPACITE
(73) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) CHO, Ryosuke c/o Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 105-8587, JP
IWA, Toshiaki c/o Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 105-8587, JP
UEMURA, Norio c/o Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 105-8587, JP
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F04B 39/00 → (51) **A61F 13/08**
(51) **F04B 43/04** (11) **1 611 353 B1**
F04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 04714231.0 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/005922 24.02.2004
(87) WO 2004/076859 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 448771 P
(54) • PULSAKTIVIERTES AKTUATORPUMPENSYSTEM
• PULSE ACTIVATED ACTUATOR PUMP SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE DE POMPE ACTIVE PAR IMPULSION
(73) Medipacs, Inc., 9040 S. Rita Road, Suite 2250, Tucson, AZ 85747, US
(72) Banister, Mark, Tucson, AZ 85717, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälté Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(60) 10014840.2 / 2 302 216

(51) **F04B 43/067** (11) **1 880 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 06751498.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/015829 26.04.2006
(87) WO 2006/116509 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114706
(54) • MEMBRANPOSITIONSSTEUERUNG FÜR HYDRAULISCH ANGETRIEBENE PUMPEN

- DIAPHRAGM POSITION CONTROL FOR HYDRAULICALLY DRIVEN PUMPS
 - COMMANDE DE POSITION DE DIAPHRAGME POUR POMPES HYDRAULIQUES
- (73) WANNER ENGINEERING, INC., 1204 Chestnut Avenue, Minneapolis, MN 55403, US
- (72) HEMBREE, Richard, D., Bellingham, Washington 98229, US
- (74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

F04B 49/00 → (51) **F04B 27/14**

- (51) **F04C 2/344** (11) **1 716 336 B1**
F04C 14/22
- (25) En (26) En
(21) 05701447.4 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
(86) EP 2005/050037 05.01.2005
(87) WO 2005/068838 2005/30 28.07.2005
(30) 09.01.2004 IT BO20040008
- (54) • PUMPSYSTEM
• PUMPING SYSTEM
• SYSTEME DE POMPAGE
- (73) Pierburg Pump Technology Italy S.p.A., Zona Industriale-Contrada Cerratina, 66034 Lanciano, IT
- (72) ARMENIO, Giacomo, I-57128 LIVORNO, IT
CELATA, Bernardo, I-57100 LIVORNO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F04C 14/22 → (51) **F04C 2/344**

- (51) **F04C 18/16** (11) **1 960 671 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06820652.3 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) GB 2006/050426 04.12.2006
(87) WO 2007/068973 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 GB 0525378
05.09.2006 GB 0617388
- (54) • SCHRAUBENPUMPE ZUR FÖRDERUNG VON GASEN
• SCREW PUMP FOR PUMPING GASES
• POMPE A VIS POUR LE POMPAGE DE GAZ
- (73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
- (72) NORTH, Michael Henry, Shoreham By Sea Sussex BN43 6PB, GB
TURNER, Neil, Sussex BN43 6PB, GB
DAVENNE, Tristan Richard Ghislain, West Sussex BN43 6LN, GB
DRAPER, Timothy Charles, West Sussex RH15 9TT, GB
- (74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

- (51) **F04C 18/356** (11) **1 462 656 B1**
F04C 23/00 **F04C 29/02**
F01C 21/10
- (25) En (26) En
(21) 04250819.2 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003083080
25.03.2003 JP 2003083119

- 25.03.2003 JP 2003083168
- (54) • Drehkolbenverdichter
• Rotary piston compressor
• Compresseur à piston rotatif
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Kazuya, Sato, Ora-gun Gunma, JP
Kenzo, Matsumoto, Ora-gun Gunma, JP
Kentaro, Yamaguchi, Ora-gun Gunma, JP
Akifumi, Tomiuka, Isesaki-shi Gunma, JP
Hiromasa, Aoki, Tatebayashi-shi Tochigi, JP
Midori, Futakawame, Ora-gun Gunma, JP
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F04C 18/356 → (51) **F25B 1/10**

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/356**

F04C 23/00 → (51) **F25B 1/10**

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/356**

F04C 29/04 → (51) **F25B 1/10**

- (51) **F04D 15/00** (11) **2 196 678 B1**
F04D 29/66
- (25) En (26) En
(21) 08171028.7 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (54) • Verfahren und System zum Erkennen der Kavitation einer Pumpe und Frequenzwandler
• Method and system for detecting cavitation of pump and frequency converter
• Procédé et système pour détecter la cavitation d'une pompe et convertisseur de fréquence
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Ahonen, Tero, 53810 Lappeenranta, FI
Ahola, Jero, 53850 Lappeenranta, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F04D 29/42** (11) **2 336 574 B1**
F04D 29/62 **F04D 29/66**

- (25) It (26) En
(21) 10015815.3 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(30) 21.12.2009 IT TO20091018
- (54) • Schalldichtbehälter für einen Radiallüfter
• A soundproof box for a centrifugal fan
• Box d'insonorisation pour un ventilateur radial
- (73) Rimor S.r.l., Via Luigi Santagata 43, 10156 Torino, IT
- (72) Avonto, Alessandro Armando, 10090 Castiglione Torinese (TO), IT
- (74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

F04D 29/62 → (51) **F04D 29/42**

F04D 29/66 → (51) **F04D 15/00**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/42**

- (51) **F15B 1/02** (11) **1 988 294 B1**
F15B 11/072
- (25) De (26) De
(21) 08103655.0 (22) 22.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007021063
- (54) • Hydraulisch-pneumatischer Antrieb
• Hydraulic-pneumatic drive
• Entraînement hydropneumatique
- (73) Robert Bosch GmbH, 70184 Stuttgart, DE
(72) Dantlgraber, Jörg, 97816 Lohr, DE
Bauer, Richard, 97225 Zelligen, DE
Mark, Alexander, 97080 Würzburg, DE
Fürsterling, Heino, 97816 Lohr, DE
- (74) Thüer, Andreas, Bosch Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **F15B 9/12** (11) **1 959 146 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07123422.3 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
(30) 19.02.2007 DE 102007008092
- (54) • Elektrohydraulische Antriebseinrichtung
• Electrohydraulic actuator device
• Dispositif d'entraînement électrohydraulique
- (73) Robert Bosch GmbH, 70184 Stuttgart, DE
(72) Dantlgraber, Jörg, 97816 Lohr am Main, DE
- (74) Thüer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **F15B 11/028** (11) **2 031 256 B1**
A01B 63/10

- (25) De (26) De
(21) 08013095.8 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007040877
- (54) • Hubwerk und Verfahren zum Ansteuern eines Hubwerkes
• Lifting device and method for operating a lifting device
• Dispositif de levage et procédé de commande d'un dispositif de levage
- (73) Robert Bosch GmbH, 70184 Stuttgart, DE
(72) Jessen, Soenke, 71732 Tamm, DE
- (74) Thüer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, D-97816 Lohr am Main, DE

F15B 11/072 → (51) **F15B 1/02**

(51) **F15B 15/22** (11) **1 626 184 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05013447.7 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
(30) 14.08.2004 DE 102004039483
- (54) • Hydraulikeinrichtung
• Hydraulic device
• Dispositif hydraulique
- (73) Schuler Automation GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 1, 91093 Hessdorf, DE
(72) Schradi, Peter, 90451 Nürnberg, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **F15B 15/26** (11) **1 936 208 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07021865.6 (22) 10.11.2007
- (84) AT DE FR GB IT NL

- (43) 25.06.2008
(30) 23.12.2006 DE 202006019452 U
(54) • *Druckmittelbetriebene Hubvorrichtung mit selbsthemmender Gewindespindel*
• *Pressure-driven hoisting device with self-locking spindle*
• *Dispositif de levage actionné par pression fluïdique avec un axe fileté autobloquant*
- (73) Bümach Engineering International B.V., Pioniersweg 15, 7826 TA Emmen, NL
(72) Büter, Josef, 49733 Haren/Altenberge, DE
(74) Haussingen, Peter, et al, Dr. Wehrauch & Haussingen Patent- und Rechtsanwälte Göpenstrasse 37, 06526 Sangerhausen, DE

F15B 15/26 → (51) **F02K 1/76****F15B 20/00** → (51) **E05F 15/00**

- (51) **F15B 21/14** (11) **1 891 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 06741165.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(86) AU 2006/000748 01.06.2006
(87) WO 2007/006074 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 AU 2005903616
(54) • *ADAPTER FÜR EINEN LUFTVERDICHTER UND LUFTVERDICHTER*
• *ADAPTOR FOR AN AIR COMPRESSOR AND AN AIR COMPRESSOR*
• *ADAPTATEUR POUR COMPRESSEUR D'AIR ET CE DERNIER*
- (73) EARS Deutschland GmbH & Co. KG, Wilhelm-Schultze-Strasse 4-6, 29549 Bad Bevensen, DE
(72) BOSUA, Christopher, John, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

F16B 2/20 → (51) **B60R 16/023**

- (51) **F16B 5/02** (11) **2 314 887 B1**
E04F 13/08 **E06B 3/54**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354060.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(30) 20.10.2009 FR 0905034
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von mehreren benachbarten Paneelen in Flachverlegung auf einer Tragwerkstruktur*
• *Device for attaching, to a bearing structure, the flat junction of a plurality of adjacent panels*
• *Dispositif pour la fixation, sur une structure porteuse, de la jonction à plat de plusieurs panneaux adjacents*
- (73) SB Ingénierie, 76, Chemin des Poses BP 18, 74330 Poisy, FR
(72) Fievet, Frédéric, 74540 Gruffy, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

F16B 5/06 → (51) **B60R 16/023****F16B 13/08** → (51) **B60R 16/023****F16B 21/07** → (51) **H01R 39/00****F16B 21/08** → (51) **B60R 16/023**

- (51) **F16B 21/18** (11) **2 053 256 B1**
(25) De (26) De

- (21) 08018273.6 (22) 18.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
(30) 27.10.2007 DE 202007014997 U
(54) • *Sprengriingsicherung an einer Wellen-Naben-Verbindung*
• *Snap securing ring on a shaft-to-collar connection*
• *Bague de sécurisation sur une liaison d'arbres-moyeux*
- (73) Ifa Technologies GmbH, Industriestrasse 6, 39340 Haldensleben, DE
(72) Patzelt, Bernd, Dr., 39108 Magdeburg, DE
(74) Leinung, Günter, Schuster, Müller & Partner Patentanwälte Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

F16B 31/04 (11) **2 028 380 B1**
B25B 29/02 **F16B 37/08**

- (25) En (26) En
(21) 08160858.0 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
(30) 21.08.2007 US 894351
(54) • *Vorbelastungsvorrichtung mit Teilgewindebefestigung*
• *Pre-stressing apparatus using a split threaded fastener*
• *Appareil de précontrainte utilisant une attache fileté*
- (73) Nord-Lock Switzerland GmbH, Splügenstrasse 12, 8002 Zürich, CH
(72) Steinbock, Robert C., Bridgeville, PA 15017, US
Steinbock, Allan T., Pittsburgh, PA 15220, US
(74) Saez Granero, Francisco Javier, et al, Elzaburu S.A. C/ Miguel Angel, 21, 2°, 28010 Madrid, ES

F16B 33/02 (11) **2 185 828 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08830050.4 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) FR 2008/051470 07.08.2008
(87) WO 2009/034276 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 FR 0757526
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG ZWEIER AUSTRÜSTUNGSTEILE, INSBESONDERE FÜR EIN AUTOMOBIL, UND AUTOMOBIL*
• *ASSEMBLY FOR ATTACHING TWO EQUIPMENT PARTS, PARTICULARLY FOR AN AUTOMOBILE, AND AUTOMOBILE*
• *ENSEMBLE DE FIXATION DE DEUX PIÈCES D'ÉQUIPEMENT, NOTAMMENT DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) LARD, Frédéric, F-60000 Beauvais, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16B 37/08 → (51) **F16B 31/04****F16C 1/12** (11) **2 013 059 B1**
B60N 2/48

- (25) De (26) De
(21) 07711867.7 (22) 09.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(86) EP 2007/002047 09.03.2007
(87) WO 2007/121809 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 DE 102006019176
(54) • *RÜCKENLEHNE MIT KOPFSTÜTZE, DAMIT AUSGESTATTETER FAHRZEUGSITZ UND MONTAGEVERFAHREN*
• *BACKREST HAVING A HEADREST, VEHICLE SEAT EQUIPPED WITH THE LATTER, AND ASSEMBLY METHOD*
• *Dossier avec appuie-tête, siège de véhicule équipé de celui-ci et procédé de montage*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) HARTLAUB, Silvio, 50259 Pulheim - Sinnersdorf, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, D-51399 Burscheid, DE

F16C 11/06 → (51) **H01R 39/00****F16C 19/18** → (51) **B60B 27/00**

- (51) **F16C 23/08** (11) **2 211 066 B1**
F16C 33/48 **F16C 43/08**
F16C 33/49
(25) De (26) De
(21) 10000380.5 (22) 16.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010
(30) 21.01.2009 DE 102009005389
(54) • *Pendelrollenlager mit Rollen und Verfahren zum Einbau der Rollen in das Pendelrollenlager*
• *Spherical roller bearing with rollers and method for installing the rollers in the spherical roller bearing*
• *Roulement à rotule doté de rotules et procédé d'installation des rotules dans le roulement à rotule*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Stützlein, Markus, 97209 Veitshöchheim, DE

F16C 25/08 (11) **2 193 280 B1**

- F16F 9/26** **F16F 15/023**
F16F 15/12 **F16F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 08803559.7 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
(86) EP 2008/061588 03.09.2008
(87) WO 2009/040221 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 GB 0718861
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG DER TORSIONSANREGUNG EINER HOHLANTRIEBSWELLE*
• *AN APPARATUS FOR DAMPING THE TORSIONAL EXCITATION OF A HOLLOW DRIVE SHAFT*
• *APPAREIL D'AMORTISSEMENT DE L'EXCITATION EN TORSION D'UN ARBRE D'ENTRAÎNEMENT CREUX*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KNOWLES, Grahame, Lincoln LN6 3LN, GB

F16C 29/00 → (51) **H02K 41/03**

(51) **F16C 29/04** (11) **2 350 480 B1**
F16H 63/30 **G01D 5/14**
F16H 59/70 **F16C 41/00**
F16C 33/62

(25) De (26) De
(21) 09783629.0 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/062738 01.10.2009
(87) WO 2010/046219 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 DE 102008052416
(54) • **VORRICHTUNG UMFASSEND EIN BE-
TÄTIGUNGSELEMENT EINES ZAHNRÄ-
DERWECHSELGETRIEBES**
• **DEVICE COMPRISING AN ACTUATING
ELEMENT OF A VARIABLE-SPEED
GEARBOX**
• **DISPOSITIF COMPRENANT UN ELEMENT
D'ACTIONNEMENT D'UNE BOITE DE
VITESSES A ROUES DENTÉES**

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) KRÄMER, Klaus, 91460 Baudenbach, DE
NEHMEYER, Thomas, 90491 Nürnberg, DE

(51) **F16C 32/06** (11) **2 005 016 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724041.4 (22) 05.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/003100 05.04.2007
(87) WO 2007/115791 2007/42 18.10.2007
(30) 08.04.2006 DE 102006016714
(54) • **EINBAUSTÜCK ZUR AUFNAHME EINES
WALZENZAPFENS**
• **INSTALLATION PART FOR RECEIVING A
ROLL JOURNAL**
• **PIECE D'INSERTION POUR RECEVOIR UN
TOURILLON**

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE
KNIE, Daniel, 57258 Freudenberg, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Pa-
tentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen,
DE

F16C 33/38 → (51) **F16C 33/66**

F16C 33/48 → (51) **F16C 23/08**

F16C 33/49 → (51) **F16C 23/08**

F16C 33/62 → (51) **F16C 29/04**

(51) **F16C 33/66** (11) **1 850 020 B1**
F16C 33/38 **F16N 7/32**
F16N 7/38

(25) Ja (26) En
(21) 06713785.1 (22) 15.02.2006
(84) CH DE FR IT LI
(43) 31.10.2007
(86) JP 2006/302644 15.02.2006
(87) WO 2006/088054 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 JP 2005037495

(54) • **WÄLZLAGERVORRICHTUNG**
• **ROLLING BEARING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PALIER A ROULEMENT**
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

(72) UENO, Hiroshi, c/o JTEKT Corporation,
Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SUZUKI, Kazuya, c/o JTEKT Corporation,
Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

URANO, Hiroyuki, c/o JTEKT Corporation,
Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefler &
Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse
20, 81543 München, DE

(51) **F16C 33/66** (11) **2 330 309 B1**

(25) En (26) En
(21) 11156565.1 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.06.2011
(30) 05.11.2007 FR 0758788

(54) • **Wälzlager mit interner Schmierung**
• **Rolling bearing having internal lubrication**
• **Roulement à rouleaux doté d'une lubrifi-
cation interne**

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Gardelle, Jean-Luc, 37230, Luynes, FR
Manceau, Alexandre, 37540, Saint Cyr sur
Loire, FR

Liverato, Yves-André, 37370, St Paterne
Racan, FR

(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(62) 08846321.1 / 2 205 878

F16C 41/00 → (51) **F16C 29/04**

F16C 43/08 → (51) **F16C 23/08**

F16D 3/20 → (51) **C10M 169/06**

F16D 3/84 → (51) **C10M 169/06**

(51) **F16D 13/52** (11) **1 936 220 B1**
F16D 13/58 **F16D 21/06**
F16D 13/72

(25) De (26) De
(21) 07022377.1 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008
(30) 18.12.2006 DE 102006059669

(54) • **Drehmomentübertragungseinrichtung**
• **Torque transmission device**
• **Dispositif de transmission de couple**

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) Agner, Ivo, 77815 Bühl, DE
Izso, Gabor, 77815 Bühl, DE

Nöhl, Oliver, 77830 Bühlertal, DE

F16D 13/58 → (51) **F16D 13/52**

F16D 13/72 → (51) **F16D 13/52**

F16D 21/06 → (51) **F16D 13/52**

(51) **F16D 41/06** (11) **1 939 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018852.9 (22) 25.09.2007
(84) DE FR

(43) 02.07.2008
(30) 28.09.2006 JP 2006263869

28.09.2006 JP 2006263875
28.09.2006 JP 2006263878
28.09.2006 JP 2006263882
27.12.2006 JP 2006353065

(54) • **Freilaufkupplung mit Drehmomentbegren-
zer**
• **Torque limiter-incorporating one-way
clutch**
• **Limiteur de couple intégrant un
embrayage à roue libre**

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

(72) Watanabe, Hajime c/o JTEKT Corporation,
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Fujiwara, Hideki c/o JTEKT Corporation,
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Yamatani, Tomoya c/o JTEKT Corporation,
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Maeda, Masaki c/o JTEKT Corporation,
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(51) **F16D 55/22** (11) **2 276 943 B1**
F16D 55/226 **F16D 55/228**

(25) De (26) De
(21) 09741877.6 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/003233 06.05.2009

(87) WO 2009/135658 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 DE 102008022956

(54) • **HYDRAULISCHE SCHEIBENBREMSE UND
VERFAHREN ZUM STEUERN DERSELBEN**
• **HYDRAULIC DISC BRAKE AND METHOD
FOR CONTROLLING THE SAME**
• **FREIN À DISQUE HYDRAULIQUE ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI**

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 Mün-
chen, DE

(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg,
DE

PERICEVIC, Aleksandar, 80636 München,
DE

(74) Maitusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG
Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 55/225 → (51) **F16D 65/14**

F16D 55/226 → (51) **F16D 55/22**

(51) **F16D 55/2265** (11) **1 811 193 B1**
F16D 65/092

(25) De (26) De
(21) 06026203.7 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 25.07.2007
(30) 18.01.2006 DE 102006002441

(54) • **Scheibenbremse für Fahrzeuge, insbeson-
dere für Nutzfahrzeuge**
• **Automotive disc brake for utility vehicles**
• **Frein à disque véhiculaire pour véhicule
utilitaire**

(73) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25,
68229 Mannheim, DE

(72) Steinmetz, Andreas, 76889 Gleishorbach, DE
Blatt, Peter, 64658 Fürth, DE

Antony, Paul, 67550 Worms, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331
München, DE

F16D 55/228 → (51) **F16D 55/22**

(51) **F16D 65/00** (11) **2 276 945 B1**

(25) De (26) De
(21) 09741876.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/003232 06.05.2009

(87) WO 2009/135657 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 DE 102008022967

- (54) • *BREMSSCHEIBENABDECKUNG FÜR EINE BREMSSCHEIBE EINER SCHEIBEN-BREMSE*
• *BRAKE DISK COVER FOR A BRAKE DISK OF A DISK BRAKE*
• *TÔLE DE PROTECTION DE DISQUE POUR UN DISQUE DE FREIN D UN FREIN À DISQUES*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE
SCHUBERT, Michael, 80335 München, DE
LATHWESEN, Holger, 85395 Heigenhausen, DE
PREITSAMETER, Josef, 80798 München, DE
- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE
- (60) 11009482.8 / 2 426 369

F16D 65/092 → (51) **F16D 55/2265**

- (51) **F16D 65/097** (11) **1 945 965 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806664.6 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/010517 02.11.2006
(87) WO 2007/051618 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052439
(54) • *HALTERUNG FÜR DIE BREMSBELÄGE EINER SCHEIBENBREMSE UND BREMSBELAG*
• *HOLDING DEVICE FOR THE BRAKE LININGS OF A DISC BRAKE AND ASSOCIATED BRAKE LINING*
• *FIXATION POUR LES GARNITURES DE FREIN D'UN FREIN A DISQUE ET GARNITURE DE FREIN*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) KLEMENT, Roland, 82407 Haunshofen, DE
FISCHER, Rudolf, 85435 Erding, DE
LINKE, Tobias, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/14 (11) **2 239 480 B1**
F16D 55/2255

- (25) De (26) De
(21) 10157951.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 08.04.2009 DE 102009016984
17.04.2009 DE 102009017904
(54) • *Scheibenbremse für ein Nutzfahrzeug*
• *Disc brake for a commercial vehicle*
• *Frein à disque pour un véhicule utilitaire*
- (73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Wimmer, Josef, 94474 Vilshofen, DE
Härtl, Thomas, 94501 Beutelsbach, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/18 (11) **1 729 027 B1**
F16D 65/22

- (25) Ja (26) En
(21) 05727431.8 (22) 28.03.2005
(84) DE GB
(43) 06.12.2006
(86) JP 2005/005731 28.03.2005

- (87) WO 2005/093280 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004093584
31.03.2004 JP 2004107449
(54) • *FESTSTELLBREMSVORRICHTUNG*
• *PARKING BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) INAGAKI, Hiromi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama; 3510193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F16D 65/22 → (51) **F16D 65/18****F16F 1/02** → (51) **C22C 38/00****F16F 7/08** → (51) **A47B 57/06****F16F 7/104** → (51) **B60G 13/00****F16F 7/108** → (51) **B60G 13/00****F16F 7/12** → (51) **B32B 5/08****F16F 9/06** → (51) **B61G 9/08****F16F 9/26** → (51) **F16C 25/08****F16F 9/34** → (51) **B61G 9/08****F16F 9/48** → (51) **B61G 9/08****F16F 9/54** → (51) **B60G 13/00****F16F 13/18** → (51) **F16F 13/26****F16F 13/26** (11) **1 911 991 B1**
F16F 13/18

- (25) Ja (26) En
(21) 06781590.2 (22) 25.07.2006
(84) DE FR
(43) 16.04.2008
(86) JP 2006/314678 25.07.2006
(87) WO 2007/015395 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226559
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *VIBRATION DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KOJIMA, Hiroshi c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16F 15/023 → (51) **F16C 25/08****F16F 15/12** → (51) **F16C 25/08****F16F 15/16** → (51) **F16C 25/08****F16H 1/46** → (51) **B25F 5/00****F16H 15/38** (11) **2 109 726 B1**
F16H 37/08

- (25) En (26) En
(21) 08709596.4 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) GB 2008/050076 07.02.2008

- (87) WO 2008/096175 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 GB 0702490
(54) • *CVT-STEUERUNGSSYSTEM*
• *CVT CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE CVT*
- (73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland Lancashire PR26 7UX, GB
- (72) GREENWOOD, Christopher John, Preston, Lancashire PR5 3WS, GB
OLIVER, Robert Andrew, Preston, Lancashire PR5 5YQ, GB
- (74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB

F16H 37/08 → (51) **F16H 15/38****F16H 55/06** → (51) **B25F 5/00****F16H 55/38** → (51) **B66D 3/04****F16H 59/12** → (51) **E02F 9/20****F16H 59/18** → (51) **F16H 61/14****F16H 59/40** (11) **2 299 145 B1**
F16H 59/42 **F16H 61/662**

- (25) En (26) En
(21) 10013382.6 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(30) 23.10.2006 JP 2006287256
27.03.2007 JP 2007082256
(54) • *Durchflusssteuerverfahren und Durchflusssteuervorrichtung für stufenloses Getriebe*
• *Flow control method and flow controller for a continuously variable transmission*
• *Procédé et dispositif de commande de débit pour transmission continue*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Rothenbuhler, Yves, 1022 Chavannes-pres-Renes, CH
Kamamoto, Shigeo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (62) 07830192.6 / 2 077 409

F16H 59/42 → (51) **F16H 59/40****F16H 59/70** → (51) **F16C 29/04****F16H 61/06** (11) **2 327 908 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10191372.1 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 18.11.2009 JP 2009262726
(54) • *Steuersystem für Automatikgetriebe*
• *Control system for automatic transmission*
• *Système de contrôle pour transmission automatique*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Endo, Go, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Suzuki, Masami, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldely, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 61/14** (11) **2 337 977 B1**
F16H 59/18
(25) De (26) De
(21) 09783536.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/062597 29.09.2009
(87) WO 2010/046208 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 DE 102008043105
(54) • VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINER KUPPLUNG EINES HYDRODYNAMISCHEN DREHMOMENTWANDLERS
• METHOD FOR ACTUATING A CLUTCH OF A HYDRODYNAMIC TORQUE CONVERTER
• PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN EMBRAYAGE D'UN CONVERTISSEUR DE COUPLE HYDRODYNAMIQUE
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HÖFLER, Hans, 88090 Immenstaad, DE KURZ, Thomas, 88085 Langenargen, DE

- (51) **F16H 61/662** (11) **2 220 405 B1**
(25) De (26) De
(21) 08856465.3 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) DE 2008/001899 17.11.2008
(87) WO 2009/071048 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 5334
(54) • HYDRAULIKANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES KEGELSCHLEIBEN-UMSCHLINGUNGSGETRIEBES
• HYDRAULIC ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A BELT-DRIVEN CONICAL PULLEY TRANSMISSION
• DISPOSITIF HYDRAULIQUE POUR LA COMMANDE D'UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) PFISTER, Jochen, F-67000 Strasbourg, FR MÜLLER, Eric, 67657 Kaiserslautern, DE WILLEKE, Roshan, 77815 Bühl, DE

F16H 61/662 → (51) **F16H 59/40**

F16H 63/30 → (51) **F16C 29/04**

- (51) **F16H 63/36** (11) **2 318 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 08794717.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2008/009005 24.07.2008
(87) WO 2010/011203 2010/04 28.01.2010
(54) • GETRIEBEKRIECHGANGVERRIEGELUNG
• TRANSMISSION CREEPER INTERLOCK
• VERROUILLAGE DE VITESSE DE RAMPAGE
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) WIKNER, Aaron, D., Cedar Falls IA 50613, US ORE, Thomas, G., Cedar Falls IA 50613, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **F16J 9/20** (11) **1 660 794 B1**
(25) De (26) De

- (21) 04786702.3 (22) 01.09.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 31.05.2006
(86) DE 2004/001940 01.09.2004
(87) WO 2005/022011 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 DE 10340313
(54) • ÖLABSTREIFRING-RINGNUT-ANORDNUNG FÜR KOLBEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN
• OIL SCRAPER RING RING GROOVE ARRANGEMENT FOR PISTONS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• ENSEMBLE SEGMENT RACLEUR D'HUILE-GORGE DE SEGMENT POUR PISTONS DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) FIEDLER, Rolf-Gerhard, 73240 Wendlingen, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F16J 15/08 → (51) **F04B 1/04**

- (51) **F16J 15/12** (11) **2 005 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 07754332.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/007798 28.03.2007
(87) WO 2007/126978 2007/45 08.11.2007
(30) 28.03.2006 US 786497 P 17.01.2007 US 885312 P
(54) • DICHTUNG AUS VERSCHIEDENEN MATERIALIEN
• GASKET FORMED FROM VARIOUS MATERIAL
• JOINT FORME DE DIVERSES MATIERES
(73) Interface Solutions, Inc., 216 Wohlsen Way, Lancaster, Pennsylvania 17604, US
(72) DEMPSEY, Dennis, Willow Street, PA 17584, US BARRALL, Jeffery, Lititz, PA 17543, US REMPALA, EvAnn, B., Landisville, PA 17538, US ZHUANG, Jinfeng, Lititz, PA 17543, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **F16J 15/14** (11) **2 235 406 B1**
H05K 5/06
(25) De (26) De
(21) 08862571.0 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/010720 16.12.2008
(87) WO 2009/077164 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 DE 102007060760
(54) • ABDICHTEN VON GEHÄUSEN MITTELS DICHTMASSE
• SEALING OF HOUSINGS BY MEANS OF SEALANTS
• ETANCHAGE DE BOITIERS AU MOYEN D'UNE MASSE D'ETANCHAGE
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) NÖMMER, Franz, 84405 Dorfen, DE
(74) ROSSBERGER, Antonius, 82404 Sindelsdorf, DE

(51) **F16J 15/16** (11) **2 356 355 B1**
F16J 15/18

- (25) En (26) En
(21) 09768469.0 (22) 08.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/067082 08.12.2009
(87) WO 2010/068615 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 US 121207 P 07.12.2009 US 631888
(54) • WÄRMEAKTIVIERTE ABSCHALTDICHTUNGEN FÜR DREHBARE WELLEN
• THERMALLY ACTIVATED SHUTDOWN SEALS FOR ROTATABLE SHAFTS
• JOINTS D'ARRET ACTIVES THERMIQUEMENT POUR ARBRES TOURNANTS
(73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(72) HOWARD, Bruce, Monroeville PA 15146, US HODGSON, Judith, Irwin PA 15642, US TALLOS, Nick, Narberth PA 19072, US QUINTY, Glenn, Horsham PA 19044, US JANOCKO, David, Pittsburgh PA 15221, US BICE, Charles, Saxonburg, PA 16056, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

F16J 15/18 → (51) **F16J 15/16**

- (51) **F16J 15/26** (11) **2 310 723 B1**
F01L 3/08
(25) De (26) De
(21) 09777355.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/005308 22.07.2009
(87) WO 2010/017880 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037746
(54) • RINGDICHTUNG
• ANNULAR SEAL
• JOINT ANNULAIRE
(73) Märkisches Werk GmbH, Haus Heide 21, 58553 Halver, DE
(72) FELLMANN, Holger, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 344 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 10785321.0 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) DE 2010/000673 16.06.2010
(87) WO 2010/149131 2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 DE 102009030064
(54) • DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE WELLE
• SEALING ARRANGEMENT FOR A SHAFT
• DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR ARBRE
(73) Aerodyn Engineering GmbH, Provianthausstr. 1-9, 24768 Rendsburg, DE
(72) SIEGFRIEDSEN, Sönke, 24768 Rendsburg, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **1 887 265 B1**
(25) Ja (26) En

- (21) 06745598.0 (22) 24.04.2006
(84) DE
(43) 13.02.2008
(86) JP 2006/308520 24.04.2006
(87) WO 2006/118069 2006/45 09.11.2006

- (30) 28.04.2005 JP 2005133371
(54) • *MECHANISCHE DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *MECHANICAL SEAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JOINT MECANIQUE*
(73) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) TAKAHASHI, Hidekazu, c/o Eagle Industry co. Ltd., Tokyo 1058587, JP
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **F16K 1/44** (11) **1 613 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738469.8 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.01.2006
(86) DE 2004/000842 16.04.2004
(87) WO 2004/097274 2004/46 11.11.2004
(30) 17.04.2003 DE 10318569
(54) • *GASREGEL- UND SICHERHEITSVENTIL*
• *GAS CONTROL AND SAFETY VALVE*
• *SOUPAPE DE REGULATION DE GAZ ET DE SURETE*

- (73) Saia-Burgess Dresden GmbH, Wilhelm-Lieb-knecht-Strasse 6, 01257 Dresden, DE
(72) GAMOT, Michel., F-92500 Rueil-Malmaison, FR
ROSCHKE, Thomas., 01477 Arnsdorf, DE
RÖTHIG, Frank., 01796 Pirna, DE
(74) Grüneberg, Marcus, Voigt & Grüneberg Patent- und Rechtsanwälte Herr RA Marcus Grüneberg Prager Strasse 34, 04317 Leipzig, DE

- (51) **F16K 5/20** (11) **1 813 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107863.8 (22) 25.07.2001
(84) DE FR GB IT

- (43) 01.08.2007
(30) 12.10.2000 US 686819
(54) • *Vierwegeventil*
• *Four way valve*
• *Soupape à quatre voies*

- (73) Metso Automation USA, Inc., 44 Bowditch Drive, P.O. Box 8044, Shrewsbury, MA 01545, US
(72) Winquist, Melvin, Worcester, MA 00016, US
Bayreuther, David, Griswold, CT 06351, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(62) 01961613.5 / 1 337 773

F16K 7/06 → (51) **A61M 15/00**

F16K 31/06 → (51) **B60T 17/00**

- (51) **F16L 3/04** (11) **1 835 214 B1**
F28D 20/00 **F28F 9/013**

- (25) De (26) De
(21) 07004200.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 202006004396 U
(54) • *Wärmespeicher*
• *Heat accumulator*
• *Accumulateur thermique*

- (73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Hartel, Manfred, 35066 Frankenberg, DE
Finnemann, Johannes, 59964 Medebach, DE
Naumann, Ralf, 35108 Allendorf, DE
(74) Wolf, Michael, et al, Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

- (51) **F16L 11/08** (11) **2 019 942 B1**
F16L 11/10

- (25) En (26) En
(21) 07732717.9 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.02.2009
(86) GB 2007/001689 08.05.2007
(87) WO 2007/129092 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 GB 0609079
(54) • *VERBESSERUNGEN HINSICHTLICH EINER SCHLAUCHES*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO HOSE*
• *AMÉLIORATIONS EN RAPPORT AVEC UN TUYAU SOUPLE*

- (73) BHP Billiton Petroleum Pty Ltd, (A.C.N. 006918832) 180 Lonsdale Street, Melbourne, VIC 3000, AU

- (72) WITZ, Joel Aron, Newdigate Surrey RH5 5DS, GB
COX, David N., Hertford Hertfordshire SG14 1LE, GB

- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16L 11/08 → (51) **B29C 63/08**

F16L 11/10 → (51) **F16L 11/08**

F16L 11/16 → (51) **E03C 1/02**

- (51) **F16L 33/01** (11) **1 601 905 B1**
F16L 33/207 **F16L 33/22**

- (25) En (26) En
(21) 04717678.9 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.12.2005
(86) GB 2004/000924 05.03.2004
(87) WO 2004/079248 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 GB 0305041

- (54) • *SCHLAUCHENDANSCHLUSS*
• *HOSE END FITTING*
• *EMBOUT POUR TUYAU*

- (73) BHP Billiton Petroleum Pty Ltd, 600 Bourke Street, Melbourne, VIC 3000, AU

- (72) WITZ, Joel Aron, Newdigate, Surrey RH5 5DS, GB
COX, David Charles, Thornton Heath, Surrey CR7 7QN, GB

- HALL, Gerard Anthony, Little Sutton, Cheshire CH66 1TG, GB
RIDOLFI, Matthew Vernon, Elwood, Melbourne, VIC 3184, AU

- WORT, Anthony James, London SW15 2NZ, GB

- SMITH, Richard James Anthony, Tarrant Hinton Dorset, DT11 8JY, GB

- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16L 33/207 → (51) **F16L 33/01**

F16L 33/22 → (51) **F16L 33/01**

F16L 37/098 → (51) **F16L 37/12**

- (51) **F16L 37/12** (11) **1 692 427 B1**
F16L 37/098

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805511.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.08.2006
(86) FR 2004/002982 23.11.2004

- (87) WO 2005/066534 2005/29 21.07.2005
(30) 10.12.2003 FR 0314458
(54) • *SCHNELLVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *QUICK COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT INSTANTANE*

- (73) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, 35000 Rennes, FR

- (72) PODER, Philippe, F-35580 GUICHEN, FR

- (74) Laviaille, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

F16L 55/02 → (51) **F02M 69/46**

F16L 55/033 → (51) **F02M 69/46**

F16L 55/04 → (51) **F02M 69/46**

F16L 55/053 → (51) **F02M 69/46**

- (51) **F16L 55/164** (11) **1 664 614 B1**
(25) De (26) De

- (21) 04761900.2 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.06.2006
(86) CH 2004/000560 07.09.2004

- (87) WO 2005/024286 2005/11 17.03.2005

- (30) 11.09.2003 EP 03405667

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER AUS MEHREREN TEILSTÜCKEN ZUSAMMENGESETZTEN ROHRLEITUNG, INSBESONDERE EINER GAS-ROHRLEITUNG*
• *METHOD FOR SEALING A PIPE CONDUIT, ESPECIALLY ASSEMBLED FROM A PLURALITY OF SECTIONS, ESPECIALLY A GAS PIPE CONDUIT*
• *PROCEDE POUR ASSURER L'ETANCHEITE D'UNE CONDUITE CONSTITUEE DE PLUSIEURS PARTIES, EN PARTICULIER UNE CONDUITE DE GAZ*

- (73) Kämmlin GmbH, Oberhof, 6340 Baar, CH

- (72) Balmer, Michael, 8723 Ruff, CH

- (74) Wüstefeld, Regine Marie, et al, Altstetterstrasse 224, 8048 Zürich, CH

- (51) **F16L 55/165** (11) **2 287 512 B1**
F16L 55/18

- (25) En (26) En
(21) 10006573.9 (22) 24.06.2010

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

- (43) 23.02.2011

- (30) 19.08.2009 IT MI20091491

- (54) • *Mobile Einheit zur Reparatur und/oder zum Relining von Rohren*
• *Mobile unit for repairing and/or relining pipes*
• *Unité mobile pour réparer et/ou regarnir des tuyaux*

- (73) Idroambiente S.r.l., Via IV Novembre 92, 20021 Bollate (MI), IT

- (72) Dini, Stefano, 20021 Bollate (MI), IT

- (74) Jaumann, Paolo, Studio Brevetti Jaumann di Jaumann P. & C. s.a.s. Via San Giovanni sul Muro, 13, 20121 Milano, IT

F16L 55/18 → (51) **F16L 55/165**

F16L 58/04 → (51) **C09D 1/00**

- (51) **F16M 11/12** (11) **2 256 397 B1**
G02B 26/08

- (25) En (26) En
(21) 09100290.7 (22) 26.05.2009

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

- (43) 01.12.2010
(54) • *Vorrichtung zur sphärischen Orientierung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Spherical Orienting Device and Method for manufacturing the same*
• *Dispositif d'orientation sphérique et son procédé de fabrication*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Maillard, Patrick, 1005, Lausanne, CH

F16N 7/32 → (51) **F16C 33/66**

F16N 7/38 → (51) **F16C 33/66**

F16N 31/00 → (51) **F01M 11/03**

- (51) **F16P 3/00** (11) **1 995 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251647.7 (22) 08.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(30) 25.05.2007 US 753637
(54) • *Sicherheitsanordnung*
• *Safety arrangement*
• *Dispositif de sécurité*
(73) Rockwell Automation Limited, Pitfield, Kiln Farm, Milton Keynes Buckinghamshire MK11 3DR, GB
(72) Poyner, Julian, Stockport, Cheshire SK7 6JS, GB
Jones, Derek, Kirkcudbright, Dumfries and Galloway DG6 4SP, GB
Sawyer, Derek, Cadiar, Granada 18448, ES
Sacherski, Burt, Nashua, New Hampshire 03063, US
Leard, Francis L., Sudbury, Massachusetts 01776, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F17C 13/04 → (51) **B60K 8/00**

- (51) **F17D 1/08** (11) **1 978 291 B1**
(25) De (26) De
(21) 07105804.4 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(54) • *Verfahren zum Inertisieren einer Transportleitung mit einem kryogenen Medium und System zum Transportieren von kryogenen Medien*
• *Process for inerting a transport pipeline with a cryogen media and system for transporting cryogen media*
• *Procédé pour inertier une canalisation de transport à l'aide d'un produit cryogénique et système de transport d'un produit cryogénique*
(73) Messer France S.A.S., 25, rue Auguste Blanche, 92816 Puteaux Cedex, FR
(72) Arnoux, Stéphane, 95160 Montmorency, FR
Boisubert, Hervé, 77166 Grisy Suisnes, FR
Philippe, Grognet, 75019 Paris, FR
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

F21K 99/00 → (51) **B32B 17/10**

F21K 99/00 → (51) **H01R 4/58**

- (51) **F21S 9/00** (11) **2 071 535 B1**
(25) De (26) De
(21) 08165143.2 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.06.2009
(30) 09.05.2000 DE 20008289 U

- (54) • *Transportable Flugbefeuerung*
• *Transportable aviation light*
• *Balisage lumineux portatif pour aéronefs*
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 05109416.7 / 1 615 185
01951485.0 / 1 282 888

(51) **F21V 7/00** (11) **1 710 495 B1**
F21V 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06111601.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 IT MI20050122 U
(54) • *Blendschutzeinrichtung für LED-Lichtquellen*
• *Antidazzle device for led light sources*
• *Dispositif anti-éblouissant pour source lumineuse à LED*
(73) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
(72) Guzzini, Giannunzio, 62019, RECANATI (Macerata), IT
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 11/00 → (51) **F21V 7/00**

F21V 19/02 → (51) **H01R 39/00**

F21V 21/22 → (51) **H01R 39/00**

F21V 21/29 → (51) **H01R 39/00**

F21V 23/04 → (51) **H01R 39/00**

- (51) **F21V 31/00** (11) **2 123 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 09006145.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 17.05.2008 DE 202008006765 U
(54) • *Einbauleuchte*
• *Recessed light*
• *Lampe encastré*
(73) FKB GmbH, Wehrstrasse 15+29, 78727 Oberndorf a.N., DE
(72) Link, Bernhard, 78727 Oberndorf a.N., DE
(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

F21V 33/00 → (51) **B32B 17/10**

(51) **F23D 11/10** (11) **1 707 873 B1**
F23D 11/38 **F23R 3/28**

- (25) En (26) En
(21) 06251396.5 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 17.03.2005 US 81531
(54) • *Modulare Brennstoffdüse und Verfahren zur Herstellung*
• *Modular fuel nozzle and method of making*
• *Injecteur de carburant modulaire et procédé de fabrication*

- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) Prociw, Lev Alexander, Elmira, Ontario N3B 1V1, CA
Brand, Joseph Horace, Mississauga, Ontario L4X 2S2, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23D 11/38 → (51) **F23D 11/10**

- (51) **F23D 14/02** (11) **1 685 350 B1**
C10G 9/20 **B01J 19/00**
(25) En (26) En
(21) 04811131.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/038306 17.11.2004
(87) WO 2005/052445 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 717087
(54) • *PYROLYSE-ERHITZER*
• *PYROLYSIS HEATER*
• *ELEMENT CHAUFFANT DE PYROLYSE*
(73) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US
(72) PLATVOET, Erwin, M., J., CH-5301 Siggenthal Station, CH
GARTSIDE, Robert, John, Summit, NJ 07901, US
PONZI, Peter, Robert, Randolph, NJ 07869, US
CHAPMAN, Paul, Windsor, CT 06095, US
MCCARTHY, Frank, D., Wayne, NJ 07470, US
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **F23D 14/06** (11) **1 714 075 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04704628.9 (22) 23.01.2004
(84) ES FR GB IT TR
(43) 25.10.2006
(86) FR 2004/000158 23.01.2004
(87) WO 2005/080870 2005/35 01.09.2005
(54) • *GASKOCHBRENNER*
• *GAS BURNER FOR A COOKING APPLICANCE*
• *BRULEUR A GAZ POUR APPAREIL CULINAIRE*
(73) Burner Systems International (BSI), 8, allée de la Robinetterie, 37250 Veigne, FR
(72) TROCHOU, Christophe, F-37320 Esvres, FR
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F23D 14/06** (11) **2 105 662 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08102892.0 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(54) • *Kochplatte mit verbessertem Gasbrenner*
• *Cooking top with improved gas top burner*
• *Plaque de cuisson avec brûleur de plaque de cuisson amélioré*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Armanni, Piero, 47100, Forlì, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F23G 5/027 → (51) **F23G 5/44**

F23G 5/20 → (51) F23G 5/44	
(51) F23G 5/44 C10J 3/74 C10J 3/00 F23G 5/027 F27B 7/34 F23G 5/20	(11) 2 176 613 B1 F23G 5/48 F27D 7/06 F27B 7/36 F27B 7/28
(25) En	(26) En
(21) 07788329.6	(22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.04.2010	
(86) EP 2007/058264	09.08.2007
(87) WO 2009/010100	2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007	PCT/EP2007/057265
(54) • HOCHTEMPERATUROFEN MIT SAUERSTOFFFREIEM BESCHICKUNGSABSCHNITT UND VERWENDUNG VON SYNGAS IN SOLCH EINEM OFEN • HIGH-TEMPERATURE FURNACE WITH AN OXYGEN-FREE INFEED SECTION AND USE OF SYNGAS IN SUCH A FURNACE • FOUR HAUTE TEMPÉRATURE À SECTION D'ALIMENTATION EXEMPTÉ D'OXYGÈNE, ET UTILISATION DE SYNGAS DANS UN TEL FOUR	
(73) Pyromex Holding AG, Chollerstrasse 3, 6300 Zug, CH	
(72) Jeney, Peter, 6300 Zug, CH	
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH	
F23G 5/48 → (51) F23G 5/44	
F23J 15/04 → (51) B01D 53/60	
(51) F23Q 7/00 G01L 23/22	(11) 1 792 156 B1
(25) De	(26) De
(21) 05747994.1	(22) 03.05.2005
(84) DE FR IT	
(43) 06.06.2007	
(86) EP 2005/052021	03.05.2005
(87) WO 2006/027280	2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004	DE 102004043874
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES DRUCKS IN EINEM BRENNRAUM EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE • DEVICE FOR DETECTING THE PRESSURE PREVAILING IN A COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE • DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LA PRESSION REGNANT DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) SCHOLZEN, Holger, 70469 Stuttgart, DE ENGELHARDT, Joerg, 71254 Ditzingen, DE ROESSER, Christian, 71723 Grossbottwar-Winzerhausen, DE DIDRA, Hans-Peter, 72127 Kusterdingen-Jettenburg, DE LEDERMANN, Markus, 76149 Stuttgart, DE	
F23R 3/14 → (51) F23R 3/28	
(51) F23R 3/28 F23R 3/14	(11) 1 710 503 B1
(25) En	(26) En
(21) 06250272.9	(22) 19.01.2006
(84) DE FR GB GR NL	
(43) 11.10.2006	
(30) 21.03.2005	US 85493
(54) • Trägerplattenanordnung eines Brennstoffinjektors und Verwirbelungsanordnung	

• Fuel injector bearing plate assembly and swirler assembly • Ensemble plaque de support pour un injecteur de carburant et ensemble de tourbillonnage	(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Tanner, Keith M., Colchester, Connecticut 06415, US Kirsopp, Philip J., Lebanon, Connecticut 06249, US	
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(60) 07021235.2 / 1 878 973	

F23R 3/28 → (51) **F23D 11/10****F24C 15/16** → (51) **A47J 27/04**

(51) F24D 3/08 F24D 17/00 F24D 12/02	(11) 2 383 523 B1 F24D 11/00
(25) En	(26) En
(21) 10305468.0	(22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.11.2011	
(54) • Heizungsanlage zur Warmwasserproduktion in einem Haushalt • Heating plant for the production of domestic hot water • Installation de chauffage pour la production d'eau chaude domestique	
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE Alfa Laval Hes, Allée des Artisans ZAC du Charpennay, 69210 Lentilly, FR	
(72) Perrin, Matthieu, 69008 Lyon, FR	
(74) Palix, Stéphane, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR	

F24D 11/00 → (51) **F24D 3/08****F24D 12/02** → (51) **F24D 3/08****F24D 17/00** → (51) **F24D 3/08****F24F 3/12** → (51) **A61L 9/12****F24F 3/14** → (51) **F02M 23/04****F24F 3/16** → (51) **A61L 9/12****F24F 3/16** → (51) **A61L 9/20****F24F 11/00** → (51) **A61L 9/20****F24H 9/20** → (51) **A47J 31/54**

(51) F25B 1/10 F04C 23/00 F04C 18/356	(11) 1 418 338 B1 F04C 29/04 F25D 21/04
(25) En	(26) En
(21) 03025399.1	(22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.05.2004	
(30) 07.11.2002	JP 2002323244
	22.11.2002 JP 2002339375
(54) • Zweistufiger Rotationskompressor • Multistage compression type rotary compressor • Compresseur rotatif du type à compression à deux étages	

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Hondori 2-chome Keihan, Moriguchi-shi, Osaka, JP	
(72) Sato, Kazuya, Ora-Gun Gunma-Ken, JP Matsumoto, Kenzo, Ora-Gun Gunma-Ken, JP Yamasaki, Haruhisa, Ora-Gun Gunma-Ken, JP Tomiuka, Akifumi, Isesaki-Shi Gunma-Ken, JP Fujiwara, Kazuaki, Ota-Shi Gunma-Ken, JP Yamaguchi, Kentaro, Ora-Gun Gunma-Ken, JP Yamanaka, Masaji, Tatebayashi-Shi Gunma-Ken, JP	
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
(60) 07006592.5 / 1 795 838	

F25B 31/00 (11) **1 914 493 B1****F25B 49/02** F25B 13/00

(25) En	(26) En
(21) 07118087.1	(22) 09.10.2007
(84) ES GB IT	
(43) 23.04.2008	
(30) 11.10.2006	JP 2006277481
(54) • Klimaanlage • Air-conditioning apparatus • Appareil de climatisation d'air	
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP	
(72) Watanabe, Satoshi, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku Nagoya Aichi-ken 453-8515, JP Maeno, Masashi, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku Nagoya Aichi-ken 453-8515, JP Isozumi, Shinichi, 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho Kiyosu Aichi-ken 452-8561, JP Mitoma, Keisuke, 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho Kiyosu Aichi-ken 452-8561, JP	
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	

F25B 45/00 → (51) **B60H 1/00****F25B 49/02** → (51) **F25B 31/00****F25C 1/08** (11) **2 096 386 B1****F25C 5/08**

(25) En	(26) En
(21) 09002691.5	(22) 25.02.2009
(84) DE ES GB IT	
(43) 02.09.2009	
(30) 27.02.2008	KR 20080017604
(54) • Eismaschinenanordnung für einen Kühlschrank und Steuerverfahren dafür • Ice making assembly for refrigerator and method for controlling the same • Dispositif de fabrication de glace pour réfrigérateur et son procédé de contrôle	
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) Kim, Young Jin, Geumcheon-gu Seoul, 153-802, KR Lee, Tae Hee, Geumcheon-gu Seoul, 153-802, KR Park, Hong Hee, Geumcheon-gu Seoul, 153-802, KR Lee, Ho Youn, Geumcheon-gu Seoul, 153-802, KR Oh, Joon Hwan, Geumcheon-gu Seoul, 153-802, KR	
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	

F25C 5/04 (11) **1 517 105 B1****F25C 5/04**

(25) En	(26) En
(21) 04077606.4	(22) 20.09.2004
(84) DE ES FR IT	

- (43) 23.03.2005
(30) 22.09.2003 IT VI20030181
(54) • *Eishacker*
• *Ice-crusher*
• *Broyeur à glace*
(73) Sirman S.p.A., Via Venezia, 2 - Fraz. Marsango, 35010 Campo San Martino (PD), IT
(72) Marzaro, Nereo, 35010 Campo San Martino Padova, IT
Bonato, Daniele, 35010 Campo San Martino Padova, IT
Zambon, Stefano, 35010 Campo San Martino Padova, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F25C 5/08 → (51) **F25C 1/08**

- (51) **F25D 21/02** (11) **1 508 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 03737963.3 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005081 14.05.2003
(87) WO 2003/098135 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221903
(54) • *GEFRIERGERÄT MIT ABTAUANZEIGE*
• *FREEZER COMPRISING A DEFROSTING INDICATOR*
• *APPAREIL DE CONGELATION A INDICATEUR DE DEGIVRAGE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE
HAUSMANN, Georg, 89407 Dillingen, DE
HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE
KONOPA, Helmut, 89340 Leipheim, DE
STELZER, Jörg, 89537 Giengen/Brenz, DE
HÄGELE, Fritz, 89542 Herbrechtingen, DE

F25D 21/04 → (51) **F25B 1/10**

- (51) **F25D 21/14** (11) **2 350 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 09752351.8 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/065016 12.11.2009
(87) WO 2010/055076 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 TR 200808609
(54) • *EINE VERDÜNNUNGSSCHALE UMFASSENDE KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE COMPRISING AN EVAPORATION TRAY*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT COMPRENANT UN PLATEAU D'ÉVAPORATION*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CETINTURK, Oguz, 34950 Istanbul, TR
GIZLICE, Gozde, 34950 Istanbul, TR
MOZA, A., Onur, 34950 Istanbul, TR
OZTURK, Fatih, M., 34950 Istanbul, TR

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 329 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 09741181.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) AT 2009/000373 29.09.2009
(87) WO 2010/037148 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 AT 15372008

- (54) • *KÜHLGERÄT*
• *REFRIGERATING APPLIANCE*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE*
(73) AHT Cooling Systems GmbH, Werksgasse 57, 8786 Rottenmann, AT
(72) RESCH, Reinhold, A-8755 St. Peter, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 807 668 B1**
A47B 88/04 **A47B 88/00**
(25) De (26) De
(21) 05811677.3 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/011835 04.11.2005
(87) WO 2006/048307 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 DE 202004017136 U
(54) • *TELESKOPIENSYSTEM UND KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT*
• *TELESCOPIC RAIL SYSTEM FOR COOLING AND/OR FREEZING APPLIANCE*
• *SYSTEME DE RAILS TELESCOPIQUES ET APPAREIL DE REFRIGERATION ET/OU DE CONGELATION*
(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) DÖRNER, Georg, 88416 Steinhausen/Rottum, DE
SCHAD, Werner, 88433 Schemmerhofen-Alberweiler, DE
RAPP, Stefan, 88453 Edelbeuren, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 227 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 08866701.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) EP 2008/066375 27.11.2008
(87) WO 2009/083354 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 TR 200709108
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) DEMIR, Hakan, 34950 Istanbul, TR
CELIK, Ridvan Kadir, 34950 Istanbul, TR

F25D 25/02 → (51) **A47B 57/06**

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 105 688 B1**
G05D 27/02
(25) En (26) En
(21) 08251795.4 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 US 57475
(54) • *Umgebungssteuersystem und Transporteinheit*
• *Environment control system for a transport unit*
• *Système de contrôle de l'environnement pour unité de transport*
(73) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420-3693, US
(72) Dyrmoose, Allan, 5400 Bogense, DK

- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **F25J 3/04** (11) **2 242 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 08827002.0 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) US 2008/064037 19.05.2008
(87) WO 2009/020686 2009/07 12.02.2009
(30) 15.06.2007 US 818636
(54) • *LUFTTRENNVORFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *AIR SEPARATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉPARATION D'AIR*
(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) PROSSER, Neil Mark, Lockport, NY 14094, US
JIBB, Richard John, Amherst, NY 14228, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F26B 13/10 → (51) **D06B 3/28**

- (51) **F26B 17/00** (11) **1 834 747 B1**
B27N 1/00 **B27N 3/04**
F26B 17/10
(25) De (26) De
(21) 07005559.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 18.03.2006 DE 102006012521
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung von Wasserdampf von lignocellulosehaltigen Fasern*
• *Method and apparatus for separating steam from lignocellulosic fibres*
• *Procédé et dispositif pour la séparation de vapeur d'eau des fibres lignocellulosiques*
(73) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
(72) Stahl, Wolfgang Dr., 4570 Gypie, AU
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

F26B 17/10 → (51) **F26B 17/00****F27B 1/24** → (51) **C21C 5/46****F27B 3/16** → (51) **C21C 5/46****F27B 3/24** → (51) **C21C 5/46****F27B 7/28** → (51) **F23G 5/44****F27B 7/34** → (51) **F23G 5/44****F27B 7/36** → (51) **F23G 5/44****F27B 9/24** → (51) **B65G 17/38****F27D 1/10** → (51) **B22D 41/02****F27D 1/12** → (51) **C21C 5/46****F27D 1/16** → (51) **B22D 41/02****F27D 7/06** → (51) **F23G 5/44****F27D 9/00** → (51) **C21C 5/46**

- (51) **F28D 1/03** (11) **2 107 328 B1**
F28F 9/02
(25) De (26) De
(21) 09004110.4 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 02.04.2008 DE 102008017113
28.08.2008 DE 102008044673

- (54) • *Verdampfer*
• *Vaporiser*
• *Evaporateur*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Neumeister, Dirk, 70374 Stuttgart, DE
Wiebelt, Achim, 71711 Steinheim, DE
Grünwald, Jürgen, 71642 Ludwigsburg, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F28D 20/00 → (51) **B60H 1/00**

F28D 20/00 → (51) **F16L 3/04**

F28F 9/013 → (51) **F16L 3/04**

F28F 9/02 → (51) **F28D 1/03**

F28F 19/04 → (51) **B05D 7/14**

- (51) **F41A 9/73** (11) **2 065 667 B1**
F41B 11/02
(25) En (26) En
(21) 08017915.3 (22) 13.10.2008
(84) DE FR
(43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007311142
(54) • *Trommelmagazin für Luftgewehr*
• *Magazine for air gun having rotary clip*
• *Chargeur rotatif pour carabine à air comprimé*
(73) Maruzen Company Limited, 48-7, Oshiage 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
(72) Maeda, Tetsuo, Tokyo 131-0045, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **F41A 17/38** (11) **2 336 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 09179686.2 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • *Magazinhalter*
• *Magazine holder*
• *Système de maintien d'un chargeur*
(73) SIG SAUER GmbH, Sauerstraße 2-6, 24340 Eckernförde, DE
(72) Metzger, Thomas, 24340, Eckernförde, DE
(74) Schwarz, Thomas, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

F41B 11/02 → (51) **F41A 9/73**

- (51) **F41B 11/14** (11) **2 395 313 B1**
F41B 11/18
(25) En (26) En
(21) 10165481.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(54) • *Schussbolzenübertragungsmechanismus für elektrische Spielzeugpistole*
• *Gun bolt transmission mechanism for electric toy gun*

- *Mécanisme de transmission de culasse de pistolet pour pistolet électrique jouet*
(73) Yih Kai Enterprise Co., Ltd, No. 2, Lane 256 Yen Ho Street Yung Kang City, Tainan County 71082, TW
(72) Hu, Shih-Che, 71082, TAINAN COUNTY, TW
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

F41B 11/18 → (51) **F41B 11/14**

- (51) **F41H 3/00** (11) **2 238 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 09704330.1 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/000348 21.01.2009
(87) WO 2009/092567 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 DE 102008005802
21.03.2008 DE 102008002811
(54) • *TARNSCHEMA FÜR TARNMUSTER AN OBJEKTEN*
• *PATTERN FOR CAMOUFLAGE MOTIF ON OBJECTS*
• *SCHÉMA DE CAMOUFLAGE POUR MOTIF DE CAMOUFLAGE SUR DES OBJETS*
(73) Lenz, Florian, Radeberger Strasse 1, 01465 Dresden (-Langebrück), DE
(72) Lenz, Florian, 01465 Dresden (-Langebrück), DE
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

(51) **F41H 5/04** (11) **1 464 915 B1**
F41H 7/04

- (25) De (26) De
(21) 03007323.3 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT
(43) 06.10.2004
(54) • *Minenschutzanordnung*
• *Mine protection device*
• *Dispositif de protection contre les mines*
(73) GEKE Technologie GmbH, Erasmusstr. 16, 79098 Freiburg, DE
(72) Kellner, Gerd, 78713 Schramberg, DE
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **F41H 5/04** (11) **1 579 167 B1**
B32B 5/26 **B32B 5/06**
B32B 27/04 **D04H 3/00**
D04H 5/02

- (25) En (26) En
(21) 03816943.9 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/028197 10.09.2003
(87) WO 2004/109213 2004/51 16.12.2004
(30) 10.09.2002 US 409225 P
(54) • *VERBESSERTE ENERGIEABSORBIRENDE MATERIALIEN*
• *ENHANCED ENERGY ABSORBING MATERIALS*
• *MATERIAUX D'ABSORPTION D'ENERGIE AMELIORES*
(73) Tex Tech Industries, Inc., 105 North Main Street, North Monmouth, Maine 04265, US
(72) PRICE, Allen, L., Rising Sun, MD 21911, US
(74) ERB, David, F., Jr., Readfield, ME 04355, US

- RITTER, Eric, D., Monmouth, ME 04259, US
MONTGOMERY, Eliza, L., North Monmouth, ME 04265, US
BARTER, Eric, A., Wintrop, ME 04364, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 12165860.3

F41H 7/04 → (51) **F41H 5/04**

(51) **G01B 5/012** (11) **1 443 302 B1**
G01B 7/012 **G01B 11/00**
G01B 21/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03100526.7 (22) 03.03.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 EP 03001836
(54) • *Lenkbarer Taststift*
• *Steerable feeler head*
• *Palpeur orientable*
(73) TESA SA, Bugnon 38, 1020 Renens, CH
(72) Zanier, Adriano, 1008, Prilly, CH
Jordil, Pascal, 1612, Ecoteaux, CH
Rouge, Claude, 1446, Baulmes, CH
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01B 7/012 → (51) **G01B 5/012**

G01B 7/30 → (51) **G01D 5/244**

G01B 11/00 → (51) **B25J 19/04**

G01B 11/00 → (51) **G01B 5/012**

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 944 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 08000587.9 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 15.01.2007 DE 102007002880
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum optischen Ausmessen eines Objekts, insbesondere eines Werkstücks oder Werkzeugs*
• *Method and device for optical measurement of an object in particular of a workpiece or tool*
• *Procédé et dispositif destinés à la mesure optique d'un objet, en particulier d'une pièce à usiner ou d'un outil*
(73) DMG Microset GmbH, Gildemeisterstrasse 60, 33689 Bielefeld, DE
(72) Melzer, Udo, 33335 Gütersloh, DE
Wehmeyer, Klaus, 32051 Herford, DE
Kaschuba, Christina, 33619 Bielefeld, DE
(74) Müller, Frank, Ter Meer, Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/012**

G01C 1/04 → (51) **G01C 15/00**

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 655 573 B1**
G01C 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 04771823.4 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) JP 2004/011862 12.08.2004
(87) WO 2005/017644 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 JP 2003207528

- (54) • *3D-MESSGERÄT UND ELEKTRONISCHES SPEICHERMEDIUM*
• *3-DIMENSIONAL MEASUREMENT DEVICE AND ELECTRONIC STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE MESURE A TROIS DIMENSIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE ELECTRONIQUE*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) OHTANI, Hitoshi, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G01C 19/56 → (51) **G01P 1/02**

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 837 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075588.9 (22) 09.12.2002
(84) DE FR
(43) 26.09.2007
(30) 26.12.2001 JP 2001395087
26.12.2001 JP 2001395088
- (54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation apparatus*
• *Appareil de navigation*
- (73) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
Honda Giken Kogyo Co., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kawada, Shinichi, Niigata 940-0006, JP
Morita, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-8555, JP
Murohashi, Eiichi, Nagaoka-shi Niigata 940-0045, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 02790706.2 / 1 460 381

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 335 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 08779069.7 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2011
(86) NL 2008/050523 30.07.2008
(87) WO 2010/013997 2010/05 04.02.2010
- (54) • *VERFAHREN UND COMPUTERIMPLEMENTIERTES SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINES KREUZUNGSANSICHTSBILDS*
• *METHOD OF AND COMPUTER IMPLEMENTED SYSTEM FOR GENERATING A JUNCTION VIEW IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME MIS EN ŒUVRE PAR ORDINATEUR POUR GÉNÉRER UNE IMAGE DE VUE D'INTERSECTION*
- (73) TomTom Global Content B.V., Luchthavenweg 48, 5657 EB Eindhoven, NL
- (72) CUPRJAK, Marcin, PL-94-102 Lodz, PL
ROSIKIEWICZ, Michal, PL-62-800 Kalisz, PL
BIALAS, Marcin, PL-91-798 Lodz, PL
CHMIELEWSKI, Radoslaw, PL-93-509 Lodz, PL
- (74) Dobson, Adrian, et al, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 460 384 B1**
G08G 5/04 **G01S 7/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290431.8 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
(30) 07.03.2003 FR 0302861

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung eines synthetischen Bildes der Umgebung eines Flugzeuges und dessen Darstellung auf einem Bildschirm dieses Flugzeugs*
• *Method and apparatus for constructing a synthetic image of the environment of an aircraft and displaying the image on a display of this aircraft*
• *procédé et dispositif pour construire une image de synthèse de l'environnement d'un aéronef et la présenter sur un écran dudit aéronef*
- (73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Morizet, Benoît, 31400 Toulouse, FR
Lecomte, Pierre, 31320 Aureville, FR
Wanner, Jean-Claude, 47150 Laussou, FR
Wanner, Nicole, 47150 Laussou, FR
L'Hote, Sébastien, 31000 Toulouse, FR
Morere, Patrick, 31200 Toulouse, FR
Amade, Vincent, 33610 Cestas, FR
- (74) Bonnetat, Christian, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **G01D 3/028** (11) **2 002 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 07753978.1 (22) 26.03.2007
(84) CH DE LI
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/007395 26.03.2007
(87) WO 2007/126731 2007/45 08.11.2007
(30) 29.03.2006 US 786984 P
- (54) • *KAPAZITÄTMESSSCHALTUNG*
• *CAPACITANCE SENSING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION DE CAPACITÉ*
- (73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) KLEVEN, Lowell, A., Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 281 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 09747266.6 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) US 2009/043408 11.05.2009
(87) WO 2009/140182 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 US 152255
- (54) • *AUTOMATISIERTE ERKENNUNG VON GERÄTEN IN GROSSEN DIENSTPROGRAMMÜBERWACHUNGSSYSTEMEN*
• *AUTOMATED DISCOVERY OF DEVICES IN LARGE UTILITY MONITORING SYSTEMS*
• *DÉCOUVERTE AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS DANS DES SYSTÈMES DE SURVEILLANCE DE GRANDE INSTALLATION*
- (73) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
- (72) MCQUILLAN, Jayme, Murfreesboro TN 37129, US
BICKEL, Jon, A., Murfreesboro TN 37129, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01D 5/14 → (51) **F16C 29/04**

G01D 5/20 → (51) **G01D 5/244**

- (51) **G01D 5/244** (11) **1 225 427 B1**
B62D 15/02 **G01B 7/30**
(25) De (26) De
(21) 02007631.1 (22) 22.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
(30) 24.10.1998 DE 19849108
- (54) • *Drehgeber*
• *Rotation sensor*
• *Capteur de rotation*
- (73) Fritz Kübler GmbH Zähl- und Sensortechnik, Schubertstrasse 47, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Steiner, Viktor, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
- (62) 99121098.0 / 0 995 974

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 283 322 B1**
G01D 5/20
(25) De (26) De
(21) 09765713.4 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.02.2011
(86) EP 2009/056335 26.05.2009
(87) WO 2009/153133 2009/52 23.12.2009
(30) 25.05.2008 DE 102008024527
- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES DREHWINKELAUFNEMMERS*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR MONITORING A ROTATIONAL ANGLE SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET CIRCUITERIE DE SURVEILLANCE D'UN CAPTEUR D'ANGLE DE ROTATION*
- (73) Lenze Automation GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
- (72) EUTEBACH, Thomas, 31785 Hameln, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

G01D 11/24 → (51) **G07D 7/12**

G01D 11/30 → (51) **G01K 1/14**

G01F 1/00 → (51) **G01F 1/708**

G01F 1/26 → (51) **G01F 15/02**

- (51) **G01F 1/36** (11) **1 407 233 B1**
G01F 25/00
(25) En (26) En
(21) 02725990.2 (22) 08.05.2002
(84) DE GB
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/014934 08.05.2002
(87) WO 2002/090894 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 US 852102
- (54) • *SYSTEM ZUR STRÖMUNGSDIAGNOSTIK*
• *FLOW DIAGNOSTIC SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC D'ÉCOULEMENT*
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) ERYUREK, Evren, Minneapolis, MN 55410, US
KAVAKLIOGLU, Kadir, Eden Prairie, MN 55344, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01F 1/64 → (51) **G01F 1/708**

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 736 741 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 05722168.1 (22) 03.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) RU 2005/000091 03.03.2005
(87) WO 2005/098374 2005/42 20.10.2005
(30) 12.04.2004 RU 2004110782
(54) • **ULTRASCHALLVERFAHREN ZUR MESSUNG EINER STRÖMUNGSRATE VON FLÜSSIGEN UND/ODER GASFÖRMIGEN MEDIEN UND EINRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **ULTRASONIC METHOD FOR MEASURING A FLOW RATE OF LIQUID AND/OR GASEOUS MEDIA AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCEDE DE MESURE PAR ULTRASONS DU DEBIT DE MILIEUX LIQUIDES ET/OU GAZEUX ET DISPOSITIF PERMETTANT SA MISE EN OEUVRE**
(73) Derevyagin, Alexandr Mikhailovich, Sivtsev Vrazhek, 44, ap. 23, Moscow, 119002, RU
(72) DEREVYAGIN, Alexandr Mikhailovich, Moscow, 119002, RU
FOMIN, Alexandr Sergeevich, St.Petersburg, 195298, RU
SVISTUN, Vladimir Ivanovich, Moscow, 119134, RU
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **G01F 1/708** (11) **1 930 701 B1**
G01F 1/64 **G01F 1/00**
G01N 15/12 **G01N 15/14**
G01N 35/08 **G01N 37/00**
G01P 5/18

- (25) Ja (26) En
(21) 06797504.5 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/317608 06.09.2006
(87) WO 2007/029720 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 JP 2005258174
(54) • **ANALYSIERERKASSETTE MIT STRÖMUNGSMESSER FÜR EINEN FEINEN KANAL**
• **ANALYZER CARTRIDGE THAT USES A FINE CHANNEL FLOWMETER**
• **CARTOUCHE D'ANALYSEUR UTILISANT UN DÉBITMÈTRE DE CANAL ÉTROIT**
(73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashi-ku Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) SHIRAKI, Yasunori, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 11156099.1 / 2 325 614

G01F 15/00 → (51) **G01F 15/02**

- (51) **G01F 15/02** (11) **1 546 664 B1**
G01F 15/00 **G01F 1/26**
(25) En (26) En
(21) 03795187.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) IL 2003/000727 04.09.2003
(87) WO 2004/025229 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 IL 15174802
(54) • **VENTIL ZUR VERHINDERUNG NIEDRIGER STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT DURCH EINEN STRÖMUNGSMESSER**

- **VALVE FOR PREVENTION OF LOW FLOW RATES THROUGH FLOW METER**
• **SOUPAPE EMPECHANT LE PASSAGE DE FAIBLES DEBITS DANS UN DEBITMETRE**
(73) A.R.I. Flow Control Accessories Ltd., Kibbutz Kfar Charuv D.N. Ramat Hagolan 12932, 12932 D.N. Ramat Hagolan, IL
(72) ZAKAI, Avraham, 30900 Zichron Yaakov, IL
BAR-OR, Jonathan, 15120 Jordan Valley, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G01F 23/04** (11) **1 605 236 B1**
F01M 11/12

- (25) En (26) En
(21) 05010132.8 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 08.06.2004 JP 2004169585
(54) • **Führung für eine Vorrichtung zur Ölstandsmessung**
• **Oil level gauge guide structure**
• **Guide pour un dispositif de mesure de niveau d'huile**
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
(72) Takaya, Yoshihiro, Akaiwa-shi Okayama 701-2221, JP
Hada, Masatoshi, Atsuta-ku Nagoya-shi Aichi 456-8601, JP
Saitoh, Katsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0035, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **1 992 922 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08156277.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 16.05.2007 SE 0701231
31.05.2007 US 809179
(54) • **Radarpegelmesssystem mit begrenzter Sendeleistung**
• **Radar level gauge system having limited transmission power**
• **Système indicateur de niveau de radar doté d'une puissance de transmission limitée**
(73) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
(72) Jirskog, Anders, 561 48, HUSKVARNA, SE
(74) Fritsche, Daniel, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G01F 23/284** (11) **1 992 923 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08156278.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 16.05.2007 SE 0701228
31.05.2007 US 807984
(54) • **Radarpegelmesssystem mit adaptiver Sendeleistungssteuerung**
• **Radar level gauge system with adaptive transmission power control**
• **Système indicateur de niveau de radar avec contrôle de puissance de transmission adaptatif**

- (73) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
(72) Jirskog, Anders, 561 48, HUSKVARNA, SE
(74) Fritsche, Daniel, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/36**

(51) **G01H 1/00** (11) **1 474 659 B1**
G07C 3/00 **G01M 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 03701201.0 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) SE 2003/000080 20.01.2003
(87) WO 2003/062767 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 SE 0200147
25.01.2002 SE 0200215
31.05.2002 US 384118 P
(54) • **SYSTEM ZUR ANALYSE DES ZUSTANDS EINER MASCHINE**
• **SYSTEM FOR ANALYSING THE CONDITION OF A MACHINE**
• **SYSTEME D'ANALYSE DE L'ETAT D'UNE MACHINE**
(73) S.P.M. Instrument Aktiebolag, P.O. Box 4, 645 21 Strängnäs, SE
(72) LINDBERG, Stefan, S-645 43 Strängnäs, SE
HEDLUND, Håkan, S-645 43 Strängnäs, SE
KUMMELSTAM, Jim, S-645 34 Strängnäs, SE
LINDBERG, Jarl-Ove, S-645 42 Strängnäs, SE
(74) Herbjørnsen, Rut, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01H 9/00** (11) **2 261 616 B1**
H04S 7/00

- (25) En (26) En
(21) 10164363.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009133452
(54) • **Stehwellendetektionsvorrichtung und Steuerverfahren dafür**
• **Standing wave detection apparatus and method of controlling the same**
• **Appareil de détection d'onde stationnaire et son procédé de commande**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tawada, Noriaki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G01H 13/00 → (51) **G01N 29/24**

(51) **G01J 1/02** (11) **1 754 395 B1**
H05B 33/08 **G01J 1/08**
G01J 1/30

- (25) De (26) De
(21) 04732995.8 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2004/050813 14.05.2004
(87) WO 2005/117497 2005/49 08.12.2005
(54) • **VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DER TEMPERATURABHÄNGIGKEIT DER LICHTMISSION EINER LED**
• **METHOD FOR STABILIZING THE TEMPERATURE SENSITIVITY OF THE EMISSION OF LIGHT OF AN LED**

- *PROCEDE DE STABILISATION DE LA DEPENDANCE A LA TEMPERATURE DE L'EMISSION LUMINEUSE D'UNE DEL*
- (73) FLIR Radiation GmbH, Piepersberg 12, 42653 Solingen, DE
- (72) STEIN, Jürgen, 42349 Wuppertal, DE
PAUSCH, Guntram, 01099 Dresden, DE
SAUCKE, Karen, 70197 Stuttgart, DE
- (74) Schramm, Michael, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

G01J 1/08 → (51) **G01J 1/02**

G01J 1/30 → (51) **G01J 1/02**

- (51) **G01J 5/04** (11) **2 336 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178542.8 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (54) • *Optische Anordnung, Vorrichtung und Verfahren für eine kohärente zwei- oder mehrdimensionale optische Spektroskopie*
• *Optical assembly, apparatus and method for coherent two- or more-dimensional optical spectroscopy*
• *Ensemble optique, appareil et procédé pour la spectroscopie optique cohérente à deux dimensions ou plus*
- (73) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
- (72) Brixner, Tobias, 97218 Gerbrunn, DE
Langhojer, Florian, 97070 Würzburg, DE
Selig, Ulrike, 84489 Burghausen, DE
Schleußner, Carl-Friedrich, 07743 Jena, DE
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Patentkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01J 5/50** (11) **1 643 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017900.1 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004047669
- (54) • *Beleuchtungseinrichtung und Verfahren zur Regelung*
• *Illumination device and regulation method*
• *Dispositif d'éclairage et procédé de régulation*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Plötz, Ludwig, 93473 Arnschwang, DE
Biebl, Alois, 93358 Train - St. Johann, DE
Philipp, Andre, 71672 Marbach, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G01K 1/14** (11) **2 000 787 B1**
G01D 11/30
(25) De (26) De
(21) 08009309.9 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
(30) 23.05.2007 DE 102007023877
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Sensors an einem Rohr*
• *Device for attaching a sensor to a tube*
• *Dispositif de fixation d'un capteur sur un tuyau*
- (73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) Grundmann, Wolfgang, 16547 Birkenweder, DE
Bard, Oliver, 14612 Falkensee, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01K 15/00 → (51) **H05B 1/02**

G01L 1/22 → (51) **G08C 13/00**

G01L 9/04 → (51) **G08C 13/00**

G01L 19/00 → (51) **G08C 13/00**

G01L 23/22 → (51) **F23Q 7/00**

- (51) **G01M 11/02** (11) **2 207 022 B1**
G02B 6/028
(25) En (26) En
(21) 09075577.8 (22) 30.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.07.2010
(30) 08.01.2009 FR 0900050
- (54) • *Kennzeichnungsverfahren und Herstellungsverfahren einer Mehrmodenfaser mit Gradientindex*
• *Method of characterizing a graded multimode optical fibre and a method of fabricating such a fiber*
• *Procédés de caractérisation et de fabrication d'une fibre optique multimodale à gradient d'indice*
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) Gholami, Asghar, 84156 Isfahan, IR
Molin, Denis, 91210 Draveil, FR
Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
Lumineau, Yves, 95220 Herblay, FR
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Algemeen Octrooi en Marken Bureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (60) 12154138.7 / 2 463 638

G01M 13/00 → (51) **G01H 1/00**

- (51) **G01M 17/02** (11) **2 211 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000881.4 (22) 22.01.2009
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.07.2010
- (54) • *Raddiagnosesystem*
• *Wheel diagnosis system*
• *Système de diagnostic de roue*
- (73) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT
- (72) Braghiroli, Francesco, 42100 Reggio Emilia, IT
Shankar, Mukherjee, Gurnee, IL 60031, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 027 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 07725369.8 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
(86) EP 2007/004461 18.05.2007
(87) WO 2007/134814 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 DE 102006023626
16.04.2007 DE 102007017807
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN REPRODUZIERBAREN HERSTELLUNG VON AUF OBJEKTTRÄGERN ANGEORDNETEN ZU UN-*

- TERSUCHENDEN ZELL- ODER GEWEBE-PROBEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR THE AUTOMATED AND REPRODUCIBLE PRODUCTION OF CELL OR TISSUE SAMPLES THAT ARE TO BE ANALYZED AND ARE ARRANGED ON OBJECT SUPPORTS*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION AUTOMATISÉE REPRODUCTIBLE D'ÉCHANTILLONS CELLULAIRES OU TISSULAIRES À ANALYSER PLACÉS SUR DES PORTE-OBJETS*
- (73) Merz, Hartmut, Bachstelzenweg 7, 23627 Gross Grönau, DE
- (72) Merz, Hartmut, 23627 Gross Grönau, DE
- (74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

G01N 5/00 → (51) **G01N 29/24**

- (51) **G01N 7/00** (11) **1 899 704 B1**
B65D 81/20
(25) En (26) En
(21) 06704225.9 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
(86) GB 2006/000307 30.01.2006
(87) WO 2006/095121 2006/37 14.09.2006
(30) 31.01.2005 GB 0501904
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG EMPFINDLICHER MATERIALIEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR STORING SENSITIVE MATERIALS*
• *APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT LE STOCKAGE DE MATIERES SENSIBLES*
- (73) Roylan Developments Limited, 79 Cannon Grove Fetcham, Leatherhead, Surrey KT22 9LP, GB
- (72) NAYLOR, Stuart, Leatherhead Surrey KT22 9LP, GB
- (74) Gallafent, Richard John, et al, GALLAFENTS LLP 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

- (51) **G01N 15/10** (11) **1 058 830 B1**
G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 99962461.2 (22) 24.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2000
(86) GB 1999/004428 24.12.1999
(87) WO 2000/039559 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 GB 9828765
04.05.1999 GB 9910266
04.05.1999 GB 9910267
- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR ANALYSE FREIER ZELLEN*
• *A METHOD OF ANALYSING A SAMPLE OF FREE CELLS*
• *METHODE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS DE CELLULES LIBRES*
- (73) Shine, Ian Basil, 444 Central Park West, New York, NY 10025, US
Shine, Thomas Adam, Apartment no.3, 220 Lawrence Street, New Haven, CT 06511, US
- (72) Shine, Ian Basil, New York, NY 10025, US
Shine, Thomas Adam, New Haven, CT 06511, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (60) 10183397.8 / 2 322 910

G01N 15/12 → (51) **G01F 1/708**

G01N 15/14 → (51) **G01F 1/708**

(51) **G01N 19/02** (11) **2 372 340 B1**
(25) Cs (26) En
(21) 10014982.2 (22) 25.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011

- (54) • *Mobile Messausrüstung zur Bestimmung der longitudinalen Reibungskoeffizienten von Strassenoberflächen*
• *Mobile measuring kit for determination of longitudinal friction coefficient of roadway surface*
• *Kit de mesure mobile pour déterminer le coefficient de friction longitudinal de la surface d'une route*

(73) Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.,
Lisenska 33a, 636 00 BRNO, CZ

(72) Andres, Josef, 62800 Brno, CZ

(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola
Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

(51) **G01N 21/15** (11) **1 927 847 B1**

(25) En (26) En
(21) 08000742.0 (22) 12.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008

(30) 15.07.2005 DE 202005011177 U

- (54) • *Vorrichtung für das elektromagnetische Spektrum oder optische Analyse, insbesondere die photometrische, spektrophotometrische oder Bildanalyse*
• *Apparatus for the electromagnetic spectrum or optical analysis, in particular photometric, spectrophotometric or image analysis*
• *Appareil pour spectre électromagnétique ou analyse optique, en particulier une analyse photométrique, spectrophotométrique ou d'image*

(73) J & M Analytik AG, Willy-Messerschmitt-Strasse 8, 73457 Essingen, DE
GEA Pharma Systems AG, Hauptstrasse 145, 4416 Bubendorf, CH

(72) Mannhardt, Joachim, 73569 Eschbach, DE
Page, Trevor, Southampton SO 454 RA, GB

(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(62) 06742904.3 / 1 907 822

G01N 21/35 → (51) **G01S 17/88**

G01N 21/39 → (51) **A61B 5/083**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 107 363 B1**

(25) En (26) En
(21) 08006232.6 (22) 31.03.2008

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

(43) 07.10.2009

- (54) • *Verfahren zur fluoreszenz-mikroskopischen Abbildung einer Struktur in einer Probe mit hoher dreidimensionaler räumlicher Auflösung*
• *Method of fluorescence-microscopically imaging a structure in a sample with high three-dimensional spatial resolution*
• *Procédé d'imagerie microscopique à fluorescence d'une structure dans un échantillon avec une forte résolution spatiale tridimensionnelle*

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE

Lang, Marion, Dr., 69123 Heidelberg, DE
Hell, Stefan, Dr., 37085 Göttingen, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

G01N 21/64 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01N 21/88** (11) **0 990 891 B1**

(25) En (26) En
(21) 99111427.3 (22) 11.06.1999

(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 05.04.2000

(30) 30.09.1998 JP 27864898

- (54) • *Verfahren zur Inspektion von einem Gummiprodukt*
• *Method for inspection of rubber product*
• *Procédé d'inspection d'un produit en caoutchouc*

(73) DAIKYO SEIKO, LTD., 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP

(72) Sudo, Masamichi, Sumida-ku, Tokyo, JP
Sudo, Morihiro, Sumida-ku, Tokyo, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G01N 21/95 → (51) **B65B 61/28**

(51) **G01N 23/04** (11) **1 014 078 B1**
G01N 23/01

(25) Fr (26) Fr
(21) 99403163.1 (22) 16.12.1999

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 28.06.2000

(30) 17.12.1998 FR 9815914

- (54) • *Röntgenuntersuchung eines Objektes mit einem Kristallgitter*
• *Radiographic testing of an object having a cristal lattice*
• *Contrôle par radiographie d'un objet possédant un réseau cristallin*

(73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "SNECMA", 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Cossard, Serge Georges Guy, 95100 Argenteuil, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 23/01 → (51) **G01N 23/04**

G01N 27/04 → (51) **F01N 3/022**

(51) **G01N 27/26** (11) **1 159 605 B1**

G01N 27/447

(25) En (26) En
(21) 00914483.3 (22) 02.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.12.2001

(86) US 2000/002680 02.02.2000

(87) WO 2000/046594 2000/32 10.08.2000

(30) 02.02.1999 US 243149

- (54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON PROTEINEN*
• *METHODS FOR CHARACTERIZING PROTEINS*
• *PROCEDES DE CARACTERISATION DE PROTEINES*

(73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US

(72) DUBROW, Robert, S., San Carlos, CA 94070, US

BLOXSOM, Christopher, Palo Alto, CA 94306, US

CHOW, Calvin, Y., H., Portola Valley, CA 94028, US

PARCE, John, Wallace, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 10009493.7 / 2 278 320

(51) **G01N 27/407** (11) **1 793 223 B1**

(25) En (26) En
(21) 06256101.4 (22) 29.11.2006

(84) DE FR

(43) 06.06.2007

(30) 01.12.2005 JP 2005348536

- (54) • *Gassensor*
• *Gas sensor*
• *Captteur de gaz*

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya Aichi, JP

(72) Hirasawa, Makoto, Nagoya, Aichi, JP

Miyata, Daisuke, Nagoya, Aichi, JP
Matsubara, Yohiaki, Nagoya, Aichi, JP
Kawauchi, Keiji, Nagoya, Aichi, JP

(74) Tyson, Robin Edward, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **1 151 290 B1**

(25) En (26) En
(21) 00908258.7 (22) 11.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.11.2001

(86) US 2000/000700 11.01.2000

(87) WO 2000/047985 2000/33 17.08.2000

(30) 11.02.1999 US 249274

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SEHR FEINEN TRENNUNG VON PROBEN MIT MIKROHERGESTELLTEN KAPILLAR-VORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR HIGH RESOLUTION SEPARATION OF SAMPLE COMPONENTS ON MICROFABRICATED CHANNEL DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCÉDES POUR LA SEPARATION A HAUTE RESOLUTION DE COMPOSES D'ECHANTILLON SUR DISPOSITIFS DE CANAUX MICRO-FABRIQUES*

(73) The Regents of The University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US

(72) MATHIES, Richard, A., Moraga, CA 94556-1224, US

PAEGEL, Brian, Berkeley, CA 94705, US
SIMPSON, Peter, C., Piedmont, CA 94611, US

HUTT, Lester, Oakland, CA 94611, US

(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester's 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G01N 27/447 → (51) **G01N 27/26**

G01N 29/02 → (51) **G01N 29/24**

G01N 29/04 → (51) **G01N 29/24**

(51) **G01N 29/06** (11) **1 398 627 B1**

G01N 29/26 **G01S 15/89**
G10K 11/34 G01S 7/52

(25) En (26) En
(21) 03255786.0 (22) 16.09.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 17.03.2004

(30) 16.09.2002 US 244637

- (54) • *Ultraschall-Gruppenstrahlerinspektion für industrielle Anwendungen*
• *Phased array ultrasonic inspection method for industrial applications*
• *Inspection ultrasonore par un réseau pilote en phase pour des applications industrielles*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Batzinger, Thomas James, Burnt Hills New York 12027, US
Gilmore, Robert Snee, Burnt Hills New York 12027, US
Li, Wei, Nuskayuna New York 12309, US
Nieters, Edward James, Burnt Hills New York 12027, US
Hatfield, William Thomas, Schenectady New York 12309, US
Klaassen Richard, Eugene, West Chester Ohio 45069, US
Barshinger, James Norman, Scotia, New York 12302, US
Haider, Bruno Hans, Ballston Lake New York 12019, US
Chalek, Carl Lawrence, Glenville New York 12302, US
McEilligott, Robert John, Loveland Ohio 45140, US
Franklin, David Charles, Cincinnati Ohio 45241, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01N 29/07** (11) **1 850 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252262.8 (22) 27.04.2006
(84) DE GB
(43) 31.10.2007
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bestimmung der Geschwindigkeit von Ultraschalllängswellen zur Oberflächenabscheidung auf verschiedenen Materialien*
• *Systems and methods for determining the velocity of ultrasonic surface skimming longitudinal waves on various materials*
• *Systèmes et procédés de détermination de la vitesse des ondes longitudinales rasantes à la surface ultrasonique sur les divers matériaux*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
Thompson, R. Bruce, 3212 Kingman Road, Ames, IA 50014, US
- (72) Umbach, Jeffrey A., Palm Beach Garden FL 33410, US
Smith, Kevin D., Glastonbury, CT 06033, US
Thompson, R. Bruce, Ames, IA 50014, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 29/12 → (51) **G01N 29/24**

- (51) **G01N 29/24** (11) **1 729 124 B1**
G10K 11/00 **B06B 1/06**
G01N 5/00 **G01N 29/02**
G01H 13/00 **G01N 29/04**
G01N 29/12 **B41J 2/125**
(25) En (26) En
(21) 06252774.2 (22) 30.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005159799
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung der Fluglage eines Mikroobjekts*
• *Apparatus and method for detection of the flight state of a micro object*

- *Appareil et procédé de détection de l'état de vol d'un micro-objet*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Yoshioka, Kunihiko, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Ohnishi, Takao, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 29/26 → (51) **G01N 29/06**

G01N 33/00 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/49 → (51) **G01N 15/10**

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/083**

G01N 33/497 → (51) **A61M 16/10**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 891 436 B1**
C12Q 1/06
(25) En (26) En
(21) 06742438.2 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(86) DK 2006/000298 29.05.2006
(87) WO 2006/125446 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 DK 200500777
(54) • *QUANTIFIZIERUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT VON MILCHSÄUREBAKTERIEN UNTER VERWENDUNG VON DURCHFLUSS-ZYTOMETRIE*
• *QUANTIFICATION OF THE VIABILITY OF LACTIC ACID BACTERIA USING FLOW CYTOMETRY*
• *QUANTIFICATION DE LA VIABILITE DES BACTERIES DE L'ACIDE LACTIQUE PAR CYTOMETRIE DE FLUX*
- (73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
(72) WORM, Jacob, DK-2720 Vanløse, DK
STAVNSBJERG, Rikke, DK-2860 Søborg, DK
MØLLGAARD, Henrik, DK-2800 Lyngby, DK
- (60) 12150893.1
12151201.6 / 2 447 373

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 939 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 07122035.4 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(30) 01.12.2006 EP 06125283
(54) • *Hautmodell*
• *Skin model*
• *Modèle de peau*
- (73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
Cutech S.R.L., Via San Marco, 9/M, 35129 Padova, IT
- (72) Vielhaber, Gabriele, 37603 Holzminden, DE
Pertile, Paolo, 35020 San Pietro Viminario, IT
- (74) Fabry, Bernd, et al, IP2 Patentanwalts GmbH Bruchstrasse 13, 41352 Korschenbroich, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 329 264 B1**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 09804522.2 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.06.2011
(86) EP 2009/005634 04.08.2009
(87) WO 2010/015376 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 EP 08013924
(54) • *SUMOYLIERUNG-BESTIMMUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR DETERMINING SUMOYLATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA SUMOYLATION*
- (73) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE
Koehnke, Jesko, Lindenallee 70, 23758 Oldenburg i.H., DE
- (72) NIEDENTHAL, Rainer, 30539 Hannover, DE
JAKOBS, Astrid, 30629 Hannover, DE
KOEHNKE, Jesko, 23758 Oldenburg, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 184 607 B1**
G01N 33/566 **G01N 33/564**
G01N 33/531 **G01N 33/00**
A61K 39/00 **A61K 38/00**
G01N 33/68 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 09179139.2 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(30) 24.05.2004 US 573912 P
(54) • *Verfahren zur Beurteilung von Immunreaktionen*
• *Immune response assessment method*
• *Procédé d'évaluation de réponse immunitaire*
- (73) Baylor Research Institute, 3310 Live Oak Street, Suite 501, Dallas, TX 75204, US
(72) Bancheureau, Jacques, Montclair, NJ 07042, US
Connolly, John E., Dallas, TX 75226, US
Palucka, Anna Karolina, Dallas, TX 75204, US
Ueno, Hideki, Plano, TX 75093, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(60) 10177689.6 / 2 253 956
(62) 05804838.0 / 1 774 332

G01N 33/53 → (51) **C12P 19/00**

G01N 33/531 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 192 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 08305846.1 (22) 26.11.2008
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.06.2010
(54) • *Erfassung der Nanoteilchenaffinität für etikettenunabhängige Detektionssysteme*
• *Nanoparticulate affinity capture for label independent detections system*
• *Capture par affinité de nanoparticules pour système de détection indépendant des étiquettes*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) DeLambert, Bertrand, 91800, Brunoy, FR
Henry, David, 91150, Morigny-Champigny, FR
- (74) Chantraine, Sylvie Hélène, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 33/543 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/543 → (51) **C12P 19/00**
G01N 33/564 → (51) **G01N 33/53**
G01N 33/566 → (51) **C12N 15/12**
G01N 33/566 → (51) **G01N 33/53**
G01N 33/569 → (51) **C07K 16/28**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 295 602 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 10178350.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(30) 27.07.2005 US 703263 P
(54) • *Verfahren zur Prognose von Krebsarten*
• *Method of prognosing cancers*
• *Procédé de pronostic des cancers*
(73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Nakamura, Yusuke, Tokyo 1138654, JP
Daigo, Yataro, Tokyo 1138654, JP
Nakatsuru, Shuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06782211.4 / 1 907 582

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 456 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 02801476.9 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.09.2004
(86) IL 2002/000828 14.10.2002
(87) WO 2003/034073 2003/17 24.04.2003
(30) 14.10.2001 IL 14591801
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR BESTIMMUNG DER REKRUTIERUNG VON PROTEINEN AN DIE INTRAZELLULÄRE DOMÄNE EINER REZEPTORS IN INTAKTEN ZELLEN*
• *METHOD AND KIT FOR MONITORING RECRUITMENT OF PROTEINS TO THE INTRACELLULAR DOMAIN OF A RECEPTOR IN INTACT CELLS*
• *PROCEDE ET TROUSSE PERMETTANT DE CONTROLER LE RECRUTEMENT DE PROTEINES DANS LE DOMAINE INTRA-CELLULAIRE D'UN RECEPTEUR DANS DES CELLULES INTACTES*
(73) Engelmann, Hartmut, Römerfeld 2, 85579 Neubiberg, DE
(72) ENGELMANN, Hartmut, 85579 Neubiberg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 057 470 B1**
G01N 33/74

(25) En (26) En
(21) 07802441.1 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/057911 31.07.2007
(87) WO 2008/015219 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 EP 06016297

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER KRANKHEIT MIT BETEILIGUNG EINES ANTI-ENDOTHELINREZEPTOR-ANTIKÖRPERS*
• *METHOD FOR DIAGNOSIS OF A DISEASE INVOLVING AN ANTI-ENDOTHELIN-RECEPTOR ANTIBODY*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE IMPLIQUANT UN ANTICORPS ANTI-RÉCEPTEUR DE L'ENDOTHELINE*
(73) Celltrend GmbH, Im Biotechnologiepark, 14943 Luckenwalde, DE
(72) SCHULZE-FORSTER, Kai, 14513 Teltow, DE
HEIDECHE, Harald, 14169 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10191894.4 / 2 352 032

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/74** (11) **2 306 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 10191423.2 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(30) 08.05.2007 DE 102007021443
(54) • *Diagnose und Risikostratifizierung mittels NT-proET-1*
• *Diagnosis and risk stratification using NT-proET-1*
• *Diagnostic et stratification du risque au moyen de NT-proET-1*
(73) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) Bergmann, Andreas, 12351, Berlin, DE
Struck, Joachim, 13465, Berlin, DE
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE
(62) 08758039.5 / 2 147 316

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/68**

G01N 35/08 → (51) **G01F 1/708**

G01N 37/00 → (51) **G01F 1/708**

(51) **G01P 1/02** (11) **1 953 815 B1**
G01P 15/08 **G01P 15/12**
G01P 15/18 **B81C 1/00**
G01C 19/56

(25) Ja (26) En
(21) 06833257.6 (22) 24.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/323453 24.11.2006
(87) WO 2007/061054 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005341253
25.11.2005 JP 2005341223
25.11.2005 JP 2005341225
22.12.2005 JP 2005371049
22.12.2005 JP 2005371053
28.03.2006 JP 2006089558
28.03.2006 JP 2006089589
(54) • *KAPSELUNGSSTRUKTUR AUF WAFER-NIVEAU UND AUS EINER SOLCHEN KAPSELUNGSSTRUKTUR ERHALTENE SENSORANORDNUNG*
• *WAFER LEVEL PACKAGE STRUCTURE, AND SENSOR DEVICE OBTAINED FROM THE SAME PACKAGE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BOITIER SUR TRANCHE ET DISPOSITIF DE DETECTION OBTENU A PARTIR DE CETTE STRUCTURE DE BOITIER*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKUDO, Takafumi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

SUZUKI, Yuji, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TAKEGAWA, Yoshiyuki, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
BABA, Toru, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
GOTOU, Kouji, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MIYAJIMA, Hisakazu, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KATAOKA, Kazushi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SAIJO, Takashi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01P 5/18 → (51) **G01F 1/708**

G01P 15/08 → (51) **B60R 21/0132**

G01P 15/08 → (51) **G01P 1/02**

G01P 15/12 → (51) **G01P 1/02**

G01P 15/125 → (51) **B60R 21/0132**

G01P 15/18 → (51) **G01P 1/02**

(51) **G01R 15/18** (11) **2 108 965 B1**
G01R 1/067 **G01R 19/28**
(25) En (26) En
(21) 09157900.3 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 10.04.2008 US 43934 P
09.04.2009 US 421196

(54) • *Orthogonaler Radiofrequenz-Spannungs-/Stromsensor mit breitem Dynamikbereich*
• *Orthogonal radio frequency voltage/current sensor with high dynamic range*
• *Captteur de tension/courant en fréquence radio orthogonale doté d'une plage dynamique étendue*
(73) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US
(72) Heckleman, Todd, Spencerport, NY 14559, US
Cournou, David J., Webster, NY 14580, US
Chawla, Yogendra K., Fairport, NY 14450, US
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01R 15/18** (11) **2 378 295 B1**

(25) En (26) En
(21) 10159871.2 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Spannungsmessung*
• *Method and arrangement for voltage measurement*
• *Procédé et agencement pour la mesure de la tension*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Wahlroos, Ari, 65350 Vaasa, FI
Altonen, Janne, 37800 Toijala, FI
Mähönen, Pentti, 65320 Vaasa, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01R 15/20** (11) **2 342 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 09741429.6 (22) 09.10.2009

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

(43) 13.07.2011
(86) IB 2009/054436 09.10.2009
(87) WO 2010/041221 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 EP 08105530

(54) • *STROMSENSOR UND STROMMESSVERFAHREN*
• *CURRENT SENSOR AND CURRENT SENSING METHOD*
• *CAPTEUR DE COURANT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE COURANT*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) ZIEREN, Victor, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP BV Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

G01R 15/22 → (51) **H01M 8/04**

G01R 19/165 → (51) **H02P 29/02**

G01R 31/36 → (51) **H01M 2/10**

G01R 31/36 → (51) **H02J 9/00**

G01R 33/28 → (51) **A61B 5/024**

(51) **G01R 33/383** (11) **2 259 082 B1**
G01R 33/3873

(25) It (26) En
(21) 09425215.2 (22) 29.05.2009

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

(43) 08.12.2010
(54) • *MRI-Gerät mit einem supraleitendem Permanentmagneten*
• *MRI apparatus comprising a superconducting permanent magnet*
• *Appareil IRM comprenant un aimant permanent supraconducteur*

(73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT

(72) Pittaluga, Stefano, 16137 Genova, IT

Trequatrin, Alessandro, 16145 Genova, IT
Besio, Stefano, Genova, IT
Punzo, Vincenzo, 80046 S. Giorgio a Cremano (NA), IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **G01R 33/385** (11) **1 780 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 06022277.5 (22) 25.10.2006

(84) AT CH DE GB LI
(43) 02.05.2007
(30) 25.10.2005 DE 102005051021

(54) • *Kernspintomographie mit lokalen Magnetfeldgradienten in Verbindung mit lokalen Empfangsspulen*
• *MRI using local magnetic field gradients and local receiver coils*
• *IRM utilisant des gradients de champ magnétique locaux et des bobines réceptrices locales*

(73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 55, 78106 Freiburg, DE

(72) Hennig, Jürgen, Prof. Dr., 79100 Freiburg, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/3873 → (51) **G01R 33/383**

(51) **G01S 1/00** (11) **2 336 800 B1**
G01S 19/21

(25) Fr (26) Fr
(21) 10194905.5 (22) 14.12.2010

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

(43) 22.06.2011
(30) 15.12.2009 FR 0906083

(54) • *Verfahren und Empfänger zur Unterdrückung eines Störsignals*
• *Method and receiver for jammer suppression*
• *Procédé et récepteur pour supprimer un signal de brouillage*

(73) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Le Liboux, Jean-Christophe, 75015, PARIS, FR

Descomps, Nicolas, 75015, PARIS, FR
Luneau, Ghislain, 75015, PARIS, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01S 3/20 → (51) **H01Q 1/12**

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

G01S 7/20 → (51) **G01C 23/00**

G01S 7/521 → (51) **A61M 25/01**

(51) **G01S 11/16** (11) **1 884 799 B1**
(25) En (26) En

(21) 07109180.5 (22) 30.05.2007

(84) DE FR GB
(43) 06.02.2008
(30) 04.08.2006 JP 2006213254

(54) • *Abstandsmesssystem und -verfahren*
• *Distance measuring system and method*
• *Système de mesure des distance et procédé*

(73) NEC Display Solutions Ltd, 13-23, Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP

(72) Oura, Keiji, Tokyo 108-0023, JP

Suzuki, Kenji, Tokyo 108-0023, JP
Kobayashi, Hiroyuki, Tokyo 108-0023, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G01S 13/34 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/536 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 856 555 B1**
G01S 13/536 **G01S 13/58**
G01S 13/34

(25) De (26) De
(21) 06708115.8 (22) 08.02.2006

(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/050769 08.02.2006

(87) WO 2006/089841 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 102005008715

(54) • *RADARSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT AUTOMATISCHER PRECRASH-CW-FUNKTION*
• *MOTOR VEHICLE RADAR SYSTEM PROVIDED WITH AN AUTOMATIC FUNCTION FOR MEASURING PRE-CRASH SPEED*
• *SYSTEME DE RADAR POUR VEHICULES AUTOMOBILES PRESENTANT UNE FONCTION AUTOMATIQUE MODE DE MESURE DE VITESSE DE PRE-COLLISION*

(73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US

(72) KALAYEH, Hooshmand, M., Pittsford, NY 14534, US

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HILSEBECHER, Joerg, 70839 Gerlingen, DE
OLBRICH, Herbert, 71277 Rutesheim, DE
SOHNKE, Thorsten, 65835 Liederbach, DE
KUTTENBERGER, Alfred, 71696 Moeglingen, DE

THEISEN, Marc, 74354 Besigheim, DE
RANDLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE
BUNSE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **2 142 403 B1**
B60R 25/10

(25) En (26) En
(21) 08705209.8 (22) 17.01.2008

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

AL BA MK RS
(43) 13.01.2010

(86) SE 2008/000036 17.01.2008
(87) WO 2008/121041 2008/41 09.10.2008

(30) 02.04.2007 SE 0700807

(54) • *FAHRZEUGÜBERWACHUNGS- UND -KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERSEHEN EINS LANGEN FAHRZEUGS MIT EINEM ÜBERWACHUNGSSYSTEM*

• *VEHICLE SURVEILLANCE AND COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING A LONG VEHICLE WITH A SURVEILLANCE SYSTEM*

• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE COMMUNICATION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR DÔTER UN VÉHICULE D'UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE*

(73) Datachassi DC AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

(72) HILLIGES, Werner, S-564 32 Bankeryd, SE
BIRGING, Torbjörn, S-711 76 Stora, SE

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

G01S 15/89 → (51) **A61M 25/01**

G01S 15/89 → (51) **G01N 29/06**

(51) **G01S 17/88** (11) **1 943 541 B1**
G01N 21/35

(25) En (26) En
(21) 06801711.0 (22) 17.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008
(86) US 2006/032106 17.08.2006

(87) WO 2007/032857 2007/12 22.03.2007
(30) 09.09.2005 US 223241

(54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER GENAUIGKEIT BEI DIFFERENZ-ABSORPTIONS-LIDAR FÜR DIE ÖL- UND GAS-PIPELINE-LECKDETEKTION UND -QUANTIFIZIERUNG*

• *A METHOD FOR IMPROVING THE PERFORMANCE ACCURACY IN DIFFERENTIAL ABSORPTION LIDAR FOR OIL AND GAS PIPELINE LEAK DETECTION AND QUANTIFICATION*

• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA PRECISION DANS UN LIDAR A ABSORPTION DIFFERENTIELLE POUR LA DETECTION ET LA QUANTIFICATION D'UNE FUITE D'OLEODUC ET DE GAZODUC*

(73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US

(72) KALAYEH, Hooshmand, M., Pittsford, NY 14534, US

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G01S 19/06 → (51) **H04W 64/00****G01S 19/09** → (51) **H04W 64/00****G01S 19/21** → (51) **G01S 1/00****G01S 19/26** → (51) **G01S 19/32**(51) **G01S 19/32** (11) **2 300 844 B1**
G01S 19/26(25) En (26) En
(21) 09751453.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 30.03.2011
(86) US 2009/044644 20.05.2009
(87) WO 2009/143225 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 US 126818(54) • **ORTSBESTIMMUNGSVERFAHREN UND
-SYSTEME MIT MEHREREN BETRIEBS-
ARTEN**
• **MULTIPLE-MODE LOCATION DETER-
MINING METHODS AND SYSTEMS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTERMI-
NATION D'UNE POSITION À MODES
MULTIPLES**(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US(72) GUM, Arnold, Jason, San Diego CA 92121,
US(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE(51) **G01S 19/34** (11) **2 329 288 B1**
G01S 19/37(25) En (26) En
(21) 08875147.4 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 08.06.2011
(86) EP 2008/063157 01.10.2008
(87) WO 2010/037416 2010/14 08.04.2010(54) • **VERWALTEN DER MESSUNG VON SIG-
NALEN**
• **MANAGING THE MEASUREMENT OF
SIGNALS**
• **GESTION DE LA MESURE DE SIGNAUX**(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI(72) SYRJÄRINNE, Jari Tapani, FI-33700
Tampere, FI
ALANEN, Kimmo Marko Tapani, FIN-37500
Lempaala, FI(74) HONKANEN, Tuomo Tapani, FIN-33710
Tampere, FI
PIETILÄ, Pertti Samuli, FIN-33560 Tampere,
FI(74) KÄPPI, Jani Mikael, FIN-33480 Ylojarvi, FI
Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE**G01S 19/37** → (51) **G01S 19/34**(51) **G01T 1/164** (11) **2 335 092 B1**(25) It (26) En
(21) 09818855.0 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 22.06.2011
(86) IB 2009/005120 25.03.2009
(87) WO 2010/041105 2010/15 15.04.2010(30) 10.10.2008 IT MI20081798
(54) • **SZINTIGRAPHIEVORRICHTUNG MIT HO-
HER RÄUMLICHER AUFLÖSUNG**
• **SCINTIGRAPHIC DEVICE WITH SPATIAL
HIGH-RESOLUTION**• **DISPOSITIF SCINTIGRAPHIQUE À RÉSO-
LUTION SPATIALE ÉLEVÉE**(73) CNR - Consiglio Nazionale Delle Ricerche, P.
le Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT(72) SOLURI, Alessandro, I-00185 Roma, IT
MASSARI, Roberto, I-00185 Roma, IT(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A.
Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT**G01T 1/20** → (51) **H01L 27/146**(51) **G01T 1/29** (11) **2 339 379 B1**(25) De (26) De
(21) 09180379.1 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 29.06.2011
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen
von in einer Speicherleuchtstoffschicht
gespeicherter Röntgeninformation**• **Apparatus and method for reading out x-
ray information stored in a storage
phosphor layer**
• **Dispositif et procédé pour la lecture
d'images dans un écran luminescent
stimulable**(73) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE(72) Nitsche, Werner, D-82008 Unterhaching, DE
Gerstlauer, Bernd, D-81541 München, DE

(74) Stallmeister, Stefan, D-85625 Glonn, DE

(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE**G01T 1/29** (11) **2 339 380 B1**(25) De (26) De
(21) 09180382.5 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 29.06.2011
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen
von in einer Speicherleuchtstoffschicht
gespeicherter Röntgeninformation**• **Apparatus and method for reading out x-
ray information stored in a storage
phosphor layer**
• **Dispositif et procédé pour la lecture
d'images dans un écran luminescent
stimulable**(73) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE(72) Nitsche, Werner, D-82008 Unterhaching, DE
Gerstlauer, Bernd, D-81541 München, DE

(74) Stallmeister, Stephan, D-85625 Glonn, DE

(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE(51) **G01V 11/00** (11) **2 343 576 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 10290611.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 13.07.2011
(30) 23.12.2009 FR 0906330
(54) • **Methode zur Ausbeutung eines Ölreser-
voirs unter Verwendung einer Facieskarte,
welche repräsentativ für das Reservoir ist**• **Method of oil reservoir exploitation
employing a facies chart construction
which is representative for the reservoir**
• **Méthode d'exploitation d'un gisement
pétrolier à partir d'une construction d'une
carte de faciès représentative du gisement**(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de
Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,
FR(72) Da Veiga, Sébastien, 75005 Paris, FR
Le Ravalec, Mickaële, 92500 Rueil
Malmaison, FR**G02B 5/22** → (51) **C09B 57/00**(51) **G02B 6/00** (11) **2 080 044 B1**
F21V 8/00(25) En (26) En
(21) 07823223.8 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR(43) 22.07.2009
(86) FI 2007/050586 31.10.2007
(87) WO 2008/053078 2008/19 08.05.2008(30) 31.10.2006 US 855362 P
(54) • **LICHT-AUSKOPPELSTRUKTUR FÜR EINE
BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG**• **LIGHT OUTCOUPLING STRUCTURE FOR
A LIGHTING DEVICE**
• **STRUCTURE DE DÉCOUPLAGE DE
LUMIÈRE POUR DISPOSITIF D'ÉCLAI-
RAGE**(73) Modilis Holdings LLC, Suite 100, 103 Foulk
Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) RINKO, Kari, 00140 Helsinki, FI

(74) Värilä, Risto Sakari, IPR Partners Ltd
Bulevardi 2-4, FIN-00120 Helsinki, FI

(60) 12160741.0

G02B 6/00 → (51) **H05B 37/02****G02B 6/028** → (51) **G01M 11/02**(51) **G02B 6/36** (11) **1 321 783 B1**
G02B 6/38(25) Ja (26) En
(21) 01970227.3 (22) 26.09.2001
(84) DE(43) 25.06.2003
(86) JP 2001/008385 26.09.2001
(87) WO 2002/029462 2002/15 11.04.2002(30) 29.09.2000 JP 2000299815
(54) • **BEFESTIGUNGSKONSTRUKTION FÜR OP-
TISCHE FASERN**
• **OPTICAL FIBER FIXING STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE FIXATION DE FIBRE
OPTIQUE**(73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-
1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8322, JP(72) NISHITA, Naoki, THE FURUKAWA ELECTRIC
CO., LTD., Tokyo 100-8322, JP(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB**G02B 6/38** → (51) **G02B 6/36****G02B 7/00** → (51) **H01Q 1/12****G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00****G02B 26/08** → (51) **F16M 11/12**(51) **G02B 26/12** (11) **1 726 982 B1**(25) En (26) En
(21) 06252597.7 (22) 18.05.2006
(84) DE FR GB IT(43) 29.11.2006
(30) 26.05.2005 JP 2005153931
(54) • **Optische Abtastvorrichtung und Bild-
erzeugungsvorrichtung**• **Optical scanning apparatus and image-
forming apparatus**
• **Appareil de lecture optique et appareil de
formation d'images**(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2,
Shimomaruko, 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tomioka, Yuichi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G02B 27/26** (11) **1 709 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 05726212.3 (22) 20.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.10.2006
(86) CA 2005/000065 20.01.2005
(87) WO 2005/069269 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 US 537016 P

(54) • *STEREO-ANZEIGESYSTEM*
• *STEREOSCOPIIC DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE STEREOSCOPIQUE*

(73) Ecrans Polaires Inc., 1147 Des Grands Ducs, Longueuil QC J4G 2N8, CA

(72) GAUDREAU, Jean-Etienne, Longueuil, Québec J4G 2N8, CA

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

G02C 7/04 → (51) **C07F 7/18**

(51) **G02C 7/06** (11) **1 990 676 B1**

(25) En (26) En
(21) 08163485.9 (22) 23.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.11.2008
(30) 28.05.2002 JP 2002154681
03.10.2002 JP 2002290606

(54) • *Biasphärisches Gleitsichtglas*
• *Bi-aspherical type progressive-power lens*
• *Lentille progressive de type bi-asphérique*

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 161-0032, JP

(72) Kitani, Akira, Shinjuku-ku Tokyo 161-0032, JP
Kikuchi, Yoshihiro, Shinjuku-ku Tokyo 161-0032, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(62) 03755284.1 / 1 510 852

(51) **G02C 7/12** (11) **2 284 600 B1**

(25) En (26) En
(21) 10172027.4 (22) 05.08.2010

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

(43) 16.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182883
29.06.2010 JP 2010147038

(54) • *Polarisierende Linse*
• *Polarizing Lens*
• *Lentille de polarisation*

(73) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) Watanabe, Yoshifumi, Tokyo 161-8525, JP
Yajima, Eiichi, Tokyo 161-8525, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G02C 7/12** (11) **2 284 601 B1**

(25) En (26) En
(21) 10172029.0 (22) 05.08.2010

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

(43) 16.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182884
23.07.2010 JP 2010166257

(54) • *Polarisierende Linse*

• *Polarizing Lens*
• *Lentille de polarisation*

(73) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) Watanabe, Yoshifumi, Tokyo 161-8525, JP
Yajima, Eiichi, Tokyo 161-8525, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G02F 1/01** (11) **1 983 365 B1**

(25) De (26) De
(21) 08003258.4 (22) 22.02.2008

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

(43) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007018770

(54) • *Datenträger mit Display*
• *Data carrier with display*
• *Support de données avec affichage*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Graf, Hans, 83026 Rosenheim, DE
Kluge, Stefan, 80997 München, DE

(51) **G02F 1/017** (11) **1 602 963 B1**
G02F 1/225

(25) Ja (26) En
(21) 04719592.0 (22) 11.03.2004

(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/003181 11.03.2004
(87) WO 2004/081638 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003064900
16.09.2003 JP 2003322921

(54) • *OPTISCHER HALBLEITERMODULATOR*
• *SEMICONDUCTOR OPTICAL MODULATOR*
• *MODULATEUR OPTIQUE A SEMI-CONDUCTEURS*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) TSUZUKI, Ken NTT Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP
ITO, Tsuyoshi NTT Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP
IGA, Ryuzo NTT Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/42**

(51) **G02F 1/133** (11) **1 762 892 B1**
G03B 21/16 **H04N 9/31**
H05K 7/20

(25) Ja (26) En
(21) 05765354.5 (22) 28.06.2005

(84) DE FR GB
(43) 14.03.2007
(86) JP 2005/011849 28.06.2005
(87) WO 2006/003898 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004193183
30.06.2004 JP 2004192851

(54) • *Flüssigkristallzelle, Projektor mit solchen Flüssigkristallzellen und Flüssigkeitskühl-system dafür*

• *Liquid crystal panel, projector with such liquid crystal panels, and liquid cooling system for such a projector*

• *Panneau à cristaux liquides, projecteur avec de tels panneaux à cristaux liquides, et son système de refroidissement liquide*

(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) HOSHINO, Masakazu, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
MINAMITANI, Rintaro, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

NAGANAWA, Takashi, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

TERAKADO, Shuichi, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 261 732 B1**

(25) En (26) En
(21) 10164073.8 (22) 27.05.2010

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

(43) 15.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009135749

(54) • *Flüssigkristallmodul*
• *Liquid crystal module*
• *Module à cristaux liquides*

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP

(72) Fukuda, Yutaka, Daito-shi Osaka, JP

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

G02F 1/1343 → (51) **B32B 7/02**

G02F 1/15 → (51) **C09K 9/02**

G02F 1/17 → (51) **C09K 9/02**

G02F 1/225 → (51) **G02F 1/017**

(51) **G02F 1/33** (11) **1 508 068 B1**
H05K 9/00

(25) En (26) En
(21) 03728613.5 (22) 28.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2005
(86) US 2003/013408 28.05.2003

(87) WO 2003/102686 2003/50 11.12.2003
(30) 28.05.2002 US 383114 P
12.07.2002 US 395332 P

(54) • *FOLIE UND VERFAHREN ZUM FILTERN ELEKTROMAGNETISCHER VISUELLER UND ZUM MINIMIEREN AKUSTISCHER ÜBERTRAGUNGEN*
• *A SHEET AND METHODS FOR FILTERING ELECTROMAGNETIC VISUAL, AND MINIMIZING ACOUSTIC TRANSMISSIONS*
• *FILM ET PROCEDES DE FILTRAGE DE TRANSMISSIONS ELECTROMAGNETIQUES VISUELLES ET DE REDUCTION AU MINIMUM DES TRANSMISSIONS ACOUSTIQUES*

(73) Astic Signals Defenses, LLC, 5917 Liberty Road, Baltimore, MD 21207, US
CPFilms, Inc., P.O.Box 5068, Martinsville, VA 24115, US

(72) Simpson, Deron, Finksburg, MD 21048, US
Winckler, Lisa, Collinsville, VA 24078, US
Spraker, Ronald L., Martinville, VA 24112, US

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

(51) **G02F 1/35** (11) **1 430 359 B1**

(25) De (26) De
(21) 02800075.0 (22) 09.09.2002

(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 23.06.2004

(86) EP 2002/010090 09.09.2002
(87) WO 2003/029892 2003/15 10.04.2003

(30) 26.09.2001 DE 10147362
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN FREQUENZKONVERSION*

- *DEVICE FOR CONVERTING AN OPTICAL FREQUENCY*
 - *DISPOSITIF DE CONVERSION DE FREQUENCE OPTIQUE*
- (73) Lumera Laser GmbH, Opelstr. 10, 67661 Kaiserslautern, DE
 (72) NEBEL, Achim, 67705 Trippstadt, DE
 HENRICH, Bernhard, 67655 Kaiserslautern, DE
 HERRMANN, Thomas, 67705 Stelzenberg, DE
 (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **G03B 17/56** (11) **2 047 331 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07711240.7 (22) 15.03.2007
 (84) AT CH DE FR GB LI
 (43) 15.04.2009
 (86) DE 2007/000489 15.03.2007
 (87) WO 2008/014732 2008/06 07.02.2008
 (30) 01.08.2006 DE 102006036126
 (54) • *KAMERAFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
 • *CAMERA GUIDING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE CAMÉRA*
- (73) Foddis, Ulisse, Illertalstrasse 1, 89281 Altenstadt/Iller, DE
 (72) Foddis, Ulisse, 89281 Altenstadt/Iller, DE
 (74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

G03B 21/16 → (51) **G02F 1/133**

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 672 425 B1**
B65H 5/00 **B41F 27/12**
 (25) En (26) En
 (21) 05027196.4 (22) 13.12.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 21.06.2006
 (30) 14.12.2004 JP 2004361081
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Zufuhr für lichtempfindliche Druckplatten*
 • *Automatic supplying apparatus and method for supplying photosensitive printing plates*
 • *Appareil de fourniture automatique et procédé de fourniture de plaques d'impression photosensibles*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Kawamura, Yoshinori, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
 Itakura, Toru, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
 Komiyama, Kazuoki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
 Matsuba, Kikuo, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G03F 7/00 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/11**

G03F 7/022 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/023 → (51) **B41M 5/36**

G03F 7/023 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/09 → (51) **G03F 7/11**

G03F 7/09 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/095 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/105 → (51) **G03F 7/11**

- (51) **G03F 7/11** (11) **2 233 977 B1**
H01L 21/027 **G03F 7/09**
G03F 7/004
 (25) Ja (26) En
 (21) 08861766.7 (22) 10.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.09.2010
 (86) JP 2008/072432 10.12.2008
 (87) WO 2009/078322 2009/26 25.06.2009
 (30) 14.12.2007 JP 2007323198
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER OBEREN ANTIREFLEXFILMS UND DIE ZUSAMMENSETZUNG VERWENDETDES STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN*

- *COMPOSITION FOR FORMATION OF TOP ANTIREFLECTIVE FILM, AND PATTERN FORMATION METHOD USING THE COMPOSITION*
 • *COMPOSITION POUR FORMATION D'UN FILM ANTIREFLET SUPERIEUR, ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS UTILISANT LA COMPOSITION*
- (73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, New Jersey 08876, US
 (72) AKIYAMA, Yasushi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP
 NOYA, Go, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP
 KURAMOTO, Katsutoshi, Kawaguchi-shi Saitama 332-0011, JP
 TAKANO, Yusuke, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP
 (74) Féaux de Lacroix, Stefan, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **G03F 7/11** (11) **2 297 611 B1**
B41C 1/10 **G03F 7/09**
G03F 7/105

- (25) En (26) En
 (21) 09788835.8 (22) 25.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.03.2011
 (86) US 2009/003792 25.06.2009
 (87) WO 2010/005488 2010/02 14.01.2010
 (30) 09.07.2008 US 169735
 (54) • *AUF DRUCKPRESSE ENTWICKELBARES ABBILDBARES ELEMENT*
 • *ON-PRESS DEVELOPABLE IMAGEABLE ELEMENTS*
 • *ÉLÉMENTS POUVANT ÊTRE IMAGÉS ET DÉVELOPPÉS SUR PRESSE*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
 (72) YU, Jianfei, Windsor CO 80550, US
 HUANG, Jianbing, Trumbull CT 06611, US
 RAY, Kevin, Barry, Hudson NH 03051, US
 (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03F 7/11 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 248 152 B1**
G03F 9/00 **H01J 37/20**
H01J 37/317 **H01L 21/00**
H01L 21/30

- (25) En (26) En
 (21) 02251570.4 (22) 06.03.2002
 (84) DE GB NL
 (43) 09.10.2002
 (30) 09.03.2001 JP 2001066531
 (54) • *X/Y Tisch und Belichtungsapparat mit einem solchen Tisch*

- *X/Y stage and exposure apparatus using the same*
 - *Etage x/y et appareil d'exposition comprenant celui-ci*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Sakino, Shigeo, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (60) 11170274.2 / 2 375 289

(51) **G03F 7/20** (11) **2 317 386 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 11001162.4 (22) 23.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.05.2011
 (54) • *Beleuchtungssystem eines mikrolithographischen Projektionsbelichtungsgeräts*
 • *Illumination system of a microlithographic projection exposure apparatus*
 • *Système d'illumination d'un appareil d'exposition à projection micro-lithographique*
- (73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
 (72) Fiolka, Damian, 73447 Oberkochen, DE
 Müller, Ralf, 73431 Aalen, DE
 Major, András, 73447 Oberkochen, DE
 (74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE
 (62) 08022311.8 / 2 202 580

G03F 7/26 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/40 → (51) **C01B 31/02**

G03F 9/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 459 137 B1**
G03G 9/083 **G03G 9/097**

- (25) Ko (26) En
 (21) 02792098.2 (22) 24.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 22.09.2004
 (86) KR 2002/002430 24.12.2002
 (87) WO 2003/062927 2003/31 31.07.2003
 (30) 27.12.2001 KR 2001086318
 (54) • *TONERZUSAMMENSETZUNG MIT MAGNETISCHER MONOKOMPONENTE*
 • *MAGNETIC MONO-COMPONENT TONER COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE TONER A COMPOSANT UNIQUE MAGNETIQUE*
- (73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
 (72) LEE, Won-Sup, 305-335 Daejeon-city, KR
 LEE, Chang-Soon, 109-1603 Cheonggunarae apt., 305-729 Daejeon-city, KR
 LIM, In-Hee, 10-1009 Suyubyeoksan apt., 142-072 Seoul, KR
 (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G03G 9/08** (11) **1 566 701 B1**
G03G 15/08

- (25) En (26) En
 (21) 05003541.9 (22) 18.02.2005
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 24.08.2005
 (30) 20.02.2004 JP 2004044257
 (54) • *Toner, Zweikomponentenentwickler und Bildaufzeichnungsapparat*
 • *Toner, and two-component developer and image forming apparatus using the toner*
 • *Toner, révélateur à deux composants et appareil de formation d'images l'utilisant*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Honda, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
Tomita, Masami, Tokyo 143-8555, JP
Nanya, Toshiaki, Tokyo 143-8555, JP
Sasaki, Fumihiko, Tokyo 143-8555, JP
Emoto, Shigeru, Tokyo 143-8555, JP
Higuchi, Hiroto, Tokyo 143-8555, JP
Yamada, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Yagi, Shinichiro, Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Tomomi, Tokyo 143-8555, JP
Awamura, Junichi, Tokyo 143-8555, JP
Shimoda, Naohito, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G03G 9/083 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/09 → (51) **C09B 67/22**

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/08**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 192 451 B1**
G03G 15/02
(25) En (26) En
(21) 09177201.2 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 28.11.2008 JP 2008304029
09.10.2009 JP 2009235086
(54) • *Bilderstellungsvorrichtung mit Corona-Aufladungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus with charging device of corona type*
• *Appareil de formation d'images avec dispositif de chargement de type corona*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nakajima, Masanobu, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/00 → (51) **B65H 45/18**

G03G 15/02 → (51) **G03G 15/00**

G03G 15/08 → (51) **G03G 9/08**

- (51) **G03H 1/02** (11) **1 519 249 B1**
B29C 37/00
(25) En (26) En
(21) 04255662.1 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324608
25.09.2003 JP 2003333170
26.09.2003 JP 2003334750
(54) • *Verfahren zum Kopieren von optischen Beugungsstrukturen*
• *Method for copying optical diffraction structures*
• *Méthode de copie de structure optiques diffractives*
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Funada, Hiroshi Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
Mizukami, Fumihiko Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
Matsuyama, Tetsuya Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 07075288.6 / 1 806 635

- (51) **G04B 19/00** (11) **1 509 818 B1**
G04B 37/00
G04C 19/00
G04B 47/00
G04B 37/12
(25) En (26) En
(21) 03731477.0 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/017213 30.05.2003
(87) WO 2003/102702 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 US 384243 P
16.10.2002 US 418694 P
(54) • *UHR MIT VERSTECKTER ABTEILUNG*
• *WATCH WITH HIDDEN COMPARTMENT*
• *MONTRE MUNIE D'UN COMPARTIMENT CACHE*
(73) HourPower Watches, LLC, 14908 Shaker Boulevard, Shaker Heights, OH 44120, US
(72) ELLNER, Brenda, Shaker Heights, OH 44120, US
NANCE, Paulette, Moreland Hills, OH 44022, US
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus - Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

G04B 19/20 → (51) **G04B 19/22**

- (51) **G04B 19/22** (11) **1 832 941 B1**
G04B 19/20
G04B 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06405103.0 (22) 09.03.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 12.09.2007
(54) • *Uhr*
• *Timepiece*
• *Pièce d'horlogerie*
(73) Bulgari Horlogerie S.A., Rue de Monruz 34, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Cibien, Patrick, 1347 Le Sentier, CH
(74) Aivazian, Denis, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 27/00 → (51) **G04B 19/22**

G04B 37/00 → (51) **G04B 19/00**

G04B 37/12 → (51) **G04B 19/00**

G04B 47/00 → (51) **G04B 19/00**

G04C 3/12 → (51) **H02N 2/10**

G04C 19/00 → (51) **G04B 19/00**

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 752 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118251.5 (22) 01.08.2006
(84) DE
(43) 14.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005223887
(54) • *SPS für verteilte Steuerung und verteiltes Steuersystem*
• *PLC for distributed control and distributed control system*
• *API pour commande distribuée et système de commande distribuée*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, Im Ostpark 2, 35435 Wettenberg, DE
(72) Araki, Tsutomu JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kato, Sutemaro JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Adams, Friedrich, D-35435, Wettenberg, DE
Niehaus, Michael, D-35435, Wettenberg, DE

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05B 19/4093 → (51) **B23B 1/00**

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 640 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021087.1 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 US 951200
(54) • *Automatisierte Systeme und Verfahren unter Anwendung von Attribut-basierten verbindlichen und konfigurierbaren Regeln zur Auswahl von Laufzeitgeräten*
• *Automated systems and methods employing attribute-based binding and configurable rules for selection of run time equipment*
• *Systèmes et procédés automatisés utilisant des liaisons à base d'attributs et des règles configurables pour le choix d'un équipement d'exécution*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Kline, Robert C. Jr., Phoenix, Arizona 85085, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 000 874 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08010384.9 (22) 06.06.2008
(84) DE FR IT
(43) 10.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007152767
(54) • *System zur Erfassung von Fehlerdiagnosen*
• *Failure-diagnosis information collection system*
• *Système de collecte d'informations de diagnostic d'erreur*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Nakagaki, Yoshio, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G05D 1/02 → (51) **B25J 19/04**

G05D 23/00 → (51) **H01M 10/50**

G05D 27/02 → (51) **F25D 29/00**

- (51) **G05G 1/02** (11) **1 775 650 B1**
G05G 1/10
(25) De (26) De
(21) 06020796.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005049995
14.12.2005 DE 202005019978 U
(54) • *Bedienvorrichtung für ein Elektrogerät*
• *Operating device for an electric appliance*
• *Dispositif de commande pour appareil électrique*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Baier, Martin, 76275 Ettlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G05G 1/10 → (51) **G05G 1/02**

- (51) **G05G 1/327** (11) **2 261 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 09012183.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 10.06.2009 IT TO20090441
(54) • *Kraftfahrzeugpedale mit einem Entriegelungsmechanismus*
• *Vehicle control pedals having release mechanism*
• *Pédales de commande de véhicules automobiles avec un mécanisme de déverrouillage*
- (73) Plastic Components and Modules Automotive S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (TO), IT
(72) Cavaglia, Renato, 10040 Volvera (TO), IT Ballari, Marco, 10040 Volvera (TO), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **G06F 1/06** (11) **1 416 354 B1**
H03K 3/70 H03K 3/03
(25) En (26) En
(21) 03020724.5 (22) 11.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 11.09.2002 US 241070
(54) • *Programmierbarer Frequenzmultiplizierer*
• *Programmable frequency multiplier*
• *Multiplicateur de fréquence programmable*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Konuk, Haluk, California 94085 Sunnydale, US
von Kaenel, Vincent, 94306 Palo Alto California, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 040 142 B1**
H04N 5/64
(25) En (26) En
(21) 08016136.7 (22) 12.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009
(30) 13.09.2007 JP 2007238457
(54) • *Anzeige*
• *Display*
• *Écran*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Akira, Yokawa, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 244 159 B1**
G06F 1/32 **H04M 1/02**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 10170914.5 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2010
(30) 13.02.2001 PCT/JP01/00994
(54) • *Endgerät mit Ruhezustand, das bei Eintritt in den Betriebszustand Sprachdaten wiedergibt*
• *Terminal device with standby state, regenerating voice data on entry into normal working state*
• *Terminal doté d'un mode de veille qui reproduit des données vocales en entrant dans un mode de fonctionnement normal*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ishidera, Nobutaka, Kanagawa 211-8588, JP Masuda, Takahiro, Kanagawa 211-8588, JP Togawa, Yoshifusa, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB
(62) 02711393.5 / 1 361 500
-
- G06F 1/16** → (51) **A61B 5/024**
-
- G06F 1/18** → (51) **G06F 3/02**
-
- (51) **G06F 1/26** (11) **1 986 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 08103527.1 (22) 14.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019579
(54) • *Stromversorgungseinheit für einen Computer, Hauptplatine für einen Computer und solche aufweisender Computer*
• *Power supply unit for a computer, motherboard for a computer and computer with same*
• *Unité d'alimentation pour un ordinateur, carte mère pour un ordinateur et ordinateur en étant équipé*
- (73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) Steidle, Andreas, 86199, Augsburg, DE Rau, Stefan, 86356, Heusäß, DE Häußermann, Rudolf, 86150, Augsburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **1 355 224 B1**
H04L 12/12 **H04L 12/28**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03007362.1 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 17.04.2002 US 124737
(54) • *Verminderung des Leerlaufmodeenergieverbrauchs in einem vernetzten batteriegespeisten Gerät*
• *Reducing idle power consumption in a networked battery operated device*
• *Réduction de la consommation d'énergie en mode repos dans un dispositif en réseau alimenté par batterie*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Bahl, Paramvir, Sammamish, Washington 98075, US
Shih, Eugene, Seattle, Washington 98105, US
Sinclair, Michael J., Kirkland, Washington 98033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- G06F 1/32** → (51) **G06F 1/16**
-
- G06F 3/01** → (51) **G06F 3/042**
-
- (51) **G06F 3/02** (11) **2 240 841 B1**
G06F 1/18
(25) En (26) En
(21) 08761115.8 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2008/057628 17.06.2008
(87) WO 2009/097904 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 26265 P
29.02.2008 US 40438
(54) • *LICHTSTEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG*
• *LIGHT CONTROL OF AN ELECTRONIC DEVICE*
• *COMMANDE DE LUMIÈRE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) JENDBRO, Magnus, S-245 61 Staffanstorp, SE
KLINGHULT, Gunnar, S-223 59 Lund, SE
KLEVERMAN, Mats, S-254 43 Helsingborg, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
-
- G06F 3/02** → (51) **H04M 1/23**
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 611 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 04725866.0 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) CA 2004/000519 06.04.2004
(87) WO 2004/090706 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 US 408785
(54) • *SELBSTJUSTIERENDES BERÜHRUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *AUTO-ALIGNING TOUCH SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME TACTILE A ALIGNEMENT AUTOMATIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) Smart Technologies ULC, 3636 Research Road NW Calgary, Alberta T3L 1Y1, CA
(72) MORRISON, Gerald D., Calgary, Alberta T3G 4T6, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(60) 10012687.9 / 2 287 709
-
- (51) **G06F 3/042** (11) **1 768 011 B1**
G06F 3/01
(25) Ja (26) En
(21) 05760134.6 (22) 14.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/013089 14.07.2005
(87) WO 2006/006686 2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 JP 2004208624
05.08.2004 JP 2004228787
(54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR PRÄSENTATION DES INNENKRAFTSINNS*
• *INNER FORCE SENSE PRESENTATION DEVICE, INNER FORCE SENSE PRESENTATION METHOD, AND INNER FORCE SENSE PRESENTATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME D'AFFICHAGE A DETECTION DE FORCE INTERNE*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) SUZUKI, Yuriko NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP
KOBAYASHI, Minoru NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP

- OGAWA, Katsuhiko NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/048 → (51) **H04L 29/06**

G06F 3/06 → (51) **G06F 13/40**

G06F 3/06 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 894 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 06755994.8 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) IB 2006/051619 22.05.2006
(87) WO 2006/129226 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 EP 05104626
(54) • **SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON DATENPIPELINES UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG**
• **DATA PIPELINE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR USING THE SYSTEM**
• **SYSTEME DE GESTION DE PIPELINE DE DONNEES ET SA METHODE D'UTILISATION**
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CASTANHA, Ricardo, 52066 Aachen, DE
VERMUNT, Franciscus Maria, 52066 Aachen, DE
VOS, Tom, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06F 7/58 → (51) **H03K 3/84**

- (51) **G06F 9/48** (11) **1 975 794 B1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 07105129.6 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.10.2008
(54) • **System und Verfahren zur Steuerung der Prozessorverwendung entsprechend den Benutzereingaben**
• **System and method for controlling processor usage according to user input**
• **Système et procédé pour contrôler l'utilisation du processeur en fonction de l'entrée utilisateur**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Small, Aaron Bradley, Ottawa Ontario K2B 8J6, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 361 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405370.4 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(54) • **System und Verfahren zum Verwalten von Ressourcen von tragbaren Ressourcenmodulen**
• **System and method for managing resources of portable resource modules**
• **Système et procédé pour gérer les ressources de modules de ressources portables**

- (73) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Cantini, Renato, 1782 Belfaux, CH
Lagadec, Roger, 8105 Regensdorf, CH
Busch Lauper, Karin, 3014 Bern, CH
(74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Fraumünsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441, 8022 Zürich, CH

G06F 11/00 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 256 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 10163427.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 20.05.2009 US 469333
(54) • **System und Verfahren zum Speichern von Daten aus einem Industriesteuergerät**
• **System and method for storing data from an industrial controller**
• **Système et procédé pour stocker des données provenant d'un contrôleur industriel**
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Grgic, Richard J., Painesville, OH 44077-2105, US
Walters, Thomas A., Painesville, OH 44077, US
Wylie, Dennis M., Jr., Mentor, OH 44060-3677, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 11/22 → (51) **G11C 29/16**

G06F 11/30 → (51) **H04L 12/24**

G06F 12/00 → (51) **G11C 7/10**

- (51) **G06F 12/12** (11) **2 198 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 08829948.2 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/010368 04.09.2008
(87) WO 2009/032275 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 849515
(54) • **SECOND-CHANCE-ERSETZUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN HOCHASSOZIATIVEN CACHE-SPEICHER EINES PROZESSORS**
• **SECOND CHANCE REPLACEMENT MECHANISM FOR A HIGHLY ASSOCIATIVE CACHE MEMORY OF A PROCESSOR**
• **MÉCANISME DE REMPLACEMENT DE SECONDE CHANCE POUR UNE MÉMOIRE CACHE HAUTEMENT ASSOCIATIVE D'UN PROCESSEUR**
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) WILLIAMS, James, D., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 692 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 04813117.1 (22) 07.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/040745 07.12.2004
(87) WO 2005/060579 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733594
(54) • **REDUKTION DER ANZAHL VON SCHREIBOPERATIONEN IN BEZUG AUF DIE ABLIEFERUNG VON AUSSERHALB DER REIHENFOLGE AUFTRETENDEN RDMA-SENDENACHRICHTEN**
• **REDUCING NUMBER OF WRITE OPERATIONS RELATIVE TO DELIVERY OF OUT-OF-ORDER RDMA SEND MESSAGES**
• **REDUCTION DU NOMBRE D'OPERATIONS D'ECRITURE RELATIVES A LA REMISE DE MESSAGES D'ENVOI RDMA EN DERANGEMENT**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BIRAN, Giora, Zichron-Yaakov, IL
MACHULSKY, Zorik, Nahariva, IL 22358, IL
MAKHERVAKS, Vadim, Yokneam, IL
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 271 332 B1**
G06F 3/06

- (25) En (26) En
(21) 02006851.6 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 30.06.2001 CN 01114883
(54) • **Multifunktionshalbleiterspeicheranordnung**
• **A multifunction semiconductor storage device**
• **Dispositif de stockage multi-fonctionnel à semiconducteur**
- (73) Netac Technology Co., Ltd., 24A, Electronic Science & Technology Building C, No. 2070 Shennan Rd. Central, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518031, CN
(72) Deng, Guoshun, 6A, Blk. 2, Jindicuiyuan, No. 5, Futian District, Shenzhen 518048, CN
Cheng, Xiaohua, Tongzhou District, Beijing 101101, CH
Xiang, Feng, Futian District, Shenzhen 518026, CH
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
(60) 11002654.9 / 2 363 810

(51) **G06F 13/40** (11) **1 733 308 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05706086.5 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/002342 24.01.2005
(87) WO 2005/091762 2005/40 06.10.2005
(30) 01.03.2004 US 791312
(54) • **INTELLIGENTE PCI ÜBERBRÜCKUNG DURCH VORABSAMMLUNG ALLER DATEN VOR ÜBERTRAGUNG ZUM ANFORDERNDEN DIENST**
• **INTELLIGENT PCI BRIDGING CONSISTING OF PREFETCHING ALL DATA PRIOR TO SENDING DATA TO REQUESTING SERVICE**
• **PONTAGE PCI INTELLIGENT**
- (73) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

- (72) SRINIVASAN, Udayakumar, Milpitas, CA 95035, US
KUMAR, Sampath, Hosahally, San Jose, CA 95123, US
MATTUR, Dattatri, N., Sunnyvale, CA 94085, US
RAO, Madhu, San Jose, CA 95131, US
BHORKAR, Abhay, Ujwal, San Jose, CA 95134, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **2 163 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 09165994.6 (22) 20.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.03.2010
(30) 06.10.2003 US 680842
(54) • *Anschlussadapter für einen Breitbandbus*
• *Port adapter for high-bandwidth bus*
• *Adaptateur de port pour bus à grande largeur de bande passante*

- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US

- (72) Epps, Garry, San Jose, CA 95134-1706, US
Gustlin, Mark, San Jose, CA 95134-1706, US
Tatar, Mohammed, San Jose, CA 95134-1706, US

- (74) Cole, Douglas Lloyd, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 07007768.0 / 1 843 252
03783741.6 / 1 671 237

(51) **G06F 13/42** (11) **1 242 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 00978672.4 (22) 16.11.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 25.09.2002
(86) US 2000/031345 16.11.2000
(87) WO 2001/050286 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475985

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIFFERENTIELLE SELEKTIERUNG IN EINEM ÜBERTRAGUNGSBUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIFFERENTIAL STROBING IN A COMMUNICATIONS BUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SIGNAUX STROBOSCOPIQUES DIFFERENTIELS DANS UN BUS DE COMMUNICATION*

- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US

- (72) RODRIGUEZ, Pablo, M., Burlington, CA 94010, US
ILKBAHAR, Alper, San Jose, CA 95131, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 131 735 B1**
G06F 15/167 **H04L 29/08**
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 00963709.1 (22) 22.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- (43) 12.09.2001
(86) US 2000/025976 22.09.2000
(87) WO 2001/024026 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 405136

- (54) • *INTELLIGENTES MOLEKULARSYSTEM UM NETZWERKINFORMATIONEN IN JEDEM PHYSIKALISCHEN OBJEKT ZU VERARBEITEN*

- *A SMART MOLECULE SYSTEM FOR PROCESSING NETWORK INFORMATION IN ANY PHYSICAL OBJECT*
• *SYSTEME DE MOLECULES INTELLIGENTES POUR LE TRAITEMENT D'INFORMATION RESEAU DANS N'IMPORTE QUEL OBJET PHYSIQUE*

- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

- (72) EBERT, Peter, Steffen, Menlo Park, CA 94025, US

- (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G06F 15/16 → (51) **H04L 12/56**

G06F 15/167 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/28 → (51) **G10L 13/04**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 650 665 B1**
G06F 3/06

(25) Ja (26) En
(21) 04747747.6 (22) 13.07.2004

- (84) DE FR GB

- (43) 26.04.2006
(86) JP 2004/010283 13.07.2004

- (87) WO 2005/010757 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003278961

- (54) • *DATEIVERWALTUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *FILE MANAGEMENT METHOD AND INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *PROCEDE DE GESTION DE FICHIERS ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) MAEDA, Takuji, Osaka Pref., 572-0052, JP
SO, Hirokazu, Osaka Pref., 570-0015, JP
OCHI, Makoto, Osaka Pref., 573-0071, JP
SUTO, Masato, Osaka-Pref., 572-0055, JP
INOUE, Shinji, Osaka-Pref., 572-0081, JP

- (74) Vigand, Philippe, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **G06F 17/30** (11) **1 696 353 B1**

(25) En (26) En
(21) 06110444.4 (22) 27.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 US 69662

- (54) • *Automatische Gruppierung von digitalen Bilddaten mittels Kriterien basierend auf Metadaten des Bildes und räumlicher Information*
• *Automatic digital image grouping using criteria based on image metadata and spatial information*
• *Groupement automatique des données d'image numériques en utilisant des critères basés sur des métadonnées d'image et sur de l'information spatiale*

- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

- (72) Uyttendaele, Matthew T., Redmond, WA 98052, US

- Szeliski, Richard S., Redmond, WA 98052, US

- Logan, Ronald K., Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 266 058 B1**

(25) En (26) En
(21) 09734002.0 (22) 10.04.2009

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

- (43) 29.12.2010
(86) US 2009/002270 10.04.2009

- (87) WO 2009/131629 2009/44 29.10.2009
(30) 14.04.2008 US 102395

- (54) • *BILDKLASSIFIZIERUNG MIT HILFE VON INFORMATIONEN ÜBER ERFASSUNGSORT-SEQUENZEN*

- *IMAGE CLASSIFICATION USING CAPTURE-LOCATION-SEQUENCE INFORMATION*

- *CLASSIFICATION D'IMAGE FAISANT APPEL À DES INFORMATIONS DE SÉQUENCE SUR L'EMPLACEMENT DE SAISIE*

- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US

- (72) LUO, Jiebo, Rochester NY 14650, US
YUAN, Junsong, Evanston IL 60201, US

- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G06F 19/00 → (51) **A61M 1/16**

G06F 19/00 → (51) **H04R 25/00**

(51) **G06F 19/28** (11) **2 137 655 B1**

(25) En (26) En
(21) 08754908.5 (22) 15.04.2008

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

- (43) 30.12.2009
(86) US 2008/060354 15.04.2008

- (87) WO 2008/128227 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 US 912102 P

- (54) • *DEFINIERT GLYCOPROTEINPRODUKTE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *DEFINED GLYCOPROTEIN PRODUCTS AND RELATED METHODS*
• *PRODUITS DE GLYCOPROTÉINES DÉFINIS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (73) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

- (72) VENKATARAMAN, Ganesh, Bedford, MA 01730, US

- COLLINS, Brian, Edward, Somerville, MA 02144, US

- BOSQUES, Carlos, J., Arlington, MA 02476, US

- THIRUNEELAKANTAPILLAI, Lakshmanan, Boston, MA 02125, US

- BULIK, Dorota, A., Malden, MA 02148, US

- PARSONS, Ian Christopher, Belmont, MA 02478, US

- SHRIVER, Zachary, Cambridge, MA 02139, US

- CHILLAKURU, Rajeev, Cambridge, MA 02142, US

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

- (60) 12158671.3

(51) **G06F 21/00** (11) **1 517 215 B1**

(25) En (26) En
(21) 04030306.7 (22) 11.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 23.03.2005
(30) 20.12.1999 US 468279

- (54) • *Anpassbarer Sicherheitsmechanismus, um unerlaubten Zugang zu digitalen Daten zu verhindern*

- *Adaptable security mechanism for preventing unauthorized access of digital data*
 - *Un système de sécurité adaptable interdisant l'accès non autorisé aux données numériques*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 (72) Ansell, Steven T., Fremont, CA 94539, US
 Cherenson, Andrew R., Los Altos, CA 94022, US
 Rishniw, Leon, San Francisco, CA 94107, US
 Cannon, Susan A., San Jose, CA 95128, US
 Allard, Edward J., San Francisco, CA 94114, US
 Brownell, Jason S., San Francisco, CA 94110, US
 Stroud, Micah, San Jose, CA 95117, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (60) 11007718.7 / 2 400 362
 (62) 00976565.2 / 1 240 568

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 986 110 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08005137.8 (22) 19.03.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 29.10.2008
 (30) 27.04.2007 JP 2007118378
 (54) • *System und Verfahren zur Dateiverwaltung und mobiles Endgerät*
 • *System and method of managing file and mobile terminal device*
 • *Système et procédé de gestion de fichier et dispositif de terminal mobile*
- (73) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
 (72) Ohama, Nobuyuki, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
 Kirihata, Yasuhiro, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
 (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 079 034 B1**
G06F 21/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08172025.2 (22) 17.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.07.2009
 (30) 26.12.2007 FR 0760359
 (54) • *Sicherungsverfahren eines Mikroprozessors, entsprechendes Computerprogramm und entsprechende Vorrichtung*
 • *Method for securing a microprocessor, corresponding device and computer program*
 • *Procédé de sécurisation d'un microprocesseur, programme d'ordinateur et dispositif correspondants*
- (73) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie Ingenico, 192 Avenue Charles de Gaulle, 92220 Neuilly sur Seine, FR
 (72) Naccache, David, 75018 Paris, FR
 Dabbous, Nora, 92150 Suresnes, FR
 (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 275 894 B1**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 10181740.1 (22) 11.12.2002
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 19.01.2011
 (30) 12.12.2001 US 339634 P
 12.02.2002 US 76181

- (54) • *Garantierte Ablieferung von Veränderungen der Sicherheitsrichtlinien in einem verteilten System*
 • *Guaranteed delivery of changes to security policies in a distributed system*
 • *Distribution garantie des modifications dans des politiques de sécurité dans un système distribué*
- (73) Guardian Data Storage, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
 (72) Hildebrand, Hal, Menlo Park, CA 94025, US
 Vainstein, Klimenty, Morgan Hill, CA 95037-9518, US
 (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
 (62) 02258532.7 / 1 320 012

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 300 952 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09754233.6 (22) 12.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.03.2011
 (86) IB 2009/051946 12.05.2009
 (87) WO 2009/144606 2009/49 03.12.2009
 (30) 30.05.2008 EP 08104191
 (54) • *VERFAHREN ZUM ANPASSEN UND AUSFÜHREN EINES COMPUTERPROGRAMMS UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND COMPUTERARCHITEKTUR DAFÜR*
 • *A METHOD FOR ADAPTING AND EXECUTING A COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND COMPUTER ARCHITECTURE THEREFOR*
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ADAPTER ET D'EXÉCUTER UN PROGRAMME INFORMATIQUE ET ARCHITECTURE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUES CORRESPONDANTS*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) TRESCHER, Joachim Artur, NL-5656 Eindhoven, NL
 GORISSEN, Paulus Mathias Hubertus Mechtildis A., NL-5656 JA Eindhoven, NL
 MICHELIS, Wilhelmus Petrus Adrianus Johannus, NL-5656 JA Eindhoven, NL
 (74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- G06F 21/00** → (51) **H04L 29/08**
- (51) **G06F 21/02** (11) **1 638 033 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05019788.8 (22) 12.09.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 22.03.2006
 (30) 20.09.2004 US 944990
 (54) • *Selbstüberprüfendes und sicheres flüchtiges Speichersystem und Speicherungsverfahren*
 • *Self testing and securing RAM system and method*
 • *Système de mémoire volatile avec auto-vérification et sécurisation et procédé de mémorisation*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) Callaghan, David M., Concord Ohio 44077, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/02 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 875 407 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06727829.1 (22) 04.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.01.2008
 (86) IB 2006/051030 04.04.2006
 (87) WO 2006/109211 2006/42 19.10.2006
 (30) 14.04.2005 EP 05102965
 (54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG EINER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFT BEI MEHREREN ABTASTPOSITIONEN*
 • *SYSTEM FOR SENSING A PHYSICAL PROPERTY IN A PLURALITY OF SCANNING POSITIONS*
 • *SYSTEME DE DETECTION D'UNE PROPRIÉTÉ PHYSIQUE DANS UNE PLURALITÉ DE POSITIONS DE BALAYAGE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) FONTIJN, Wilhelmus, A-1101 Vienna, AT
 DIJKSTRA, Eelco, A-1101 Vienna, AT
 (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 936 534 B1**
H04B 1/38
 (25) En (26) En
 (21) 07254077.6 (22) 16.10.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 25.06.2008
 (30) 20.12.2006 US 613293
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSEITENBANDMODULATION UNTER VERWENDUNG EINER FREQUENZVERSCHIEBUNG*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR SINGLE SIDEBAND MODULATION EMPLOYING A FREQUENCY SHIFT*
 • *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE MODULATION À BANDE LATÉRALE UNIQUE PAR DÉPLACEMENT DE FRÉQUENCE*
- (73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
 (72) Claessen, Albert M. G., Oakwood GA 30566, US
 (74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 036 000 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07728045.1 (22) 12.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.03.2009
 (86) EP 2007/053578 12.04.2007
 (87) WO 2007/144216 2007/51 21.12.2007
 (30) 14.06.2006 EP 06300591
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LESEN EINES TRANSPONDERS*
 • *A METHOD AND SYSTEM FOR READING A TRANSPONDER*
 • *PROCEDE ET SYSTEME POUR LIRE UN TRANSPONDEUR*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) BAUCHOT, Frederic, F-06640 Saint-Jeannet, FR
 CLEMENT, Jean-Yves, F-06640 Saint-Jeannet, FR
 MARMIGERE, Gerard, F-06340 Drap, FR
 PICON, Joaquin, F-06700 St Laurent du Var, FR

(74) Gascoyne, Belinda Jane, et al, IBM United Kingdom Limited MP 110 Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06K 7/00 → (51) **G06K 9/36**
G06K 7/00 → (51) **H01R 12/00**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 284 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 10172331.0 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 12.08.2009 US 540214

(54) • *Markierungsleser mit unterschiedlichen Belichtungszeiten*
• *Índicia reading terminal having multiple exposure periods*
• *Lecteur d'indices avec des périodes d'exposition différentes*
(73) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Bremer, Edward C., Morristown, NJ 07962-2245, US
Havens, William H., Morristown, NJ 07962-2245, US
Feng, Chen, Morristown, NJ 07962-2245, US
Wang, Ynjun P., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/20**
G06K 9/00 → (51) **H01J 49/00**

(51) **G06K 9/03** (11) **2 091 005 B1**
B42B 5/00 **B26F 1/02**
(25) En (26) En
(21) 08101650.3 (22) 15.02.2008
(84) CH DE IT LI
(43) 19.08.2009

(54) • *Überprüfung des Stanzens von Signaturen mit digitalen Bildern*
• *Verification of the punching of signatures based on digital images*
• *Vérification du poinçonnage de signatures par des images numériques*
(73) MECCANOTECNICA S.p.A., Via B. Maffei, 4, I-24025 Gazzaniga - Bergamo, IT
(72) Cordella, Alfredo, 24125 Bergamo (BG), IT
Boccalari, Davide, 24060 Torre de Roveri (BG), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **G06K 9/36** (11) **1 025 538 B1**
G06K 9/46 **G06K 7/00**
G11B 5/02 **H04N 5/14**
(25) En (26) En
(21) 98957352.2 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/022409 23.10.1998
(87) WO 1999/021124 1999/17 29.04.1999
(30) 23.10.1997 US 956870
23.10.1997 US 956632
23.10.1997 US 957555
02.01.1998 US 2553
02.01.1998 US 2547
02.01.1998 US 2470
30.01.1998 US 16083
06.07.1998 US 111270

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM RÜCKGEWINNEN VON DATEN IN VERLUSTGEFÄHRDETEN ÜBERTRAGUNGSUMGEBUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECOVERY OF DATA IN A LOSSY TRANSMISSION ENVIRONMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR RECUPERER LES DONNEES DANS UN ENVIRONNEMENT DE TRANSMISSION A PERTES*

(73) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) KONDO, Tetsujiro, Atsugi-shi Kanagawa-Prefecture 243, JP
FUJIMORI, Yasuhiro, Cupertino, CA 95014, US
GHOSAL, Sugata, San Jose, CA 95131, US
CARRIG, James, J., San Jose, CA 95125, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/36**

(51) **G06K 15/02** (11) **1 884 885 B1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 07252962.1 (22) 26.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2008
(30) 26.07.2006 JP 2006203008

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Miyazaki, Sadaaki c/o Intellectual Property Dep., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Fukazawa, Koshi c/o Intellectual Property Dep., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G06K 15/10 → (51) **B41J 2/05**

G06K 15/10 → (51) **B41J 2/21**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 315 246 B1**
H01L 29/872 **H01L 21/329**
(25) En (26) En
(21) 09173771.8 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011

(54) • *Integrierte Schaltung*
• *Integrated circuit*
• *Circuit intégré*
(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., No. 8, Li-Hsin Rd. 6 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, 300-77, TW
(72) Vellianitis, Georgios, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Curatola, Gilberto, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Fotopoulou, Korina, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Akil, Nader, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hollatz, Christian, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06K 19/07 → (51) **H01L 31/042**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 720 121 B1**
H01L 21/00 **H01Q 1/22**
H01Q 9/28
(25) En (26) En
(21) 06005881.5 (22) 22.03.2006

(84) DE FR GB NL
(43) 08.11.2006
(30) 27.04.2005 US 116014
26.10.2005 US 259681
(54) • *RFID- und Antennengewebe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *RFID and antenna webs and methods of making same*
• *Réseaux de RFID et d'antennes et procédés de fabrication de ceux-ci*
(73) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
(72) Bauer, Richard, K., Beavercreek OH 45440, US
Klein, Rudolph, J., Centerville OH 45459, US
Kline, James, R., Dayton OH 45440, US
(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 11003702.5 / 2 345 982

(51) **G06K 19/077** (11) **2 070 020 B1**
B32B 21/04 **B27D 1/00**
B27H 1/00 **B32B 21/00**

(25) En (26) En
(21) 07823134.7 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) FI 2007/050497 19.09.2007
(87) WO 2008/034948 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 FI 20060381 U
(54) • *HOLZBRETT*
• *WOOD BOARD*
• *CARTON-BOIS*
(73) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
(72) PATOVIRTA, Juha, FI-15870 Hollola, FI
(74) Palmgren, Eero Juhani, Tampereen Patenttörmistö Oy Hermiankatu 1B, 33720 Tampere, FI

G06K 19/077 → (51) **G10L 15/26**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/36**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 955 458 B1**
G06Q 30/00

(25) En (26) En
(21) 06838488.2 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/045551 27.11.2006
(87) WO 2007/064641 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 740760 P
29.08.2006 US 823881 P
(54) • *SOZIALE UND INTERAKTIVE ANWENDUNGEN FÜR MASSEN MEDIEN*
• *SOCIAL AND INTERACTIVE APPLICATIONS FOR MASS MEDIA*
• *APPLICATIONS SOCIALES ET INTERACTIVES POUR MEDIA DE MASSE*
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) FINK, Michael, Brookline, MA 02446, US
BALUJA, Shumeet, Santa Clara, CA 95054, US
COVELL, Michele, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(60) 08153719.3 / 1 986 145

G06Q 10/00 → (51) **G10L 15/26**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 10/00**

- G06T 1/00** → (51) **B25J 19/04**
- (51) **G06T 3/40** (11) **2 239 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171301.4 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(30) 16.11.2007 GB 0722498
23.05.2008 GB 0809408
- (54) • *Größenänderung von Bildern einer Bildfolge*
• *Resizing images of an image sequence*
• *Redimensionnement d'images d'une séquence d'images*
- (73) Snell Limited, Hartman House Danehill Lower Earley Reading, Berkshire RG6 4PB, GB
(72) Knee, Michael James, Petersfield, Hampshire GU32 2EE, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 08849130.3 / 2 215 597
-
- G06T 3/40** → (51) **H04N 9/07**
- (51) **G06T 5/00** (11) **2 105 008 B1**
H04N 5/20 **H04N 5/21**
H04N 5/14
(25) En (26) En
(21) 07859450.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
(86) IB 2007/052225 19.12.2007
(87) WO 2008/081379 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 TR 200607536
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BILDQUALITÄT*
• *METHOD FOR IMPROVING PICTURE QUALITY*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ D'UNE IMAGE*
- (73) ARÇELIK A.S., Patent Bolumu E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) YILMAZ, Osman, 34950 Istanbul, TR
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- G06T 5/00** → (51) **H04N 9/07**
-
- G06T 7/00** → (51) **G06T 7/60**
-
- G06T 7/00** → (51) **H04N 7/26**
- (51) **G06T 7/20** (11) **1 838 104 B1**
G06K 9/00 **H04N 7/26**
(25) En (26) En
(21) 07010615.8 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.09.2007
(30) 03.12.2001 US 6927
- (54) • *Automatische Entdeckung und Verfolgung mehrerer Personen über mehrere Signale*
• *Automatic detection and tracking of multiple individuals' faces using multiple cues*
• *Détection automatique et suivi de plusieurs individus utilisant plusieurs repères*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Rui, Yong, Redmond, WA 98052, US
Chen, Yunqiang, Urbana, Illinois 61801, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02026684.7 / 1 330 128
-
- (51) **G06T 7/60** (11) **2 266 314 B1**
G06T 7/00 **H04N 13/02**
H04N 13/00 **H04N 7/18**
B64F 1/00 **G08G 5/04**
(25) De (26) De
(21) 09732856.1 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) EP 2009/002644 09.04.2009
(87) WO 2009/127362 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 DE 102008018880
- (54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR FLUGKORRIDORE ODER TEILE VON FLUGKORRIDOREN VON FLUGHÄFEN*
• *MONITORING METHOD AND APPARATUS FOR FLIGHT CORRIDORS OR PARTS OF FLIGHT CORRIDORS OF AIRPORTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR DES COULOIRS AÉRIENS OU DES PARTIES DE COULOIRS AÉRIENS D'AÉROPORTS*
- (73) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) VOGEL, H, 73432 Aalen, DE
BAADER, Paul, 68159 Mannheim, DE
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- G06T 11/40** → (51) **G06T 15/50**
-
- G06T 15/00** → (51) **H04N 7/26**
- (51) **G06T 15/50** (11) **1 312 047 B1**
G06T 11/40
(25) En (26) En
(21) 01956997.9 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
(86) JP 2001/007149 21.08.2001
(87) WO 2002/017236 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 JP 2000252148
08.08.2001 JP 2001241292
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR UNVERFÄLSCHTEN BILDWIEDERGABE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RENDERING ANTIALIASED IMAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RENDU D'IMAGE SANS CRENELAGE*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) SASAKI, Nobuo, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
OKA, Masaaki, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06T 19/00** (11) **1 941 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809466.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(86) IB 2006/053587 02.10.2006
(87) WO 2007/046019 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 729458 P
- (54) • *RENDERING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*

- *RENDERING METHOD AND APPARATUS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RENDU*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TRUYEN, Roel, B-2300 Turnout, BE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G07B 15/02** (11) **1 756 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 04739178.4 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
(86) EP 2004/005049 12.05.2004
(87) WO 2005/109348 2005/46 17.11.2005
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE PARKBEZAHLUNG DURCH VERWENDUNG ELEKTRONISCHER ETIKETTEN*
• *SYSTEM FOR AND METHOD OF AUTOMATING PARKING PAYMENT BY USING ELECTRONIC TAGS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LE PAIEMENT AUTOMATIQUE DU STATIONNEMENT A L'AIDE D'ETIQUETTES ELECTRONIQUES*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
Pirelli & C. S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) BOREAN, Claudio Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
CROZZOLI, Maurizio Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
DISCO, Daniele Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
TAMBOSSO, Tiziana Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT
-
- (51) **G07B 17/00** (11) **1 659 541 B1**
B07C 3/00
(25) En (26) En
(21) 05025368.1 (22) 21.11.2005
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 24.05.2006
(30) 22.11.2004 US 629407 P
09.08.2005 US 199259
- (54) • *Zusammenschluss und Verwaltung von Poststücken mit erweiterten Tracking-Verfahren*
• *Mail piece consolidation and accountability using advanced tracking methods*
• *Consolidation et comptabilité d'un envoi postal en utilisant des procédés de suivi avancés*
- (73) Bell and Howell, LLC, 3791 S. Alston Avenue, Durham, NC 27713, US
(72) Bowers, Brian C., Mundelein, IL 60060, US
Krejci, Steven J., Brookfield, IL 60513, US
Conard, Walter S., Lake Villa, IL 60046, US
Swift, Michael R., Libertyville, IL 60048, US
(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaues Pannen Patent- und Rechtsanwältte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE
-
- G07C 3/00** → (51) **G01H 1/00**
- (51) **G07C 9/00** (11) **2 157 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 08162655.8 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(54) • *Elektromechanische Sperre*

- *Electromechanical lock*
 - *Verrouillage électromécanique*
- (73) iLoq Oy, Elektronikkatie 11, 90590 Oulu, FI
 (72) Pukari, Mika, 90570 Oulu, FI
 (74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab Elektronikkatie 8, 90590 Oulu, FI

(51) **G07D 7/12** (11) **2 102 828 B1**
G07D 11/00 **G01D 11/24**

- (25) De (26) De
 (21) 07819706.8 (22) 08.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.09.2009
 (86) EP 2007/009699 08.11.2007
 (87) WO 2008/055686 2008/20 15.05.2008
 (30) 09.11.2006 DE 102006052798
 (54) • *SENSOR UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON BLATTGUT UND VERFAHREN ZUR SENSOR-WARTUNG*
 • *SENSOR AND DEVICE FOR EXAMINING SHEET MATERIAL, AND SENSOR MAINTENANCE METHOD*
 • *CAPTEUR ET DISPOSITIF DE VÉRIFICATION D'ARTICLES SOUS FORME DE FEUILLES ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE DE CAPTEUR*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) NÖMMER, Franz, 84405 Dorfen, DE
 FIEDLER, Michael, 81369 München, DE
 KLUS, Robert, 81241 München, DE
 HÄUSLER, August, 82515 Wolfratshausen, DE

G07D 11/00 → (51) **G07D 7/12**

- (51) **G07F 7/00** (11) **2 297 706 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09745736.0 (22) 12.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.03.2011
 (86) EP 2009/055723 12.05.2009
 (87) WO 2009/138404 2009/47 19.11.2009
 (30) 13.05.2008 IT T020080354
 (54) • *SPEICHERKEY UND/ODER KARTENLESER FÜR VERKAUFAUTOMATEN*
 • *VENDING MACHINE MEMORY KEY AND/OR CARD READER*
 • *LECTEUR DE CLÉ ET/OU DE CARTE À MÉMOIRE DE DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*
- (73) N&W Innovative Solutions S.r.l. Con Unico Socio, Via Luigi Galvani 6, Chions, IT
 (72) BUFFA, Rinaldo, I-33080 Bannia Di Fiume Veneto, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G08B 7/00** (11) **2 022 019 B1**
G08B 7/06 **G10K 9/04**

- (25) En (26) En
 (21) 07795120.0 (22) 21.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.02.2009
 (86) US 2007/012088 21.05.2007
 (87) WO 2007/139754 2007/49 06.12.2007
 (30) 24.05.2006 US 440286
 (54) • *HORN MIT INTERNEM LICHTSIGNAL*
 • *HORN WITH INTERNAL LIGHT SIGNAL*
 • *AVERTISSEUR À SIGNAL LUMINEUX INTERNE*
- (73) Tomassetti, Louis D., 2745 E. Atlantic Boulevard, Suite 300, Pompano Beach, FL 33062, US

- (72) TOMASSETTI, Peter, C., Pompano Beach, FL 33062, US
 SCHEINDEL, Christian, T., Bethel, VT 05032, US
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G08B 7/06 → (51) **G08B 7/00**

- (51) **G08B 13/04** (11) **2 037 423 B1**
G08B 13/16 **G08B 29/22**
- (25) En (26) En
 (21) 08164477.5 (22) 17.09.2008
 (84) DE ES FR GB
 (43) 18.03.2009
 (30) 17.09.2007 US 856235
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kalibrierung eines akustischen Detektionssystems*
 • *Apparatus and Method for Calibrating an Acoustic Detection System*
 • *Appareil et procédé pour l'étalonnage d'un système de détection acoustique*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
 (72) Smith, Richard, El Dorado Hills, CA 95762, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08B 13/08** (11) **1 886 286 B1**
 B65D 55/02

- (25) En (26) En
 (21) 06733411.0 (22) 18.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.02.2008
 (86) SE 2006/000570 18.05.2006
 (87) WO 2006/123983 2006/47 23.11.2006
 (30) 18.05.2005 SE 0501109
 (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Detektion des Eindringens in eine Umhüllung oder der Beeinflussung von Inhalten dieser.*
 • *A method and a device for detecting intrusion into or tampering with the contents of an enclosure.*
 • *Procédé et dispositif de détection de tentative d'intrusion ou de violation du contenu d'une enceinte.*
- (73) Secure Logistics Sweden AB, Vipemöllevägen 103, 224 66 Lund, SE
 (72) WANDEL, Sten, S-224 66 Lund, SE
 (74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

G08B 13/16 → (51) **G08B 13/04**

G08B 13/24 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **G08B 21/04** (11) **2 274 734 B1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
 (21) 09746195.8 (22) 05.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.01.2011
 (86) IB 2009/051836 05.05.2009
 (87) WO 2009/138900 2009/47 19.11.2009
 (30) 12.05.2008 CN 200810097078
 (54) • *WEGMESSUNG IN EINEM FALLERKENNUNGSSYSTEM*
 • *DISPLACEMENT MEASUREMENT IN A FALL DETECTION SYSTEM*
 • *MESURE DE DÉPLACEMENT DANS UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE CHUTE*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) JIN, Sheng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 CHEN, Ningjiang, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G08B 21/10** (11) **1 749 287 B1**
G08B 21/12

- (25) En (26) En
 (21) 05856707.4 (22) 11.05.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 07.02.2007
 (86) US 2005/016385 11.05.2005
 (87) WO 2006/083268 2006/32 10.08.2006
 (30) 12.05.2004 US 570531 P
 (54) • *EREIGNISALARMSYSTEM UND VERFAHREN*
 • *EVENT ALERT SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTEME ET PROCÉDÉ D'ALERTE EN CAS D'ÉVÉNEMENT*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
 (72) LEVESQUE, Michael, E., North Kingstown, Rhode Island 02852, US
 KARON, Richard, T., Jamestown, Rhode Island 02835, US
 (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G08B 21/12 → (51) **G08B 21/10**

G08B 29/22 → (51) **G08B 13/04**

(51) **G08C 13/00** (11) **2 239 717 B1**
G01L 19/00 **G01L 1/22**
G01L 9/04

- (25) Ja (26) En
 (21) 09706756.5 (22) 14.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.10.2010
 (86) JP 2009/050368 14.01.2009
 (87) WO 2009/096225 2009/32 06.08.2009
 (30) 31.01.2008 JP 2008020723
 (54) • *MESSINSTRUMENT*
 • *MEASUREMENT INSTRUMENT*
 • *INSTRUMENT DE MESURE*
- (73) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) SHIMAKATA, Tetsuya, Tokyo 100-6419, JP
 NOMIYAMA, Takashi, Tokyo 100-6419, JP
 (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G08C 17/02 → (51) **G08C 19/28**

(51) **G08C 19/28** (11) **2 059 915 B1**
G08C 17/02

- (25) En (26) En
 (21) 07841394.5 (22) 27.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.05.2009
 (86) US 2007/076880 27.08.2007
 (87) WO 2008/027830 2008/10 06.03.2008
 (30) 28.08.2006 US 511071
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG EINES FERNGESTEUERTEN GERÄTS IN EINEM LERNFÄHIGEN SEN- DER*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR ENROLLMENT OF A REMOTELY CONTROLLED DEVICE IN A TRAINABLE TRANSMITTER*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTÉGRATION D'UN DISPOSITIF TÉLÉCOMMANDÉ DANS UN ÉMETTEUR A CAPACITÉ D'APPRENTISSAGE*
- (73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) BOS, Jeremy, Holland, Michigan 49423, US
SHEARER, Carl, L., Hudsonville, Michigan 49426, US
BLAKER, David, A., Holland, Michigan 49423, US
SPENCER, John, D., Allendale, Michigan 49401, US
WITKOWSKI, Todd, R., Zeeland, Michigan 49464, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G08C 19/28 → (51) **G08C 23/04**

- (51) **G08C 23/04** (11) **2 083 408 B1**
G08C 19/28 **H04L 25/493**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09151252.5 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (30) 25.01.2008 US 20026
- (54) • *Informationsübertragungsverfahren über Infrarotstrahlen zwischen einem Sender und einem Empfänger in einem Heimnetz*
• *Method for communicating information by infrared rays between a transmitter and a receiver in a home automation network*
• *Procédé de communication d'informations par rayons infrarouges entre un émetteur et un récepteur dans un réseau domotique*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) Cheron, Eric, 74460, TAININGES, FR
Baran, Vyacheslav, Poway, CA 92064, US
Rodas, Herbert, Encinitas, CA 92024, US
Valoteau, Francis, San Diego, CA 92103, US
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G08G 1/017 (11) **2 219 166 B1**

- (25) Ru (26) En
- (21) 07872849.0 (22) 01.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) RU 2007/000604 01.11.2007
- (87) WO 2009/058043 2009/19 07.05.2009
- (54) • *VERKEHRSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *TRAFFIC MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA CIRCULATION ROUTIÈRE*
- (73) Matur, Igor Yurievich, Ul. Bondarenko 1-62, Tula 300053, RU
- (72) Matur, Igor Yurievich, Tula 300053, RU
- (74) Fischer, Franz, IPTO AG International Patent and Trademark Office Schwarztörstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

G08G 5/04 → (51) **G01C 23/00****G08G 5/04** → (51) **G06T 7/60**

- (51) **G09B 23/30** (11) **1 841 354 B1**
A61N 1/362 A61B 19/00
G06F 19/00 A61B 5/03
- (25) En (26) En
- (21) 06716865.8 (22) 25.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
- (86) SE 2006/000114 25.01.2006
- (87) WO 2006/080887 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 SE 0500181
- (54) • *HERZCLUSTERZUSTANDSMASCHINE ZUR HERZSIMULATION*
• *A HEART CLUSTER STATE MACHINE SIMULATING THE HEART*
• *AUTOMATE A ETATS FINIS REGROUPANT PLUSIEURS AUTOMATES ET SIMULANT LE COEUR*
- (73) Gripping Heart AB, Box 30192, 104 25 Stockholm, SE
- (72) LUNDBÄCK, Stig, S-185 00 Vaxholm, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

G09G 3/00 (11) **1 789 945 B1**
H04N 17/04

- (25) En (26) En
- (21) 05778165.0 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (86) FI 2005/050304 30.08.2005
- (87) WO 2006/024698 2006/10 09.03.2006
- (30) 30.08.2004 FI 20045312
- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN ELEKTRO-NISCHER EINRICHTUNGEN*
• *A METHOD FOR TESTING ELECTRONIC DEVICES*
• *PROCEDE D'ESSAI DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*
- (73) Optofidelity OY, Hermiankatu 8D, 33720 Tampere, FI
- (72) AIMONEN, Pertti, FI-33960 Pirkkala, FI
HONKANEN, Mikael, FI-40700 Jyväskylä, FI
JEKKONEN, Jari, FI-40820 Haapaniemi, FI
JOKINEN, Kimmo, FI-33720 Tampere, FI
SARVALA, Kari, FI-40270 Palokka, FI
SARVILUOMA, Jani, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G09G 3/18 (11) **2 153 520 B1**
H03F 3/30 **H03F 3/45**

- (25) En (26) En
- (21) 08750147.4 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (86) EP 2008/055627 07.05.2008
- (87) WO 2008/135590 2008/46 13.11.2008
- (30) 07.05.2007 DE 102007021254
26.12.2007 US 16678
29.04.2008 US 111307
- (54) • *PUFFERTREIBER*
• *BUFFER DRIVER*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE TAMPON*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) RUCK, Bernhard Wolfgang, 85354 Freising, DE
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

G09G 3/288 (11) **1 763 009 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06250950.0 (22) 22.02.2006
- (84) DE FR GB NL

- (43) 14.03.2007
- (30) 13.09.2005 KR 2005085463
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method of the same*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Jung, Yun Kwon c/o Poonglim 2-cha Apt.205-405, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Kang, Bong Koo, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Seok Ho c/o Phang Univ. of Science & Tech., Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09G 3/36 (11) **2 126 886 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08708158.4 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) EP 2008/050819 24.01.2008
- (87) WO 2008/101761 2008/35 28.08.2008
- (30) 19.02.2007 DE 102007008467
- (54) • *VERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINER INFORMATION MITTELS EINER ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DISPLAY DEVICE FOR DEPICTING INFORMATION BY MEANS OF A DISPLAY DEVICE AND DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR REPRÉSENTER DES INFORMATIONS AU MOYEN D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE CORRESPONDANT*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) LITWIN, Jürgen, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

G10D 13/06 (11) **2 238 587 B1**
G10G 5/00

- (25) It (26) En
- (21) 08866295.2 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) IT 2008/000825 31.12.2008
- (87) WO 2009/084070 2009/28 09.07.2009
- (30) 31.12.2007 IT VI20070330
- (54) • *VERBINDUNGSGRUPPE ZUR FIXIERUNG EINES MUSIKINSTRUMENTS AN EINEM TRÄGERELEMENT*
• *UNION GROUP FOR LOCKING A MUSIC INSTRUMENT TO A SUPPORT ELEMENT*
• *ENSEMBLE DE RACCORDEMENT PERMETTANT DE BLOQUER UN INSTRUMENT DE MUSIQUE SUR UN ÉLÉMENT DE SUPPORT*
- (73) Carraro, Alessandro, Via delle Carmelle, 39, 36030 Cresole di Caldogno (Vicenza), IT
- (72) Carraro, Alessandro, 36030 Cresole di Caldogno (Vicenza), IT
- (74) Contadin, Giorgio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via N. Tommaseo, 76/D, 35131 Padova, IT

G10G 5/00 → (51) **G10D 13/06****G10K 9/04** → (51) **G08B 7/00**

- (51) **G10K 11/00** (11) **1 859 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 06700984.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/000251 13.01.2006
(87) WO 2006/087053 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005007056
(54) • **ULTRASCHALL-STABSCHWINGER ZUR ERZEUGUNG VON ULTRASCHALL IN FLÜSSIGKEITEN**
• **ROD-SHAPED ULTRASONIC RESONATOR FOR PRODUCING ULTRASOUND IN LIQUIDS**
• **TRANSDUCTEUR A TIGE POUR LES UTLTRASONS DESTINE A PRODUIRE UN ULTRASON DANS DES LIQUIDES**
(73) Weber, Dieter, Lerchenweg 2, 76307 Karlsbad, DE
(72) Weber, Dieter, 76307 Karlsbad, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

G10K 11/00 → (51) **A61B 8/08**

G10K 11/00 → (51) **A61M 25/01**

G10K 11/00 → (51) **G01N 29/24**

- (51) **G10L 11/02** (11) **2 118 885 B1**
G10L 21/02 **H04R 25/00**
(25) En (26) En
(21) 08725831.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/002238 20.02.2008
(87) WO 2008/106036 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 903392 P
(54) • **SPRACHVERSTÄRKUNG IN UNTERHALTUNGSAUDIOINHALTEN**
• **SPEECH ENHANCEMENT IN ENTERTAINMENT AUDIO**
• **ENRICHISSEMENT VOCAL EN AUDIO DE LOISIR**
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) MUESCH, Hannes, San Francisco, California 94103, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G10L 13/04** (11) **2 191 459 B1**
G10L 15/26 **G06F 17/28**
H04R 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 08863710.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) FR 2008/001359 26.09.2008
(87) WO 2009/080908 2009/27 02.07.2009
(30) 28.09.2007 FR 0706828
(54) • **ÜBERSETZUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE IN DIESE VORRICHTUNG INTEGRIERTES HEADSET**
• **METHOD AND DEVICE FOR TRANSLATION AS WELL AS A HEADSET IMPLEMENTED BY SAID DEVICE**
• **Procédé et dispositif de traduction ainsi qu'un casque mis en oeuvre par ledit dispositif**
(73) Pedre, Joël, 14C Boulevard de l'Océan Manapany les Bains, 97480 Saint Joseph, FR
(72) Pedre, Joël, 97480 Saint Joseph, FR

- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, et al, GPI & Associés 1330, rue Guillaibert de la Lauzière EuroParc de Pichauray, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 934 972 B1**
G06K 19/077 **G06Q 10/00**
(25) En (26) En
(21) 06816662.8 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/039627 10.10.2006
(87) WO 2007/044755 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 247291
(54) • **ENDGERÄT FÜR SPRACHGELENKTE ARBEIT UND INFORMATIONSAUSTAUSCH**
• **A TERMINAL DEVICE FOR VOICE-DIRECTED WORK AND INFORMATION EXCHANGE**
• **TERMINAL POUR TRAVAIL A SYSTEME VOCAL ET ECHANGE D'INFORMATIONS**
(73) Vocollect, Inc., 703 Rodi Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
(72) LOGAN, James, Randall, Pittsburgh, PA 15209-2037, US
LEVAN, James, Alan, Barrington Hills, IL 60010, US
BYFORD, Roger, Graham, Apollo, PA 15613-0945, US
EUSTERMAN, Timothy, Joseph, The Woodlands, TX 77382-2609, US
SWEENEY, Lawrence, R., Bethel Park, PA 15102, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 12156843.0
12156848.9

G10L 15/26 → (51) **G10L 13/04**

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 203 915 B1**
G10L 19/14 **G10L 19/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08838291.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) FR 2008/051684 19.09.2008
(87) WO 2009/047461 2009/16 16.04.2009
(30) 21.09.2007 FR 0757750
(54) • **ÜBERTRAGUNGSFEHLERVERDECKUNG BEI EINEM DIGITALEM SIGNAL MIT KOMPLEXITÄTSVERTEILUNG**
• **TRANSMISSION ERROR DISSIMULATION IN A DIGITAL SIGNAL WITH COMPLEXITY DISTRIBUTION**
• **DISSIMULATION D'ERREUR DE TRANSMISSION DANS UN SIGNAL NUMERIQUE AVEC REPARTITION DE LA COMPLEXITE**
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) KOVESI, Balazs, F-22300 Lannion, FR
RAGOT, Stéphane, F-22300 Lannion, FR

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/00**

G10L 19/02 → (51) **G10L 21/02**

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 221 808 B1**
G10L 19/02
(25) En (26) En
(21) 10166043.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.08.2010
(30) 23.10.2003 JP 2003363080
(54) • **Spektrum-codierungseinrichtung, Spektrum-decodierungseinrichtung, Übertragungseinrichtung für akustische Signale, Empfangseinrichtung für akustische Signale und Verfahren dafür**
• **Spectrum coding apparatus, spectrum decoding apparatus, acoustic signal transmission apparatus, acoustic signal reception apparatus and methods thereof**
• **Appareil de codage du spectre, appareil de decodage du spectre, appareil de transmission de signaux acoustiques, appareil de réception de signaux acoustiques, et procédés s'y rapportant**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Oshikiri, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04793277.7 / 1 677 088

G10L 21/02 → (51) **G10L 11/02**

G11B 5/02 → (51) **G06K 9/36**

- (51) **G11B 7/004** (11) **2 309 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 10184189.8 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(30) 25.03.2003 KR 20030018416
(54) • **Aufzeichnungsmedium mit Datenstruktur zur Verwaltung der Wiedergabe von darauf aufgezeichneten Datenströmen sowie Verfahren und Vorrichtungen zur Aufzeichnung und Wiedergabe**
• **Recording medium having data structure for managing reproduction of data streams recorded thereon and recording and reproducing methods and apparatuses**
• **Support d'enregistrement ayant une structure de données pour gérer la reproduction des flux de données enregistrées dessus et procédé et appareils d'enregistrement et de reproduction**
(73) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Seo, Kang Soo, 137-724, Seoul, KR
Kim, Byung Jin, Sungnam 463-010, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04711050.7 / 1 606 804

G11B 7/006 → (51) **G11B 7/125**

- (51) **G11B 7/0065** (11) **2 096 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 09305145.6 (22) 16.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 02.09.2009
(30) 28.02.2008 EP 08102099
(54) • **Kollineares reflexionsholographisches Speichersystem**
• **Reflection type collinear holographic storage system**
• **Système de stockage holographique collinéaire de type réfléchissant**
(73) Thomson Licensing SA, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Knittel, Joachim, 78532, Tuttlingen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 258 868 B1**
G11B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 02010885.8 (22) 15.05.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.11.2002
(30) 18.05.2001 JP 2001150177
18.05.2001 JP 2001150173
13.06.2001 JP 2001179330
- (54) • *Optisches Speichermedium, optisches Lese-/Schreibvorrichtung, und optisches Lese-/Schreibverfahren*
• *Optical storage medium, optical read/write apparatus, and optical read/write method*
• *Support de stockage optique, appareil de lecture/écriture optique, et procédé de lecture/écriture optique*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Hirokane, Junji, Nara-shi, Nara 630-8141, JP
Iwata, Noboru, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 10003582.3 / 2 224 437
10003583.1 / 2 226 799
10003609.4 / 2 226 800
10003633.4 / 2 261 902
10003634.2 / 2 261 903
12000614.3 / 2 461 325
12000615.0 / 2 461 326

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 224 437 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10003582.3 (22) 15.05.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.09.2010
(30) 18.05.2001 JP 2001150177
18.05.2001 JP 2001150173
13.06.2001 JP 2001179330
- (54) • *Optisches Speichermedium, optische Lese-/Schreibvorrichtung und optisches Lese-/Schreibverfahren*
• *Optical storage medium, optical read/write apparatus, and optical read/write method*
• *Support de stockage optique, appareil de lecture/écriture optique et procédé de lecture/écriture optique*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Hirokane, Junji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Iwata, Noboru, Tenri-shi Nara 632-0004, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 02010885.8 / 1 258 868

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 226 800 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10003609.4 (22) 15.05.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.09.2010
(30) 18.05.2001 JP 2001150177
18.05.2001 JP 2001150173
13.06.2001 JP 2001179330
- (54) • *Optisches Speichermedium, optische Lese-/Schreibvorrichtung und optisches Lese-/Schreibverfahren*
• *Optical storage medium, optical read/write apparatus, and optical read/write method*
• *Support de stockage optique, appareil de lecture/écriture optique et procédé de lecture/écriture optique*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Hirokane, Junji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Iwata, Noboru, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 02010885.8 / 1 258 868

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 385 157 B1**
G11B 7/006
- (25) En (26) En
(21) 03016581.5 (22) 25.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002216991
- (54) • *Gerät zur Aufzeichnung einer optischen Platte, gesteuert mit Hilfe tabellierter Multi-Pulse*
• *Optical disk recording apparatus controllable by table of multi-pulse patterns*
• *Appareil d'enregistrement pour disque optique contrôlé à l'aide d'une table de motifs d'enregistrement multi-pulses*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Osakabe, Katsuichi, c/o Yamaha Corporation, Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/007**

G11B 20/00 → (51) **H04N 9/804**

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 918 929 B1**
G11B 27/30 **H03L 7/091**
H03L 7/107
- (25) En (26) En
(21) 08150740.2 (22) 20.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(30) 23.10.2002 JP 2002308229
- (54) • *Frequenzregelungsvorrichtung, Frequenzregelungsverfahren, Regelungsprogramm, Informationswiedergabevorrichtung und Informationswiedergabeverfahren*
• *Frequency control apparatus, frequency control method, control program, information reproducing apparatus, and information reproducing method*
• *Appareil et procédé de réglage de la fréquence, programme de réglage et appareil et procédé de reproduction d'informations*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Miyashita, Harumitsu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-60 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, Osaka-shi 540-6207, JP
Nakajima, Takeshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-161, Shiromi, Chuo-ku, Osaka, Osaka-shi 540-6207, JP
Kimura, Naohiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka, Osaka-shi 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(62) 03756705.4 / 1 554 726

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 881 499 B1**
G11B 20/12 **G11B 20/10**
- (25) En (26) En
(21) 07108457.8 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 23.06.2004 US 581717 P
25.10.2004 KR 20040085288

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überschreibung von Daten auf einem Aufzeichnungsmedium und entsprechendes Aufzeichnungsmedium*
• *Method and apparatus for overwriting data on recording-medium and the recording medium*
• *Procédé et appareil d'écrasement de données sur un support d'enregistrement et support d'enregistrement*
- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Yong Cheol 402-803, Jugong APT, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung Wan LG Electronics Inc., IP Group 16, 137-724, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05756966.7 / 1 759 386

G11B 27/10 → (51) **H04N 9/804**

G11B 27/30 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/32 → (51) **H04N 9/804**

G11B 27/34 → (51) **H04N 9/804**

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 754 229 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05753838.1 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) US 2005/018246 20.05.2005
(87) WO 2005/114669 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 850803
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN LEISTUNG IN COMPUTER-SPEICHERSYSTEMEN MIT UNTERSTÜTZUNG VON MEHRFACHEN SPEICHERZUGRIFFSLATENZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING PERFORMANCE IN COMPUTER MEMORY SYSTEMS SUPPORTING MULTIPLE MEMORY ACCESS LATENCIES*
• *SYSTEME ET PROCEDE AMELIORANT LES PERFORMANCES DES SYSTEMES DE MEMOIRES D'ORDINATEURS A LATENCE D'ACCES AUX MEMOIRES*
- (73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WOO, Steven, C., c/o Rambus Inc. Texas Office, Austin, TX 78746, US
TSANG, Brian, H., c/o Rambus Inc. Texas Office, Austin, TX 78746, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G11C 7/10** (11) **1 891 642 B1**
G11C 8/12 **G06F 12/00**

- (25) En (26) En
(21) 06760622.8 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/021271 31.05.2006
(87) WO 2006/130763 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 140772
- (54) • *TEILSEITENSCHHEMA FÜR SPEICHER-TECHNOLOGIEN*
• *PARTIAL PAGE SCHEME FOR MEMORY TECHNOLOGIES*
• *LOGIQUE A PAGES PARTIELLES POUR TECHNOLOGIES DE MEMOIRE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JAIN, Sandeep, Hillsboro, OR 97124, US

MISHRA, Animesh, Pleasanton, CA 94566, US
KARDACH, James, Saratoga, CA 95070, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11C 8/10 → (51) **G11C 13/02**

G11C 8/12 → (51) **G11C 7/10**

G11C 11/405 → (51) **H01L 27/108**

G11C 11/56 → (51) **G11C 16/34**

G11C 13/00 → (51) **G11C 13/02**

(51) **G11C 13/02** (11) **1 872 370 B1**
G11C 8/10 **G11C 13/00**
H04L 12/56 **B82Y 10/00**

(25) En (26) En
(21) 06758437.5 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/014888 19.04.2006
(87) WO 2006/115980 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112085

(54) • **MULTIPLEXER-SCHNITTSTELLE ZU EINER KREUZSCHIENE IM NANOBEREICH**
• **MULTIPLEXER INTERFACE TO A NANOSCALE-CROSSBAR**
• **INTERFACE DE MULTIPLEXEUR A UN RESEAU CROSSBAR NANOMETRIQUE**

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) KUEKES, Phillip, J., Palo Alto, California 94304, US

WILLIAMS, Stanley, R., Palo Alto, California 94304, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11C 16/26 → (51) **G11C 16/34**

(51) **G11C 16/34** (11) **2 188 811 B1**
G11C 16/26 **G11C 11/56**

(25) En (26) En
(21) 08830015.7 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2010
(86) US 2008/010047 25.08.2008
(87) WO 2009/035504 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 853578

(54) • **RAUSCHMINDERUNG BEI HALBLEITER-BAUELEMENTEN**
• **REDUCING NOISE IN SEMICONDUCTOR DEVICES**
• **RÉDUCTION DU BRUIT DANS DES DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS**

(73) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US

(72) SARIN, Vishal, Cupertino, CA 95014, US
ROOHPARVAR, Frankie, F., Monte Sereno, CA 95030, US

HOEI, Jung, Sheng, Fremont, CA 94539, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G11C 29/16** (11) **2 172 941 B1**
G06F 11/22

(25) En (26) En
(21) 09166742.8 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.04.2010
(30) 03.10.2008 JP 2008258974

(54) • **Computer mit Speicherdiagnoseeinheiten**
• **Computer comprising memory diagnosis units**

• **Ordinateur comprenant des unités de diagnostique mémoire.**
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hishinuma, Takeo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Mesaki, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ishibashi, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G21G 1/10** (11) **1 602 111 B1**
H05H 6/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04718678.8 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.12.2005
(86) FR 2004/050098 09.03.2004
(87) WO 2004/081951 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 FR 0302953
15.05.2003 FR 0350154

(54) • **POSITRONQUELLE**
• **POSITRON SOURCE**
• **SOURCE DE POSITONS**

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) PEREZ, Patrice, F-91440 BURES SUR YVETTE, FR

ROSOWSKY, André, F-75013 PARIS, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVLEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01B 1/00 → (51) **H01B 1/22**

H01B 1/12 → (51) **B32B 7/02**

(51) **H01B 1/22** (11) **2 216 790 B1**
H01B 1/00 **H05K 3/32**

(25) Ja (26) En
(21) 08853410.2 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010
(86) JP 2008/003433 21.11.2008
(87) WO 2009/069273 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 JP 2007307125

(54) • **ELEKTRISCH LEITFÄHIGE PASTE UND ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE ANORDNUNG DAMIT**
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE PASTE, AND ELECTRICAL AND ELECTRONIC DEVICE COMPRISING THE SAME**
• **PÂTE CONDUCTRICE DE L'ÉLECTRICITÉ, ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRONIQUE LA COMPRENANT**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) HIGUCHI, Takayuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

MIYAKAWA, Hidenori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

YAMAGUCHI, Atsushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

KISHI, Arata, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

OHASHI, Naomichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H01B 3/30** (11) **1 626 415 B1**
H01B 5/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291714.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.02.2006
(30) 12.08.2004 FR 0408839

(54) • **Verminderung von Geräuschen von Überlandleitungen durch eine Plastikhülle**
• **Noise reduction of overhead lines by a plastic sheath**
• **Réduction du bruit de lignes aériennes par gaine plastique**

(73) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR

(72) Riquel, Guy, 77690 Montigny-Sur-Loing, FR
Gayard, Arnaud, 77130 La Grande Paroisse, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01B 3/44** (11) **1 249 845 B1**

(25) En (26) En
(21) 02405275.5 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.10.2002
(30) 10.04.2001 EP 01810356
23.05.2001 EP 01810511

(54) • **Stabilisierte Zusammensetzung einer Isolierung für Mittel- und Hochspannungskabel**
• **Stabilized medium and high voltage cable insulation composition**
• **Composition stabilisée de l'isolation d'un câble à moyenne ou haute tension**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Voigt, Wolfgang, 79541 Lörrach, DE
Kenny, John, 4153 Reinach, CH

H01B 5/14 → (51) **B32B 7/02**

H01B 5/16 → (51) **H01B 3/30**

H01F 1/14 → (51) **C22C 33/02**

H01F 1/22 → (51) **C22C 33/02**

H01F 27/00 → (51) **H02J 3/38**

H01F 27/28 → (51) **H02K 3/18**

H01F 38/14 → (51) **H02J 5/00**

H01F 41/06 → (51) **H02K 3/18**

(51) **H01G 9/012** (11) **2 214 185 B1**

(25) En (26) En
(21) 10150708.5 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009019709

(54) • **Mehrschichtiger elektrolytischer Kondensator und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Multilayer electrolytic capacitor and method for manufacturing the same**
• **Condensateur électrolytique multicouche et son procédé de fabrication**

(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- (72) Hasegawa, Hiroaki, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01G 9/035 → (51) **H01G 9/038**

- (51) **H01G 9/038** (11) **1 883 086 B1**
H01G 9/035 **H01M 6/16**
H01M 10/0569
(25) Ja (26) En
(21) 06746508.8 (22) 17.05.2006
(84) DE
(43) 30.01.2008
(86) JP 2006/309805 17.05.2006
(87) WO 2006/123681 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 JP 2005146241
(54) • *ELEKTROLYTLÖSUNG, DIESE VERWENDENDE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG, UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROLYTE SOLUTION, ELECTROCHEMICAL DEVICE USING SAME, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *SOLUTION D'ÉLECTROLYTE, DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE L'UTILISANT, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MAESHIMA, Hiroyuki c/o Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd., IPROC, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H01H 3/02 → (51) **H01H 15/00**

- (51) **H01H 3/30** (11) **2 249 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 09159345.9 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(54) • *Ansteuerungsmechanismus für Mittelspannungslasttrenner*
• *Drive mechanism for medium voltage fuse switches*
• *Mécanisme de commande pour fusibles-interrupteurs de moyenne tension*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Belloni, Francesco, I-24124, Bergamo, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H01H 5/04 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H01H 9/34** (11) **1 998 349 B1**
H01H 9/44
(25) It (26) En
(21) 07425330.3 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(54) • *Leistungsschalter mit hoher Ausschaltleistung*
• *High breaking capacity circuit breaker*
• *Disjoncteur à haute capacité de coupure*
(73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24100 Bergamo, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H01H 9/44 → (51) **H01H 9/34**

H01H 13/02 → (51) **H05B 37/02**

H01H 13/70 → (51) **H04M 1/23**

- (51) **H01H 15/00** (11) **1 882 261 B1**
H01H 3/02
(25) En (26) En
(21) 06759296.4 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) US 2006/017682 09.05.2006
(87) WO 2006/124360 2006/47 23.11.2006
(30) 12.05.2005 US 680218 P
08.05.2006 US 429755
(54) • *BELEUCHTUNGSSTEUERUNG MIT ERFASTEM OFFSET-LINEARFÜHRUNGSSYSTEM*
• *LIGHTING CONTROL HAVING A CAPTURED OFFSET LINEAR GUIDE SYSTEM*
• *COMMANDE D'ECLAIRAGE PRESENTANT UN SYSTEME DE GUIDE LINEAIRE A DECALAGE INTEGRE*
(73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036, US
(72) ABEL, RYAN, Easton, PA 18040, US
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

H01H 15/00 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H01H 15/10** (11) **2 251 883 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160304.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(54) • *Anordnung eines Umschalters auf einer Platine mit Druckschaltkreisen und entsprechendes Montageverfahren*
• *Arrangement of a switch on a printed circuit board and associated assembly method*
• *Agencement d'un commutateur sur une plaque à circuits imprimés et méthode d'assemblage associée*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Bahman, Hassan, 67400 Illkirch, FR
Le Souleu, Jean-Pierre, 67000 Strasbourg, FR
Lobstein, Roland, 67400 Illkirch, FR
Gadhamsetty, Kiran Kumar, 93 Kaggadasapura, IN
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01H 15/10 → (51) **H05B 37/02**

H01H 21/00 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H01H 27/00** (11) **2 390 888 B1**
H01H 36/00
(25) En (26) En
(21) 10250982.5 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(54) • *Schutzschalter*
• *Safety switch*
• *Interrupteur de sécurité*

- (73) Rockwell Automation Limited, Pitfield, Kiln Farm, Milton Keynes Buckinghamshire MK11 3DR, GB
(72) Jones, Derek W Clamhan Cottage, Dumfries & Galloway DG6 4SP, GB
(74) Bray, Richard Anthony, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **H01H 33/575** (11) **1 709 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 05701744.4 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) FI 2005/000028 18.01.2005
(87) WO 2005/069328 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 FI 20040068
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
• *SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) PIKKALA, Osmo, FI-65410 Sundom, FI
MATTLAR, Harri, FI-65760 Iskmo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01H 36/00** (11) **2 339 606 B1**
H01R 13/703 **H01R 105/00**
B60L 11/18 **H02J 13/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09306325.3 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Elektrischer Verriegelungsmechanismus zum Schutz einer Leitung mit Differentialfunktion*
• *Electric line-protection lock mechanism with differential function*
• *Mécanisme de serrure électrique de protection de ligne à fonction différentielle*
(73) HAGER ELECTRO SAS, 132 boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
(72) Stocker, Gilles, 67370 Pfulgriesheim, FR
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires 20 place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

H01H 36/00 → (51) **H01H 27/00**

- (51) **H01H 71/16** (11) **1 739 703 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04728657.0 (22) 21.04.2004
(84) DE FR
(43) 03.01.2007
(86) JP 2004/005705 21.04.2004
(87) WO 2005/104159 2005/44 03.11.2005
(54) • *AUSLÖSEINRICHTUNG DES THERMISCHEN TYPUS UND UNTERBRECHER-SCHALTER DAMIT*
• *THERMAL TYPE TRIPPING DEVICE AND CIRCUIT BREAKER USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE DECLenchement DE TYPE THERMIQUE ET DISJONCTEUR L'UTILISANT*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kawamura, Kouji, Chiyoda-Ku, Tokyo 1008310, JP
Akita, Hiroyuki, Chiyoda-Ku, Tokyo 1008310, JP
Murai, Masatoshi, Chiyoda-Ku, Tokyo 1008310, JP
Yonezawa, Hirotoshi, Chiyoda-Ku, Tokyo 1008310, JP

Naito, Satoru, Chiyoda-Ku, Tokyo 1008310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01J 9/02** (11) **2 146 365 B1**
H01J 11/38

(25) Ja (26) En
(21) 09716191.3 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) JP 2009/001585 06.04.2009
(87) WO 2009/125570 2009/42 15.10.2009

(30) 09.04.2008 JP 2008101196
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLASMAANZEIGETAFEL**
• **METHOD FOR MANUFACTURING PLASMA DISPLAY PANEL**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'ÉCRAN À PLASMA**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) ISHINO, Shinichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Koyo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIYAMAE, Yuichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIZOKAMI, Kaname, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OOE, Yoshinao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H01J 11/12 → (51) **H01J 11/40**

H01J 11/38 → (51) **H01J 9/02**

(51) **H01J 11/40** (11) **2 141 726 B1**
H01J 11/12

(25) Ja (26) En
(21) 08873357.1 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) JP 2008/003733 12.12.2008
(87) WO 2009/113140 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008058934

(54) • **PLASMAANZEIGETAFEL**
• **PLASMA DISPLAY PANEL**
• **ÉCRAN PLASMA**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) OOE, Yoshinao, Osaka 540-6207, JP
ISHINO, Shinichiro, Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Koyo, Osaka 540-6207, JP
MIYAMAE, Yuichiro, Osaka 540-6207, JP
MIZOKAMI, Kaname, Osaka 540-6207, JP
KAWARAZAKI, Hideji, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H01J 35/10 → (51) **B22F 3/115**

H01J 35/14 → (51) **A61B 6/03**

(51) **H01J 37/20** (11) **1 975 974 B1**
H01J 37/26

(25) En (26) En
(21) 08251272.4 (22) 31.03.2008
(84) DE NL
(43) 01.10.2008

(30) 30.03.2007 JP 2007094862

(54) • **Vorrichtung zur Probenstichbewegung für ein Teilchenstrahlensystem**
• **Specimen stage-moving device for charged-particle beam system**
• **Dispositif de déplacement de porte-échantillon pour système à faisceau de particules chargées**

(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP

(72) Fujiyoshi, Yoshinori, Kyoto-shi, Kyoto 606-8502, JP

Fukuda, Tomohisa, Tokyo 190-0033, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/20 → (51) **G03F 7/20**

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/20**

H01J 37/317 → (51) **G03F 7/20**

(51) **H01J 49/00** (11) **2 147 453 B1**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 08750596.2 (22) 14.05.2008

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

(43) 27.01.2010
(86) GB 2008/001663 14.05.2008

(87) WO 2008/139193 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 GB 0709312
29.05.2007 US 940494 P

(54) • **MASSENSPEKTROMETER**
• **MASS SPECTROMETER**
• **SPECTROMÈTRE DE MASSE**

(73) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB

(72) GILBERT, Anthony, James, High Peak SK25 9TN, GB

GREEN, Martin, Cheshire WA14 3EE, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 61/04 → (51) **H01J 61/50**

(51) **H01J 61/50** (11) **1 134 783 B1**
H01J 61/04 **H01J 61/70**

(25) En (26) En
(21) 01100430.6 (22) 08.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.09.2001
(30) 24.01.2000 SE 0000194

(54) • **Sicherheitskonstruktion für Leuchtstoffröhrenlampen**
• **Safety construction for tubular fluorescent lamps**
• **Construction de sécurité pour lampes fluorescentes tubulaires**

(73) Auralight Aktiebolag, P.O. Box 508, 371 23 Karlskrona, SE

(72) Axelsson, Folke, 37302 Ramdala, SE

Sabel, Bo, 37030 Rödeby, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Al-bihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01J 61/70 → (51) **H01J 61/50**

H01L 21/00 → (51) **G03F 7/20**

H01L 21/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 616 888 B1**
G03F 7/26 **G03F 7/09**
G03F 7/095 **G03F 7/022**

G03F 7/00 **C08G 8/12**
C08G 8/08 **G03F 7/11**
G03F 7/023 **C08G 8/04**

(25) Ja (26) En
(21) 04727426.1 (22) 14.04.2004

(84) DE
(43) 18.01.2006
(86) JP 2004/005330 14.04.2004

(87) WO 2004/092238 2004/44 28.10.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003114044

(54) • **HARZ FÜR UNTERSCHICHTMATERIAL, UNTERSCHICHTMATERIAL, LAMINAT UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES RESISTMUSTERS**

• **RESIN FOR UNDER-LAYER MATERIAL, UNDER-LAYER MATERIAL, LAMINATE AND METHOD FOR FORMING RESIST PATTERN**

• **RESINE POUR MATIERE DE SOUS-COUCHE, MATIERE DE SOUS-COUCHE, STRATIFIE ET PROCEDE DE FORMATION DE MOTIF DE RESIST**

(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

(72) NAKAMURA, Tsuyoshi c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kanagawa 211-0012, JP

(74) Hinkelmann, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28, 80807 München, DE

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/11**

(51) **H01L 21/205** (11) **2 249 379 B1**
C23C 16/455

(25) Ko (26) En
(21) 09710337.8 (22) 10.02.2009

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

(43) 10.11.2010
(86) KR 2009/000607 10.02.2009

(87) WO 2009/102133 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 KR 20080012458

(54) • **ATOMSCHICHT-AUFDAMPFEINRICHTUNG DES BATCH-TYPS**
• **BATCH-TYPE ATOMIC LAYER VAPOUR-DEPOSITION DEVICE**

• **DISPOSITIF DE MÉTALLISATION SOUS VIDE DE COUCHE ATOMIQUE PAR LOTS**

(73) Choi, Kyu-Jeong, 104ho, 404 dong Ssangyongsewethome Guanpyung-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-744, KR

(72) Choi, Kyu-Jeong, Daejeon 305-744, KR

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **H01L 21/28** (11) **1 091 392 B1**
H01L 21/8247

(25) En (26) En
(21) 00308731.9 (22) 04.10.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415936

(54) • **Herstellungsverfahren für eine profilierte Freischwebegatezelle**

• **A method for forming a contoured floating gate cell**

• **Un procédé de fabrication pour une cellule de grille flottante profilée**

(73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW

(72) Huang, Chin-Yi, Shuang His Village, Pao Shan, Hsinchu County, TW

Huang, Chih-Jen, Hsinchu County, TW

Chang, Yun, Hsinchu County, TW

Hsu, James, Saratoga, CA 95070, US
Pan, Samuel C., Hsinchu, TW

(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 21/30 → (51) **G03F 7/20**

H01L 21/329 → (51) **G06K 19/07**

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/739**

H01L 21/52 → (51) **H01L 21/60**

H01L 21/56 → (51) **H01L 21/60**

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/31**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 950 801 B1**
H01L 21/52 **H01L 21/56**

(25) Ja (26) En
(21) 06821936.9 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008

(86) JP 2006/320742 18.10.2006

(87) WO 2007/046416 2007/17 26.04.2007

(30) 20.10.2005 JP 2005306122

(54) • ANBRINGVERFAHREN FÜR ELEKTRO-
NISCHER KOMPONENTEN
• ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING
METHOD
• PROCEDE DE MONTAGE DE COMPOSANT
ELECTRONIQUE

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Namics Corporation, 3993, Nigorikawa Kita-
ku, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP

(72) SAKAI, Tadahiko, c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-
ku, Osaka 540-6207, JP

EIFUKU, Hideki, c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-
ku, Osaka 540-6207, JP

SUZUKI, Osamu, c/o Namics Corporation,
Niigata 950-3131, JP

KAWAMOTO, Satomi, c/o Namics
Corporation, Niigata 950-3131, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/687**

(51) **H01L 21/687** (11) **1 513 191 B1**
H01L 21/683

(25) En (26) En

(21) 04255100.2 (22) 25.08.2004

(84) DE FR GB

(43) 09.03.2005

(30) 27.08.2003 JP 2003209136

(54) • Heizvorrichtung mit elektrostatischer Ad-
sorptionfunktion
• Heating apparatus having electrostatic
adsorption function
• Dispositif de chauffage comprenant une
fonction d'adsorption électrostatique

(73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0004, JP

(72) Kushihashi, Takuma, c/o Gunma Complex,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP

Kurosawa, Yukio, c/o Gunma Complex,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Seki, Masaki, c/o Gunma Complex, Annaka-
shi, Gunma-ken, JP

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

H01L 21/761 → (51) **H01L 29/872**

(51) **H01L 21/82** (11) **2 255 387 B1**
H01L 27/20 **H01L 29/778**
H03H 3/08 **H03H 9/02**
H03H 9/05 **H01L 21/8252**
H01L 21/8258 **H01L 27/06**

(25) En (26) En
(21) 09722679.9 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010

(86) US 2009/000802 09.02.2009

(87) WO 2009/117045 2009/39 24.09.2009

(30) 19.03.2008 US 51303

(54) • INTEGRIERTE VORRICHTUNGEN AUF NI-
TRID- UND SILIZIUMKARBIDBASIS SO-
WIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
INTEGRIERTER VORRICHTUNGEN AUF
NITRIDBASIS

• INTEGRATED NITRIDE AND SILICON
CARBIDE-BASED DEVICES AND
METHODS OF FABRICATING INTE-
GRATED NITRIDE-BASED DEVICES
• DISPOSITIFS À BASE DE NITRURE ET DE
CARBURE DE SILICIUM INTÉGRÉS ET
PROCÉDÉS DE FABRICATION DE DISPO-
SITIFS À BASE DE NITRURE INTÉGRÉS

(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US

(72) SHEPPARD, Scott T., Chapel Hill North
Carolina 27516, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 12170574.3

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 784 857 B1**

(25) En (26) En

(21) 05773559.9 (22) 10.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.05.2007

(86) IB 2005/052646 10.08.2005

(87) WO 2006/021906 2006/09 02.03.2006

(30) 24.08.2004 EP 04104056

16.09.2004 EP 04104489

(54) • CMOS HALBLEITERBAUELEMENT
• CMOS SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR CMOS

(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) HOOKER, Jacob, C., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

LANDER, Robert, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

WOLTERS, Robertus, A., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Bird Goën & Co, et al, Klein Dalenstraat 42A,
3020 Winksele, BE

H01L 21/8242 → (51) **H01L 27/108**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/8252 → (51) **H01L 21/82**

H01L 21/8258 → (51) **H01L 21/82**

(51) **H01L 23/053** (11) **1 667 508 B1**
C04B 37/02 **H05K 3/38**

(25) Ja (26) En

(21) 04773557.6 (22) 27.09.2004

(84) DE FR GB

(43) 07.06.2006

(86) JP 2004/014528 27.09.2004

(87) WO 2005/032225 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 JP 2003334190

(54) • KERAMISCHE LEITERPLATTE, VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
POWER-MODUL
• CERAMIC CIRCUIT BOARD, METHOD FOR
MAKING THE SAME, AND POWER
MODULE
• CARTE IMPRIMEE EN CERAMIQUE,
PROCEDE D'ELABORATION, ET MODULE
D'ALIMENTATION

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-
cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
235-8522, JP

(72) FUKUDA, Yoshiyuki c/o Intellectual Prop.
Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KATO, Hiromasa c/o Intellectual Property
Division, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

H01L 23/12 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 23/29** (11) **1 801 871 B1**
C08L 83/05 **C08L 83/07**

(25) Ja (26) En

(21) 05782201.7 (22) 06.09.2005

(84) DE FR GB

(43) 27.06.2007

(86) JP 2005/016319 06.09.2005

(87) WO 2006/028081 2006/11 16.03.2006

(30) 06.09.2004 JP 2004258673

(54) • HALBLEITERBAUELEMENT
• SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

(73) The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16
Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8270, JP

Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-
chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP

(72) SUGAWARA, Y., The Kansai Electric Power
Co., Inc., Osaka-shi, Osaka 5308270, JP
SHOJI, Yoshikazu, ASAHI DENKA Co., Ltd.,
Tokyo 1160012, JP

(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 23/31** (11) **1 451 869 B1**
H01L 21/56

(25) En (26) En

(21) 02785734.1 (22) 20.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU LV MC NL PT SE SK TR

(43) 01.09.2004

(86) IB 2002/004942 20.11.2002

(87) WO 2003/044858 2003/22 30.05.2003

(30) 23.11.2001 EP 01204504

(54) • HALBLEITERANORDNUNG UND PA-
CKUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD
OF ENVELOPING AN INTEGRATED
CIRCUIT
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET
PROCEDE D'ENVELOPEMENT D'UN
CIRCUIT INTEGRE

(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co.,
Ltd., No. 8, Li-Hsin Rd. 6 Science-Based
Industrial Park, Hsin-Chu, 300-77, TW

(72) WIJDENES, Jacob, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Neder-
landsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502
LS Den Haag, NL

(51) **H01L 23/373** (11) **1 039 539 B1**

(25) En (26) En

(21) 00105950.0 (22) 23.03.2000

(84) DE FR GB

(43) 27.09.2000

(30) 26.03.1999 JP 8299799

- (54) • *Herstellungsmethode für eine Keramikleiterplatte*
• *Method for producing a ceramic circuit board*
• *Procédé de fabrication d'une carte à circuits en céramique*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Naba, Takayuki, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Mizunoya, Nobuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 27/02 → (51) **H01L 27/108**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/82**

- (51) **H01L 27/108** (11) **0 913 867 B1**
G11C 11/405
- (25) En (26) En
(21) 98402702.9 (22) 29.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 29.10.1997 JP 29755997
20.02.1998 JP 3869098
03.03.1998 JP 5034898
29.10.1997 JP 29756097
05.02.1998 JP 2465198
05.02.1998 JP 2465298

- (54) • *DRAM-Zelle mit separaten Schreib- und Lesetransistoren*
• *DRAM cell with separate read and write transistors*
• *Cellule DRAM avec des transistors d'écriture et de lecture séparés*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Mukai, Mikio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Yutaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H01L 27/108** (11) **1 186 045 B1**
H01L 21/8242 **H01L 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 00936042.1 (22) 18.05.2000
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/013659 18.05.2000
(87) WO 2000/075993 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 326889

- (54) • *LAYOUT UND VERBINDUNGSSCHEMA FÜR SPEICHERZELLEN MIT VERTIKAL-TRANSISTOREN*
• *LAYOUT AND WIRING SCHEME FOR MEMORY CELLS WITH VERTICAL TRANSISTORS*
• *DISPOSITION ET SCHEMA DE CABLAGE DE CELLULES MEMOIRE AU MOYEN DE TRANSISTORS VERTICAUX*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) RADIUS, Roland, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 804 297 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06251928.5 (22) 05.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378115
- (54) • *Halbleiterbildaufnahmeanordnung*

- *Semiconductor imaging device*
• *Dispositif d'imagerie à semi-conducteur*
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Ohkawa, Narumi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 169 720 B1**
H01L 23/12 **H01L 31/10**
G01T 1/20

- (25) En (26) En
(21) 10150164.1 (22) 10.03.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 31.03.2010
(30) 10.03.2003 JP 2003063891
- (54) • *Photodiodenarray, Herstellungsverfahren dafür und Strahlungsdetektor*
• *Photodiode array, method of manufacturing the same, and radiation detector*
• *Réseau photodiode, son procédé de fabrication, et détecteur de radiation*
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichinocho, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (72) Shibayama, Katsumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 04719113.5 / 1 605 515

H01L 27/20 → (51) **H01L 21/82**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 888 371 B1**
B60Q 3/02 **B60J 1/12**
B60J 3/02

- (25) De (26) De
(21) 06763161.4 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
(86) EP 2006/062358 17.05.2006
(87) WO 2006/125737 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 DE 102005024837
- (54) • *FAHRZEUGSPIEGEL MIT EINEM OLED-LEUCHTMITTEL*
• *VEHICLE MIRROR COMPRISING AN OLED ILLUMINATION ELEMENT*
• *MIROIR DE VEHICULE COMPORTANT UN ELEMENT LUMINESCENT A OLED*
- (73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Greifrath, DE
- (72) MÜLLER, Wolfgang, 42929 Wermelskirchen, DE
HILBERT, Bernard, F-57450 Cappel, FR
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **2 030 482 B1**
H01L 51/52

- (25) En (26) En
(21) 07746313.1 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) KR 2007/002158 02.05.2007
(87) WO 2007/129827 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 KR 20060040641
- (54) • *ORGANISCHES LEUCHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*

- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Hyeon, Daejeon Metropolitan City, 305-761, KR
- SON, Se-Hwan, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/00**

H01L 29/16 → (51) **H01L 29/872**

(51) **H01L 29/739** (11) **1 246 255 B1**
H01L 21/331

- (25) En (26) En
(21) 02252289.0 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001095969
- (54) • *Bipolartransistor mit isoliertem Gate*
• *Insulated gate bipolar transistor*
• *Transistor bipolaire à grille isolée*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kobayashi, Motohshige, c/o Toshiba K.K. I.P.D., Tokyo 105-8001, JP
Nozaki, Hideki, c/o Toshiba K.K. I.P.D., Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/82**

(51) **H01L 29/872** (11) **2 033 226 B1**
H01L 21/761 **H01L 29/16**

- (25) En (26) En
(21) 07748503.5 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(86) SE 2007/050342 22.05.2007
(87) WO 2007/139487 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 US 444106
- (54) • *SCHOTTKYDIODE MIT INTEGRIERTEN PN-ÜBERGÄNGEN*
• *SCHOTTKY DIODE WITH INCORPORATED PN- JUNCTIONS*
• *DIODE DE SCHOTTKY AVEC JONCTIONS PN INCORPORÉES*
- (73) Cree Sweden AB, Miklagårdsvägen 30, 187 84 Täby, SE
- (72) HARRIS, Christopher, 170 33 Solna, SE
BASCERI, Cem, Reston, VA 20190, US
BERTILSSON, Kent, 857 50 Sundsvall, SE
- (74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (60) 12169617.3

H01L 29/872 → (51) **G06K 19/07**

(51) **H01L 31/0352** (11) **2 132 782 B1**
H01L 31/042 **H01L 31/05**

- (25) En (26) En
(21) 07701493.4 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) AU 2007/000162 15.02.2007
(87) WO 2008/098279 2008/34 21.08.2008
- (54) • *SUBSTRATASSEMBLY, ASSEMBLY-VERFAHREN UND ASSEMBLY-APPARAT*

- A SUBSTRATE ASSEMBLY, AN ASSEMBLY PROCESS, AND AN ASSEMBLY APPARATUS
 - ASSEMBLAGE DE SUBSTRATS, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ET APPAREIL D'ASSEMBLAGE
- (73) Transform Solar Pty Ltd., Level 45 Australia Square 264-278 George Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) EVERETT, Vernie, Allan, Kaleen, ACT 2617, AU
- BLAKERS, Andrew, William, Aranda, ACT 2614, AU
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **1 868 248 B1**
H01L 31/048 **G08B 13/24**
G06K 19/07

- (25) De (26) De
(1) 06012193.6 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR RS
- (43) 19.12.2007
- (54) • *Diebstahlschutzanlage für eine Photovoltaikanlage*
• *Anti-theft device for a photovoltaic installation*
• *Dispositif de protection d'une installation photovoltaïque contre le vol*
- (73) Schneider, Andreas, Birkenstrasse 12, 72149 Neustetten-Wolfenhausen, DE
- (72) Schneider, Andreas, 72149 Neustetten-Wolfenhausen, DE
- (74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/0352**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/0352**

- (51) **H01L 31/055** (11) **2 191 516 B1**
- (25) De (26) De
(1) 08801311.5 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
(86) DE 2008/001507 09.09.2008
(87) WO 2009/033466 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043215
- (54) • *PHOTOVOLTAISCHE ANORDNUNG MIT OPTISCH AKTIVER GLASKERAMIK*
• *PHOTOVOLTAIC ASSEMBLY COMPRISING AN OPTICALLY ACTIVE GLASS CERAMIC*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE COMPORTANT UNE VITROCÉRAMIQUE OPTIQUEMENT ACTIVE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) WEHRSPÖHN, Ralf, Boris, 06114 Halle, DE
- SCHWEIZER, Stefan, 33098 Paderborn, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H01L 31/10 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 160 880 B1**
- (25) En (26) En
(1) 01304749.3 (22) 30.05.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 US 583381
- (54) • *Herstellungsverfahren für die Serienproduktion von photovoltaischen Modulen*
• *Process for the mass production of photovoltaic modules*
• *Procédé pour la fabrication en grande série de modules photovoltaïques*
- (73) Abound Solar, Inc., 2695 Rocky Mountain Avenue Suite 100, Loveland, Colorado 80538, US
- (72) Barth, Kurt L., Fort Collins, CO 80521, US
- Enzenroth, Robert A., Fort Collins, CO 80525, US
- Sampath, Walajabad S., Fort Collins, CO 80525, US
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 416 543 B1**

- (25) Ja (26) En
(1) 02751652.5 (22) 24.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 06.05.2004
(86) JP 2002/007460 24.07.2002
(87) WO 2003/010831 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 JP 2001223114
19.02.2002 JP 2002041737
23.07.2002 JP 2002213490
- (54) • *HALBLEITER-LICHTEMISSIONSBAUELEMENT MIT EINEM UNEBENEN SUBSTRAT*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE COMPRISING UNEVEN SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT UN SUBSTRAT IRRÉGULIER*
- (73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) NIKI, Isamu, c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- YAMADA, Motokazu, c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- SANO, Masahiko, c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- SHIOJI, Shuji, c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (60) 10171092.9 / 2 259 339
10171097.8 / 2 256 831
10171100.0 / 2 256 832
10189616.5 / 2 299 504
10190784.8 / 2 293 352

(51) **H01L 33/00** (11) **1 738 419 B1**
B23K 26/14 **B23K 26/40**
B23K 26/18

- (25) En (26) En
(1) 05734060.6 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
(86) JP 2005/007759 19.04.2005
(87) WO 2005/104250 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 JP 2004124165
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERBINDUNGSHALBLEITERWAFER FÜR LICHEMITTIERENDE BAUELEMENTE*
• *PRODUCTION METHOD OF COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE WAFER*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE GALETTE DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEURS COMPOSÉS*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) KUSUNOKI, Katsuki, Ichihara-shi, Chiba 290-0067, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 894 255 B1**

- (25) En (26) En
(1) 06756021.9 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.03.2008
(86) IB 2006/051711 30.05.2006
(87) WO 2006/131843 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 US 149679
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN DES WACHSTUMSSUBSTRATS EINER LICHEMITTIERENDEN HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *METHOD OF REMOVING THE GROWTH SUBSTRATE OF A SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE SUBSTRAT DE CROISSANCE D'UN DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) MC
- (73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US
- (72) EPLER, John, San José, California 95131, US
- SHCHEKIN, Oleg, B., San José, California 95131, US
- WALL, Franklin, J., Jr., San José, California 95131, US
- WIERER, Jonathan, J., Jr., San José, California 95131, US
- ZHOU, Ling, San José, California 95131, US
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/48** (11) **1 835 550 B1**
H01L 33/60

- (25) En (26) En
(1) 07002931.9 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 CN 200610058550
- (54) • *Gehäusekonstruktion für Festkörperbeleuchtungsanordnungen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Package structure for solid-state lighting devices and method of fabricating the same*
• *Structure d'emballage pour des dispositifs lumineux à l'état solide et procédé de fabrication correspondant*
- (73) Advanced Optoelectronic Technology Inc., No.13, Gongye 5th Road Hsinchu Industrial Park Hukou Township, Hsinchu County 303, TW
- (72) Tseng, Wen Liang, Hsinchu City 300, TW
- Chen, Lung Hsin, Sinpu Township Hsinchu County 305, TW
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H01L 33/54** (11) **1 766 695 B1**
H01L 33/58 H01L 33/60
- (25) De (26) De
(21) 05751006.7 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) EP 2005/005681 25.05.2005
(87) WO 2006/005393 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 DE 202004011015 U
- (54) • **WEISSER LED-STRAHLER MIT KEGELFO-
ERMIGEM REFLEKTOR UND PLANAREN
FACETTEN**
• **WHITE LED SPOTLIGHT HAVING A
FUNNEL-SHAPED REFLECTOR AND
PLANAR FACETS**
• **SPOT A DEL BLANCHE AVEC UN
RÉFLECTEUR EN FORME D'ENTONNOIR
ET FACETTES PLANES**
- (73) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologie-
park 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) HOSCHOPF, Hans, A-8380 Jennersdorf, AT
TASCH, Stefan, A-8380 Jennersdorf, AT
PACHLER, Peter, A-8042 Graz- St. Peter, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE
(60) 10185807.4 / 2 264 796

H01L 33/58 → (51) **H01L 33/54**

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/48**

- (51) **H01L 41/053** (11) **2 080 238 B1**
H01L 41/083
- (25) De (26) De
(21) 07820167.0 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(86) EP 2007/059613 13.09.2007
(87) WO 2008/043636 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 DE 102006047606
- (54) • **AKTORMODUL MIT EINEM UMHÜLLTEN
PIEZOAKTOR**
• **ACTUATOR MODULE COMPRISING AN
ENVELOPED PIEZOACTUATOR**
• **MODULE ACTIONNEUR DOTÉ D'UN
ACTIONNEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE ENVE-
LOPPÉ**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HEINZ, Rudolf, 71272 Renningen, DE
KIENZLER, Dieter, 71229 Leonberg, DE
SCHAICH, Udo, 70378 Stuttgart, DE

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/053**

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 829 134 B1**
H01L 27/32
- (25) En (26) En
(21) 05815915.3 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) GB 2005/050236 06.12.2005
(87) WO 2006/061658 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 GB 0426682
07.04.2005 GB 0507029
- (54) • **ELEKTRODENSTRUKTURIERUNG**
• **ELECTRODE PATTERNING**
• **REALISATION DES TRACES D'ELEC-
TRODES**
- (73) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science
Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
(72) BANACH, Michael, Cambridge, Cambrid-
geshire CB5 8HH, GB

- BROWN, Thomas M., I-00133 Rome, IT
HAYTON, Carl, Cambridge, Cambridgeshire
CB3 0HS, GB
- (74) Martin, Philip John, et al, Marks & Clerk LLP
62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 941 563 B1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
H01L 51/50
- (25) En (26) En
(21) 06816782.4 (22) 12.10.2006
- (84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/039851 12.10.2006
(87) WO 2007/050301 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 US 259586
- (54) • **ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-
VORRICHTUNGEN MIT GERINGER AR-
BEITSSPANNUNG**
• **ORGANIC ELEMENT FOR LOW VOLTAGE
ELECTROLUMINESCENT DEVICES**
• **ELEMENT ORGANIQUE POUR DISPOSI-
TIFS ELECTROLUMINESCENTS A FAIBLE
TENSION**
- (73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park
Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171,
US
(72) BEGLEY, William James, Webster, New York
14580, US
RAJESWARAN, Manju, Fairport, New York
14450, US
HATWAR, Tukaram Kisan, Penfield, New
York 14526, US
ANDRIEVSKY, Natasha, Webster, New York
14580, US
- (74) Wibelmann, Jobst, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C08F 26/06**

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/00**

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 531 335 B1**
H01M 10/48 **G01R 31/36**
- (25) En (26) En
(21) 04257031.7 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 18.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003384673
- (54) • **Batteriesatz und Verfahren zur Berech-
nung der Batterierestkapazität**
• **Battery pack and remaining battery
capacity calculation method**
• **Bloc de batteries et méthode pour calculer
la capacité résiduelle d'une batterie**
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Tsuchiya, Yukio, Tokyo, JP
Sato, Hideyuki, Tokyo, JP
Nagashima, Osamu, Tokyo, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 2/10 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 947 711 B1**
H01M 4/66 **H01M 4/70**
H01M 10/26 **H01M 10/28**
H01M 10/30 **H01M 4/24**
H01M 4/26 **H01M 2/18**
H01M 4/76
- (25) En (26) En
(21) 08006222.7 (22) 13.09.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.07.2008
(30) 19.09.2001 JP 2001284489
19.09.2001 JP 2001284491
- (54) • **Dreidimensionale Batterie und ihre Elek-
trodenstruktur sowie Verfahren zur Her-
stellung von Elektrodenmaterial von drei-
dimensionalen Batterien**
• **Three-dimensional battery and its
electrode structure and method for
producing electrode material of three-
dimensional battery**
• **Batterie tridimensionnelle et sa structure
d'électrode et procédé de production du
matériel d'électrode de la batterie tridi-
mensionnelle**
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-
ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
Osaka Gas Company Limited, 1-2, Hira-
nomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-0046, JP
(72) Tsutsumi, Kazuo, Kobe-shi, Hyogo 651-
2215, JP
Nishimura, Kazuya, Kawasaki-cho, Akashi-
shi, Hyogo 673-8666, JP
Mitsuda, Susumu, Hikami-gun, Hyogo 669-
3122, JP
Tanigawa, Takahito, Kawasaki-cho, Akashi-
shi, Hyogo 673-8666, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
(62) 02799469.8 / 1 435 673

H01M 2/18 → (51) **H01M 2/16**

H01M 2/32 → (51) **H01M 2/34**

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 320 497 B1**
H01M 10/44 **H01M 10/48**
H01M 2/32
- (25) En (26) En
(21) 10189635.5 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009252647
- (54) • **Anormalitätsbestimmungssystem für Se-
kundärbatterie**
• **Abnormality determination system for
secondary battery**
• **Système de détection d'anomalies pour
batterie secondaire**
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumura, Hitoshi, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/24 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/26 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 939 959 B1**
H01M 10/052 **H01M 4/13**
H01M 4/62 **C01B 25/45**
- (25) Ja (26) En
(21) 06810306.8 (22) 20.09.2006
- (84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/318610 20.09.2006
(87) WO 2007/034823 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 JP 2005274236

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES POSITIV-ELEKTRODENAKTIVEN MATERIALS UND BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT DAMIT*
• *METHOD OF PRODUCING POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY USING SAME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU ACTIF D'ELECTRODE POSITIVE ET BATTERIE A ELECTROLYTE NON AQUEUX METTANT EON OEUVRE CE PROCEDE*
- (73) Kanto Denka Kogyo Co., Ltd., 2-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
- (72) OKADA, Shigeto, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0001, JP
SHIRATSUCHI, Tomoyuki c/o Kyushu University, Higashi-ku, Fukuoka-Shi, Fukuoka 812-8581, JP
IWANAGA, Tomoko, Fukuoka-shi Fukuoka 813-0011, JP
YAMAOKI, Jun-ichi, Kasuga-shi Fukuoka 816-0811, JP
IIZUKA, Shinji, Shibukawa-shi Gunma 377-0277, JP
OMAE, Osamu, Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP
SUETO, Kumiko, Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP
SHIMADA, Takeshi, Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- H01M 4/62** → (51) **H01M 4/58**
-
- H01M 4/66** → (51) **H01M 2/16**
-
- H01M 4/70** → (51) **H01M 2/16**
-
- H01M 4/76** → (51) **H01M 2/16**
-
- (51) **H01M 4/88** (11) **1 511 098 B1**
H01M 8/02 H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 04020302.8 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003209209
- (54) • *Brennstoffzellenstapel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Fuel cell stack and manufacturing method thereof*
• *Pile à combustible et procédé de préparation associé*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Takekawa, Toshihiro, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0031, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- H01M 6/16** → (51) **H01G 9/038**
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 686 641 B1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 04818211.7 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) JP 2004/016521 08.11.2004
(87) WO 2005/045971 2005/20 19.05.2005
- (30) 11.11.2003 JP 2003381170
11.11.2003 JP 2003381171
09.08.2004 JP 2004232588
- (54) • *Separator und Herstellungsverfahren dafür*
• *Separator and production method therefor*
• *Séparateur et méthode de production correspondante*
- (73) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
- (72) KOBUCHI, Yasushi, Nara Factory of NITTA CORP., Nara 6391085, JP
KASAZAKI, Toshiaki, Nara Factory of NITTA CORP., Nara 6391085, JP
NISHIO, Tomohiro, Nara Factory of NITTA CORP., Nara 6391085, JP
USAMI, Ikuzo, 2200203, JP
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
-
- H01M 8/02** → (51) **H01M 4/88**
-
- H01M 8/02** → (51) **H01M 8/04**
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 146 389 B1**
H01M 8/02 **H01M 8/10**
(25) En (26) En
(21) 09173954.0 (22) 05.10.2006
(84) DE GB
(43) 20.01.2010
(30) 07.10.2005 JP 2005294939
- (54) • *Brennstoffzelle*
• *Fuel Cell*
• *Pile à combustible*
- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Ozaki, Toru, Chiba-shi, Chiba, JP
Iwasaki, Fumiharu, Chiba-shi, Chiba, JP
Yuzurihara, Kazutaka, Chiba-shi, Chiba, JP
Tamachi, Tsuneaki, Chiba-shi, Chiba, JP
Sarata, Takafumi, Chiba-shi, Chiba, JP
Yanase, Norimasa, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sorenti, Gino, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 06811266.3 / 1 950 823
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 319 117 B1**
G01R 15/22 **H03M 1/60**
H01M 10/48 G01R 19/252
G01R 31/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 09802485.4 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/059264 17.07.2009
(87) WO 2010/012618 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 FR 0855173
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR NUMERISCHEN DARSTELLUNG EINER SPANNUNG*
• *DEVICE FOR NUMERICALLY REPRESENTING A VOLTAGE*
• *DISPOSITIF POUR REPRESENTER NUMERIQUEMENT UNE TENSION*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) ROY, Francis, F-91940 Les Ulis, FR
DOLHAGARAY, Jean-Claude, 91400 Saclay, FR
GIRAUD, Alain, F-91400 Orsay, FR
JOFFRE, Francis, F-91440 Bures-sur-yvette, FR
-
- (62) 06811266.3 / 1 950 823
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA DRIA/MTPE/BLE 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
-
- H01M 8/04** → (51) **B60K 8/00**
-
- H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**
-
- H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**
-
- (51) **H01M 8/18** (11) **1 866 996 B1**
H01M 16/00 **C25B 9/18**
(25) En (26) En
(21) 06740182.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/011879 30.03.2006
(87) WO 2006/105385 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667392 P
- (54) • *MODULARES REGENERATIVES BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *MODULAR REGENERATIVE FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE REGENERATIF MODULAIRE*
- (73) Smith, William F., 478 Halladay Avenue, West, Suffield CT 06078, US
- (72) Smith, William F., Suffield CT 06078, US
Gemmill, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB
-
- (51) **H01M 8/24** (11) **2 221 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250123.6 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 28.01.2009 JP 2009016840
09.12.2009 JP 2009279550
- (54) • *Stapelstruktur einer Festoxidbrennstoffzelle*
• *Stack structure of a solid oxide fuel cell*
• *Structure empilée d'appareil à pile à combustible d'oxyde solide*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-Cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (72) Kuno, Toshiaki, Aichi-ken, 467-8530, JP
Ichigi, Takenori, Aichi-ken, 467-8530, JP
Kanno, Keiichi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Ohmori, Makoto, Aichi-ken, 467-8530, JP
Shinkai, Masayuki, Aichi-ken, 467-8530, JP
Terazaea, Genta, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- H01M 10/052** → (51) **H01M 4/58**
-
- H01M 10/0569** → (51) **H01G 9/038**
-
- H01M 10/26** → (51) **H01M 2/16**
-
- H01M 10/28** → (51) **H01M 2/16**
-
- H01M 10/30** → (51) **H01M 2/16**
-
- H01M 10/44** → (51) **H01M 2/34**
-
- H01M 10/48** → (51) **H01M 2/10**
-
- H01M 10/48** → (51) **H01M 2/34**
-
- H01M 10/48** → (51) **H01M 8/04**
-
- (51) **H01M 10/50** (11) **1 935 044 B1**
G05D 23/00 H01M 10/34

- (25) Ko (26) En
(21) 06799035.8 (22) 02.10.2006
(84) DE FR IT
(43) 25.06.2008
(86) KR 2006/003952 02.10.2006
(87) WO 2007/043763 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 KR 20050096786
(54) • *WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM EINES BATTERIEPACKS MIT EINEM THERMOELEKTRISCHEN ELEMENT*
• *HEAT EXCHANGING SYSTEM OF BATTERY PACK USING THERMOELECTRIC ELEMENT*
• *SYSTEME ECHANGEUR DE CHALEUR POUR BLOCS DE PILES UTILISANT UN ELEMENT THERMOELECTRIQUE*
- (73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, JongMin, Daedeok-gu, Daejeon 306-260, KR
YOON, Junill, Guro-gu, Seoul 152-763, KR
YANG, Heekook, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR
NAMGOONG, John E., Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
AHN, Jaesung, Nam-gu, Busan 608-802, KR
WOO, Hyosang, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 16/00 → (51) **H01M 8/18**

- (51) **H01P 1/18** (11) **2 025 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 06754019.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2006/005202 31.05.2006
(87) WO 2007/137610 2007/49 06.12.2007
(54) • *KONTINUIERLICH ABSTIMMBARE VERZÖGERUNGSLIENUNG*
• *CONTINUOUSLY TUNABLE DELAY LINE*
• *LIGNE À RETARD CONTINUUELLEMENT RÉGLABLE*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
Pirelli & C. S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) BERTIN, Giorgio, 10148 Torino, IT
BRAGLIA, Marco, 10148 Torino, IT
PIOVANO, Bruno, 10148 Torino, IT
(74) Lasca, Sergio, et al, Pirelli & C. S.p.A. Industrial Property (cdc 0270) Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (51) **H01P 5/18** (11) **1 510 053 B1**
H04L 12/403 **H04L 25/02**
(25) En (26) En
(21) 03731491.1 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/017314 30.05.2003
(87) WO 2003/105427 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 US 165096
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ELEKTROMAGNETISCH KOPPLUNG DES GERÄTS AN EINEN BUS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ELECTROMAGNETICALLY COUPLING DEVICES TO A BUS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COUPLER ELECTROMAGNETIQUEMENT DES DISPOSITIFS A UN BUS*

- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SIMON, Thomas, Santa Clara 95052, US
AMIRTHARAJAH, Rajeevan, Providence, RI 02906, US
BENHAM, John, Westborough, MA 01581, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01P 5/18** (11) **1 837 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006202.3 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(54) • *Richtkoppler*
• *Directional coupler*
• *Coupleur directionnel*
- (73) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) Krause, Daniel, 79106 Freiburg, DE
Gerhardt, Christoph, 79106 Freiburg, DE
Riessle, Peter, 79274 Saint Märgen, DE
Kirchmeier, Thomas, 79331 Teningen, DE
Pivot, Erich Dr., 71573 Allmersbach im Tal, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01Q 1/00 → (51) **H02M 7/04**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 399 987 B1**
H01Q 1/18 **G01S 3/20**
(25) En (26) En
(21) 02774104.0 (22) 13.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/015336 13.05.2002
(87) WO 2002/098016 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 US 870365
(54) • *VERFAHREN ZUM GENAUEN VERFOLGEN UND KOMMUNIZIEREN MIT EINEM SATELLITEN VON EINER MOBILEN PLATTFORM*
• *METHOD FOR ACCURATELY TRACKING AND COMMUNICATING WITH A SATELLITE FROM A MOBILE PLATFORM*
• *PROCEDE DE LOCALISATION ET DE COMMUNICATION PRECISES AVEC UN SATELLITE A PARTIR D'UNE PLATEFORME MOBILE*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) CARSON, Ronald, Steven, Renton, WA 98058, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(60) 10185844.7 / 2 273 281

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 987 604 B1**
H01Q 3/08 **H01Q 19/12**
H01Q 21/06 **H01Q 1/28**
(25) En (26) En
(21) 07749920.0 (22) 05.02.2007
(84) FR
(43) 05.11.2008
(86) US 2007/003012 05.02.2007
(87) WO 2007/100447 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 US 776200 P
17.01.2007 US 653912
(54) • *SYSTEM ZUM VERSTAUEN UND ANWENDEN VON MEHRPHASIGEN ARRAYS ODER REFLEKTORARRAYKOMBINATIONEN*
• *SYSTEM OF STOWING AND DEPLOYING MULTIPLE PHASED ARRAYS OR COMBINATIONS OF ARRAYS AND REFLECTORS*

- *SYSTÈME D'ARRIMAGE ET DE DÉPLOIEMENT DE MULTIPLES ANTENNES RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE OU COMBINAISON D'ANTENNES RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE ET DE RÉFLECTEURS*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) HENTOSH, David, J., Yardley, PA 19067, US
EDRIDGE, Michael, Yardley, PA 19067, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 991 443 B1**
B60S 1/08 **H04N 5/247**
B60R 11/04 **H01Q 1/32**
G02B 7/00 **H05B 3/84**
(25) De (26) De
(21) 07711805.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) EP 2007/001898 06.03.2007
(87) WO 2007/101650 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 DE 102006010672
(54) • *KAMERAANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CAMERA ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE CAMÉRA POUR VÉHICULE À MOTEUR*
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) BLÄSING, Frank, 59457 Werl, DE
BÖBEL, Ralf, 59439 Holzwickede, DE
BÖHNE, Gregor, 44575 Castrop-rauxel, DE
RICHWIN, Matthias, 44289 Dortmund, DE
WEBER, Thomas, 58513 Lüdenscheid, DE

H01Q 1/18 → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 410 463 B1**
A22B 5/00 **A22B 7/00**
H01Q 3/02
(25) En (26) En
(21) 02773995.2 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) AU 2002/000627 22.05.2002
(87) WO 2002/097914 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 AU PR524801
(54) • *ANTENNE ZUR VERARBEITUNG VON VIEH*
• *LIVESTOCK PROCESSING ANTENNA*
• *ANTENNE POUR LE TRAITEMENT DU BÉTAIL*
- (73) Aleis Trakit Pty Ltd, Cnr Old Rosevale & Jandowae/Kingaroy Roads, Jandowae, Queensland 4410, AU
(72) FINLAYSON, John, Douglas, Frank, Brendale, Queensland 4500, AU
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/077****H01Q 1/22** → (51) **H01Q 1/36****H01Q 1/24** → (51) **H04M 1/02****H01Q 1/28** → (51) **H01Q 1/12****H01Q 1/32** → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01Q 1/36** (11) **2 218 135 B1**
H01Q 5/00 **H01Q 7/00**
H01Q 1/22 **G06K 19/077**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08847663.5 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/064993 05.11.2008
(87) WO 2009/059997 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 FR 0758794

(54) • **INDUKTIVE BREITBANDANTENNE FÜR KONTAKTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME**
• **WIDEBAND INDUCTIVE ANTENNA FOR CONTACTLESS COMMUNICATION SYSTEMS**
• **ANTENNE INDUCTIVE LARGE BANDE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS CONTACT**

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) SALA SABATE, Judit, E-08023 Barcelone, ES
THOMAS, Thierry, F-38760 Varcas Allieres Et Risset, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01Q 3/02 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 3/08 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 3/34 → (51) **H01Q 3/42**

(51) **H01Q 3/42** (11) **2 324 531 B1**
H01Q 21/00 **H01Q 3/34**

(25) En (26) En
(21) 09786952.3 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(86) IB 2009/053612 17.08.2009
(87) WO 2010/026501 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 EP 08163813

(54) • **VORRICHTUNG ZUR SPEISUNG VON ANTENNENELEMENTEN UND VERFAHREN DAFÜR**
• **APPARATUS FOR FEEDING ANTENNA ELEMENTS AND METHOD THEREFOR**
• **APPAREIL D'ALIMENTATION D'ÉLÉMENTS D'ANTENNE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) DE GRAAUW, Antonius Johannes Matheus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, NXP Semiconductors IP & Licensing High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/36**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/36**

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 932 215 B1**
H01Q 5/00

(25) En (26) En
(21) 06759310.3 (22) 08.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/017711 08.05.2006

(87) WO 2007/040638 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 239589

(54) • **MEHRBANDIGE GEBogene MONOPOL-ANTENNE**

• **MULTI-BAND BENT MONOPOLE ANTENNA**
• **ANTENNE MONOPÔLE COURBE MULTI-BANDE**

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) OZKAR, Mete, Raleigh, North Carolina 27613, US

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

H01Q 9/28 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 19/12 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 3/42**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01R 4/48** (11) **1 798 819 B1**
H01R 4/50

(25) De (26) De
(21) 06023809.4 (22) 16.11.2006

(84) DE ES FR IT

(43) 20.06.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005060410

(54) • **Elektrische Klemme**
• **Electrical terminal**
• **Borne électrique**

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Camino, Manuel, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE

Brand, Jürgen, Dipl.-Ing., 32760 Detmold, DE

Schulte, Hans Hilmar, Dipl.-Ing., 32816 Schieder-Schwalenberg, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patent- anwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H01R 4/50 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01R 4/58** (11) **2 250 704 B1**
B32B 17/10 **F21K 99/00**

(25) En (26) En
(21) 09717707.5 (22) 02.03.2009

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

(43) 17.11.2010

(86) EP 2009/052442 02.03.2009

(87) WO 2009/109542 2009/37 11.09.2009

(30) 04.03.2008 EP 08102274
01.08.2008 EP 08104951

(54) • **SAMMELSCHIENE UND PLATTE AUS VERBUNDGLAS**
• **BUS BAR AND PANEL OF LAMINATED GLASS**
• **BARRE OMNIBUS ET PANNEAU DE VERRE FEUILLETÉ**

(73) AGC Glass Europe, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE

(72) SAHYOUN, Xavier, 6040 Jumet, BE

LUYCKX, Antoine, 6040 Jumet, BE

LEFEVRE, Hugues, 6040 Jumet, BE

(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Glass Europe Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) **H01R 11/28** (11) **1 852 942 B1**

(25) De (26) De
(21) 07101305.6 (22) 29.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.11.2007

(30) 03.05.2006 DE 102006020754

(54) • **Schnellspanner für Batterieklammern**
• **Rapid-release clamp for battery terminals**
• **Cosse à serrage rapide pour bornes de batterie**

(73) Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE

(72) Huppertz, Christian, 79688 Hausen. i. W., DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts- anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich- straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 12/00** (11) **1 553 663 B1**
G06K 7/00

(25) De (26) De
(21) 05000183.3 (22) 07.01.2005

(84) DE FR GB

(43) 13.07.2005

(30) 09.01.2004 DE 202004000179 U

(54) • **Kontaktierereinheit für ein kartenförmiges Trägerelement elektronischer Baugruppen**
• **Contact unit for card-shaped carriers with electronic components**

• **Unité de contact pour supports de composants électroniques en forme de carte**

(73) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simons- höfchen 31, 42327 Wuppertal, DE

(72) Klatt, Dieter, 42489 Wülfrath, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Pro- perty Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 12/50** (11) **2 151 019 B1**

(25) En (26) En
(21) 08754613.1 (22) 21.05.2008

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

(43) 10.02.2010

(86) US 2008/006500 21.05.2008

(87) WO 2008/144068 2008/48 27.11.2008

(30) 22.05.2007 US 751874

(54) • **RAND-ZU-RAND-VERBINDERSYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN**
• **EDGE-TO-EDGE CONNECTOR SYSTEM FOR ELECTRONIC DEVICES**

• **SYSTEME DE CONNECTEUR BORD A BORD POUR DES DISPOSITIFS ELEC- TRONIQUES**

(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) DUESTERHOEFT, Scott, Stephen, Etters, PA 17319, US

DAILY, Christopher, George, Harrisburg, PA 17111, US

WEBER, Ronald, Martin, Annville, PA 17003, US

MOSTOLLER, Matthew, E., Hummelstown, PA 17036, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/187 → (51) **A61N 1/375**

(51) **H01R 13/428** (11) **1 941 584 B1**

(25) De (26) De
(21) 06793433.1 (22) 12.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008

(86) EP 2006/066256 12.09.2006

(87) WO 2007/045530 2007/17 26.04.2007

(30) 21.10.2005 DE 102005050568

(54) • **ANORDNUNG AUS KONTAKTELEMENT MIT RASTLANZE UND KONTAKTKAMMER ZUR VERWENDUNG FÜR EINEN STECK- VERBINDER**

• **ASSEMBLY OF CONTACT ELEMENT PROVIDED WITH A SNAP-ON LANCE AND**

CONTACT CHAMBER FOR A PLUG-IN CONNECTOR
• ARRANGEMENT D'UN ELEMENT DE CONTACT COMPRENANT UNE LANCE D'ENCLENCHEMENT ET D'UNE CHAMBRE DE CONTACT UTILISE POUR UN CONNECTEUR A FICHES
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WITTMANN, Rolf, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **H01R 13/621** (11) **1 804 342 B1**
H01R 13/629 **H01R 13/631**
H01R 13/639

(25) Ja (26) En
(21) 05781938.5 (22) 06.09.2005

(84) DE FR
(43) 04.07.2007
(86) JP 2005/016302 06.09.2005
(87) WO 2006/028075 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 JP 2004259748

(54) • *HEBELPASS-VERBINDER*
• *LEVER-FIT CONNECTOR*
• *CONNECTEUR D'EMMANCHEMENT DE LEVIER*

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
Calsonic Kansei Corp., 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0014, JP

(72) IKEYA, Kenichi, Shizuoka-ken, JP
TAKAHASHI, Tsuneyuki, Kanagawa-ken, JP
YONEDA, Takahiro, Kanagawa-ken, JP
SAWADA, Ryo, Kanagawa-ken, JP
SASAKI, Yasuhiro, Shizuoka-ken, JP
YOSHIMURA, Ken, Kanagawa-ken, JP
ITO, Nozomi, Tokyo, JP
TANAKA, Shigeru, Shizuoka-ken, JP

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

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/621**

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/621**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/621**

(51) **H01R 13/658** (11) **2 112 722 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09158391.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.10.2009
(30) 24.04.2008 FR 0852757
(54) • *Hybridverbinder mit mehreren Kontakten*
• *Hybrid connector with a plurality of contacts*
• *Connecteur multi-contacts hybride*

(73) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois Cedex, FR

(72) Durand, Renaud, 38320 Eybens, FR
Populaire, Charles, 38000 Grenoble, FR

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

(51) **H01R 13/658** (11) **2 304 853 B1**

(25) En (26) En
(21) 09758655.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) US 2009/002970 13.05.2009
(87) WO 2009/148491 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 132930

(54) • *HOCHDICHTES RECHTECKIGES VERBINDUNGSELEMENT*

• *HIGH DENSITY RECTANGULAR INTERCONNECT*
• *DISPOSITIF D'INTERCONNEXION RECTANGULAIRE A DENSITE ÉLEVÉE*
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) FAROLE, Dominic, Anthony, Hummelstown, PA 17036, US
MILLER, Keith, Edwin, Manheim, PA 17545, US
KOLLER, Ricardo, Lee, Lititz, PA 17543, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/703 → (51) **H01H 36/00**

H01R 24/28 → (51) **A61N 1/375**

H01R 24/58 → (51) **A61N 1/375**

H01R 33/955 → (51) **H01R 39/00**

H01R 35/04 → (51) **H01R 39/00**

(51) **H01R 39/00** (11) **1 872 448 B1**
H01R 33/955 **H01R 35/04**
F21V 21/22 **F21V 21/29**
F16C 11/06 **F16B 21/07**
F21V 19/02 **F21V 23/04**

(25) En (26) En
(21) 06749089.6 (22) 03.04.2006

(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/012110 03.04.2006
(87) WO 2006/107790 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668482 P
31.03.2006 US 278366

(54) • *MEHRFACH-POSITIONIERUNG UND -VERMITTLUNG*
• *MULTIPLE POSITIONING AND SWITCHING*
• *ENSEMBLE DE POSITIONNEMENT ET A COMMUTATION MULTIPLE*

(73) BAL SEAL ENGINEERING CO., INC., 19650 Pauling, Lake Forest, CA 92610-2610, US

(72) NAVIAUX, Jacques, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
BALSELLS, Peter, J., Newport Beach, California 92657, US

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01R 105/00 → (51) **A61N 1/375**

H01R 105/00 → (51) **H01H 36/00**

H01S 3/00 → (51) **A61C 1/00**

H01S 3/00 → (51) **B23K 26/03**

H01S 3/09 → (51) **F02P 23/04**

H01S 3/113 → (51) **F02P 23/04**

H01S 3/13 → (51) **F02P 23/04**

H01S 3/131 → (51) **B23K 26/03**

H01S 5/026 → (51) **H01S 5/183**

(51) **H01S 5/183** (11) **1 547 215 B1**
H01S 5/026

(25) En (26) En
(21) 03790977.7 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2005
(86) FI 2003/000623 27.08.2003

(87) WO 2004/021536 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 FI 20021543
(54) • *OBERFLÄCHENEMITTIERENDER LASER MIT VERTIKALEM RESONATOR UND EINEM AUF DER OBERFLÄCHE ANGEORDNETEN MONOLITHISCH INTEGRIERTEN MODULATOR*
• *VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER COMPRISING A MODULATOR MONOLITHICALLY INTEGRATED ON TOP*
• *LASER A EMISSION DE SURFACE A CAVITE RESONANTE VERTICALE COMPRENANT UN MODULATEUR MONOLITHIQUE FORME SUR LE DESSUS*
(73) Epicrystals OY, Hermiankatu 8 D, 33720 Tampere, FI
(72) OKHOTNIKOV, Oleg, 33820 Tampere, FI
PESSA, Markus, 33560 Tampere, FI
JOUHTI, Tomi, 00530 Helsinki, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H01T 13/32** (11) **1 517 416 B1**
H01T 21/02

(25) De (26) De
(21) 04019123.1 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 AT 14852003

(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achensee-strasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Francesconi, Christian, 8600 Bruck a.d. Mur, AT
Egger, Christoph, 6200 Jenbach, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/32**

H02B 7/08 → (51) **E04H 5/04**

H02G 1/14 → (51) **H02G 15/18**

(51) **H02G 3/04** (11) **1 601 075 B1**

(25) En (26) En
(21) 05253294.2 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.11.2005
(30) 27.05.2004 US 855136

(54) • *Scharnierkabelrinne mit Klinke*
• *Hinged and latched raceway*
• *Chemin de câbles à charnière et à loquet*
(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) VanderVelde, Charles, Frankfort Illinois 60423, US

Woods, Randall, St Charles Illinois 60174, US

Rouleau, Rodney G., Manhattan Illinois 60442, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02G 15/18** (11) **2 186 177 B1**
H02G 1/14

(25) En (26) En
(21) 08794163.9 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.05.2010
(86) SE 2008/050938 20.08.2008
(87) WO 2009/029024 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 SE 0701941
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSDEHNUNG EINER ROHRFÖRMIGEN ELASTISCHEN KÖRPERS*
• *DEVICE FOR EXPANDING A TUBULAR ELASTIC BODY*
• *DISPOSITIF DE DILATATION D'UN CORPS ELASTIQUE TUBULAIRE*
- (73) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) LICHY, Radim, S-441 91 Alingsås, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 126 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103078.0 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(30) 14.02.2000 US 504002
(54) • *Lichtbogenfehlerdetektor, der auf Momentanstrom und Stromschritte reagiert, sowie diese Einheit enthaltender Schutzschalter*
• *Arc fault detector responsive to average instantaneous current and step increases in current and circuit breaker incorporating same*
• *Détecteur d'un arc de défaut sensible au courant instantané et augmentation en pas du courant et interrupteur comportant ce dispositif*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Rae, Thomas Christopher, Irwin, Pennsylvania 15642, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H02H 6/00** (11) **1 655 817 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05023944.1 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 09.11.2004 FR 0411930
(54) • *Aktor mit Mittel zur Bestimmung der Temperatur eines Elektromotors*
• *Actuator with means for determining the temperature of an electric motor*
• *Actionneur muni de moyens de détermination de la température d'un moteur électrique*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Vanderschaeghe, Christian, 74700 Domancy, FR
Allain, Loïg, 74300 Cluses, FR
Bruno, Serge, 74460 Marnaz, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **H02H 6/00** (11) **2 272 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 09725622.6 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) JP 2009/000797 24.02.2009
(87) WO 2009/119001 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087668
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG EINER LASTSCHALTUNG*

- *PROTECTION APPARATUS OF LOAD CIRCUIT*
• *APPAREIL DE PROTECTION DE CIRCUIT DE CHARGE*
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) NAKAMURA, Yoshihide, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H02H 6/00 → (51) **H02P 29/02**

H02H 7/085 → (51) **H02P 29/02**

H02J 3/01 → (51) **H02P 25/22**

H02J 3/18 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H02J 3/22** (11) **1 547 221 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03797769.1 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) SE 2003/001426 12.09.2003
(87) WO 2004/027958 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 SE 0202751
(54) • *INSTALLATION ZUR ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *AN INSTALLATION FOR TRANSMISSION OF ELECTRIC POWER*
• *INSTALLATION POUR LIGNE DE TRANSPORT D'ENERGIE ELECTRIQUE*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) HALVARSSON, Per, S-722 46 Västerås, SE
BENGSSON, Claes, S-771 43 Ludvika, SE
LARSSON, David, S-112 66 Stockholm, SE
KARLSTRAND, Johan, S-371 46 Karlskrona, SE

- (51) **H02J 3/32** (11) **1 994 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 06844288.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2006/043438 07.11.2006
(87) WO 2007/108834 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 377034
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN SELBSTHEILENDES GITTER MIT BEIDSEITIGEN MANAGEMENTTECHNIKEN UND STROMSPEICHERUNG*
• *SYSTEM AND METHODS FOR A SELF-HEALING GRID USING DEMAND SIDE MANAGEMENT TECHNIQUES AND ENERGY STORAGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE RÉSEAU À AUTOCATRISATION FAISANT APPEL À DES TECHNIQUES DE GESTION ET À UN STOCKAGE D'ÉNERGIE DU CÔTÉ DE LA DEMANDE*
- (73) JD Holding Inc, Scotia Centre, 4th Floor P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, KY Pacificorp, 825 Ne Multnomah Street, Portland OR 97232, US
(72) WILLIAMS, Bradley, R., Brush Prairie, Washington 98606, US
HENNESSY, Timothy, David, John, Portland, Oregon 97229, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 219 277 B1**
H02J 3/18 **H01F 27/00**
(25) En (26) En

- (21) 09152673.1 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL
18.08.2010
(54) • *AC-Verbindung für einen Off-Shore-Windpark für ein On-Shore-Energieversorgungsnetz*
• *AC-connection of an off-shore wind-park to an on-shore electricity grid*
• *Connexion CA d'un parc éolien en mer à un réseau électrique sur terre*
- (73) Viserge Ltd., Unit 28 Enterprise Complex Pearse Street, Dublin 2, IE
(72) Van Dyck, Marc, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
Leuridan, Koen, 3200 Aarschot, BE
(74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 030 300 B1**
H01F 38/14
(25) De (26) De
(21) 07725043.9 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/004121 10.05.2007
(87) WO 2007/137682 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 DE 102006025461
(54) • *ÜBERTRAGERKOPF UND ANLAGE*
• *TRANSMISSION HEAD AND INSTALLATION*
• *TÊTE DE TRANSMISSION ET INSTALLATION ASSOCIÉE*
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
HABERMAAS, Martin, 68165 Mannheim, DE
SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Tüngler, Eberhard, et al, Sew-Eurodrive Ernst-Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 861 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 06725232.0 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/060949 22.03.2006
(87) WO 2006/100264 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014285
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADUNGS AUSGLEICH VON IN REIHE ANGEORDNETEN EINZELNEN ZELLEN EINES ENERGIESPEICHERERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR EQUALIZING CHARGE OF SERIES-CONNECTED INDIVIDUAL CELLS OF AN ENERGY ACCUMULATOR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'EQUILIBRAGE DE CHARGE DE CELLULES INDIVIDUELLES DISPOSÉES EN RANGÉE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE
GÖTZENBERGER, Martin, 85051 Ingolstadt, DE
KNORR, Rainer, 93055 Regensburg, DE

(51) **H02J 9/00** (11) **1 396 065 B1**
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 02729716.7 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) CA 2002/000766 24.05.2002
(87) WO 2002/097946 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 CA 2348586
(54) • **NOTSTROMVERSORGUNGSSYSTEM**
• **BACK-UP POWER SYSTEM**
• **SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE SECOURS**
(73) Bathium Canada Inc., 1560, Rue de Coulomb, Boucherville, QC J4B 7Z7, CA
(72) GAGNON, Philippe, Boucherville, Quebec J4B 1J5, CA
POMERLEAU, Denis, Saint-Constant, Quebec J5A 1T7, CA
PARADIS, Roger, Varennes, Quebec J3X 1V6, CA
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H02J 13/00 → (51) **H01H 36/00**

H02J 17/00 → (51) **H02M 7/04**

(51) **H02K 1/14** (11) **2 043 227 B1**
H02K 3/52
H02K 21/24
(25) En (26) En
(21) 09000606.5 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 16.08.2002 JP 2002237334
(54) • **Motorgenerator mit axialem Luftspalt**
• **Axial gap type motor generator**
• **Générateur de moteur à espace axial**
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Naito, Shinya, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Hino, Haruyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ishihara, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Murota, Keiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Terada, Junji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ono, Tomohiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03788132.3 / 1 542 343

H02K 1/22 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 242 165 B1**
H02K 1/22
H02K 1/30
(25) De (26) De
(21) 10159649.2 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 17.04.2009 DE 102009017850
(54) • **Läufer für eine elektrische Maschine**
• **Rotor for an electric machine**
• **Rotor pour une machine électrique**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Balzer, Christoph, 10437, Berlin, DE

Brach, Karsten, 13589, Berlin, DE
Meyer, Christian, 13591, Berlin, DE
Schlawitz, Andre, 13189, Berlin, DE
Schüring, Ingo, 14621, Schönwalde, DE

H02K 1/30 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 3/18** (11) **2 251 959 B1**
H02K 15/04
H01F 41/06
(25) En (26) En
(21) 09006561.6 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(54) • **Elektrische Spulengruppe und Verfahren zur Herstellung einer derartigen Spulengruppe**
• **Group of electrical coils and method for producing such group of coils**
• **Groupe de bobines électriques et procédé de production de ce groupe de bobines**
(73) Electric Drive Technology AG, Hinterbergstrasse 24, 6312 Steinhausen, CH
(72) Lungu, Cornelius, 77830 Bühlertal, DE
(74) Durm, Frank, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

H02K 3/38 → (51) **H02K 3/44**

(51) **H02K 3/44** (11) **2 002 527 B1**
H02K 3/38
(25) De (26) De
(21) 06724091.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2006/003146 06.04.2006
(87) WO 2007/118483 2007/43 25.10.2007
(54) • **ANKER FÜR EINEN DURCHZUGSBELÜFTETEN ELEKTROMOTOR**
• **ROTOR FOR A FORCED-AIR-COOLED ELECTRIC MOTOR**
• **INDUIT POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE VENTILÉ**
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) SCHMOHL, Michael, 72119 Ammerbuch, DE
FALTER, Norbert, 72622 Neckarhausen, DE
HOLZWARTH, Dietrich, 73773 Aichwald, DE
(74) Raunecker, Klaus Peter, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

H02K 3/52 → (51) **H02K 1/14**

(51) **H02K 5/167** (11) **1 935 078 B1**
(25) De (26) De
(21) 06793384.6 (22) 11.09.2006
(84) DE ES FR HU IT
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/066202 11.09.2006
(87) WO 2007/039406 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047444
(54) • **ANTRIEBSEINHEIT MIT EINEM DREHSICHEREN LAGERELEMENT**
• **DRIVE UNIT WITH ROTATIONALLY FIXED BEARING ELEMENT**
• **UNITE D'ENTRAÎNEMENT A ELEMENT SUPPORT BLOQUE EN ROTATION**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HUCK, Thomas, 77836 Rheinmuenster, DE
MILI, Tarek, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **H02K 5/22** (11) **1 938 442 B1**
B23K 11/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831230.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008
(86) FR 2006/050943 26.09.2006
(87) WO 2007/045777 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 FR 0510657
(54) • **KOMBINATION EINES BÜRSTENGEFLECHTS MIT EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINENABDECKUNG UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE DAMIT**
• **COMBINATION OF A BRUSH BRAID WITH A ROTATING ELECTRICAL MACHINE COVER AND ROTATING ELECTRICAL MACHINE COMPRISING SAME**
• **ASSEMBLAGE D'UNE TRESSE DE BALAI AVEC LE CAPOT METALLIQUE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE ET MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE COMPORTANT UN TEL ASSEMBLAGE**
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil, FR
(72) DROZDEK, Marius, F-38280 Villette d'Anthon, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur 2 Rue André Bouille, 94046 Créteil, FR

(51) **H02K 7/08** (11) **1 882 295 B1**
B60T 8/40
F04B 17/03
(25) De (26) De
(21) 06763130.9 (22) 12.05.2006
(84) DE FR
(43) 30.01.2008
(86) EP 2006/062276 12.05.2006
(87) WO 2006/120245 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 DE 102005023039
30.07.2005 DE 102005035834

(54) • **ELEKTROHYDRAULISCHES AGGREGAT IN VERDICHETER BAUWEISE**
• **ELECTROHYDRAULIC AGGREGATE WITH A COMPACT CONSTRUCTION**
• **GROUPE ELECTROHYDRAULIQUE DE CONSTRUCTION COMPACTE**
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) DINKEL, Dieter, 65824 Schwalbach, DE
FEIGEL, Hans-Jörg, 61191 Rosbach, DE
(74) Neumann, Stephan, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

H02K 11/00 → (51) **B66D 3/20**

H02K 11/04 → (51) **H02K 1/14**

H02K 15/04 → (51) **H02K 3/18**

H02K 17/30 → (51) **B66D 3/20**

H02K 21/00 → (51) **H02K 21/02**

(51) **H02K 21/02** (11) **1 936 785 B1**
H02K 21/00
(25) En (26) En
(21) 07254603.9 (22) 28.11.2007
(84) GB
(43) 25.06.2008
(30) 06.12.2006 US 634607
(54) • **Selbstregulierende Permanentmagnetvorrichtung**
• **Self-regulating permanent magnet device**
• **Dispositif magnétique permanent à régulation automatique**

- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Powers, Theodore Clifton, Sycamore, IL 60178, US
Shah, Mahesh J., Lindenhurst, IL 60046, US
Hernden, Michael Raymond, Rockford, IL 61108, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 21/24 → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 41/03** (11) **2 118 991 B1**
B65G 25/04 **F16C 29/00**
B23Q 1/00
(25) De (26) De
(21) 08706763.3 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) DE 2008/000066 16.01.2008
(87) WO 2008/098535 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 202007002504 U
(54) • *LINEAR-MOTOR*
• *LINEAR MOTOR*
• *MOTEUR LINÉAIRE*
(73) Fischer, Peter, Unterer Gleisenberg 7, 74842 Billigheim, DE
(72) Fischer, Peter, 74842 Billigheim, DE
(74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 050 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 00401030.2 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 06.05.1999 ES 9900936
(54) • *Bei Nullspannung schaltendes Leistungsschaltnetzteil*
• *Zero voltage switching power supply*
• *Alimentation de puissance à découpage commutant à tension nulle*
(73) AEG Power Solutions B.V., Weerenweg 29, 1161 AG Zwanenburg, NL
(72) Corral Blanco, Juan Antonio, 28032 Madrid, ES
Alvarez Barcia, Lourdes, 28030 Madrid, ES
Rascon Martinez, Miguel, 23008 Jaen, ES
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H02M 7/04** (11) **2 022 161 B1**
H02J 17/00 **H01Q 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07766028.0 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) FR 2007/051250 11.05.2007
(87) WO 2007/132113 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 FR 0604264
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER ELEKTROMAGNETISCHEN WELLE IN GLEICHSPANNUNG*
• *DEVICE FOR CONVERTING AN ELECTROMAGNETIC WAVE INTO DC VOLTAGE*
• *CONVERTISSEUR D'ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE EN TENSION CONTINUE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- ECOLE CENTRALE DE LYON, 36, avenue Guy de Collongue, B.P. 163, 69131 Ecully Cédex, FR
(72) VOLLAIRE, Christian, F-69160 Tassin, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H02M 7/5387** (11) **1 700 372 B1**
(25) De (26) De
(21) 04798049.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/013261 23.11.2004
(87) WO 2005/067128 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361430
(54) • *UMRICHTER*
• *CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHUSTER, Thomas, 73113 Ottenbach, DE
WOLF, Harald, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

- (51) **H02N 2/00** (11) **2 339 657 B1**
H02N 2/04
(25) En (26) En
(21) 10015702.3 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 24.12.2009 IT T020091037
(54) • *Selbstführender piezoelektrischer Motor mit Radiallastfähigkeit*
• *Self-guided piezoelectric motor with radial load capability*
• *Moteur piézoélectrique autoguidé avec capacité de charge radiale*
(73) CE.S.I. Centro Studi Industriali di Taddei Ing. Franco & C. S.a.s., Via Tintoretto 10, 20093 Cologno Monzese (MI), IT
(72) Taddei, Franco, 20093 Cologno Monzese (MI), IT
Merlo, Angelo, 20093 Cologno Monzese (MI), IT
Ricciardi, Donato, 20093 Cologno Monzese (MI), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

H02N 2/04 → (51) **H02N 2/00**

- (51) **H02N 2/10** (11) **2 209 145 B1**
H02N 2/12 **G04C 3/12**
(25) En (26) En
(21) 10150363.9 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 14.01.2009 JP 2009005616
30.11.2009 JP 2009271567
(54) • *Piezoelektrische Antriebsvorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Piezoelectric drive device and electronic device*
• *Dispositif de commande piézoélectrique et dispositif électronique*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kitahara, Joji, Nagano 392-8502, JP
Ohara, Kohei, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H02N 2/12 → (51) **H02N 2/10**

- (51) **H02P 1/16** (11) **1 820 263 B1**
H02P 25/08
(25) En (26) En
(21) 05794322.7 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/026103 22.07.2005
(87) WO 2006/046986 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 970132
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERNEUTEN STARTEN EINES GESCHALTETEN RELUKTANZMOTORS NACH EINEM SCHNELLEN LEISTUNGSWECHSEL*
• *SYSTEM AND METHOD OF RESTARTING A SWITCHED RELUCTANCE MOTOR AFTER A RAPID CYCLING OF POWER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REDEMARRAGE D'UN MOTEUR A RELUCTANCE COMMUTE APRES UN CYCLE RAPIDE D'ALIMENTATION*
(73) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
(72) NORELL, Neil, N., Endicott, NY 13760, US
ROBITAILLE, James, M., Montoursville, PA 17754, US
BAER, Mark, E., Trout Run, PA 17771, US
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H02P 1/44 → (51) **B66D 3/20**

H02P 6/18 → (51) **B62D 5/04**

H02P 21/13 → (51) **B62D 5/04**

H02P 25/08 → (51) **H02P 1/16**

- (51) **H02P 25/22** (11) **2 312 744 B1**
H02J 3/01
(25) En (26) En
(21) 09012905.7 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(54) • *Stromverteilungssysteme*
• *Power distribution systems*
• *Systèmes de distribution de puissance*
(73) Convertteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Childs, Jonathan, Weddington Nuneaton, Warwickshire CV10 ODT, GB
Crane, Allan David, Trawsfynydd Gwynedd, LL41 4TS, GB
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **H02P 29/02** (11) **2 207 041 B1**
G01R 19/165 **H02H 6/00**
H02H 7/085

- (25) En (26) En
(21) 10150286.2 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 09.01.2009 CN 200910000797
(54) • *Motorüberlastungsschutzverfahren*
• *Motor overload protecting method*
• *Procédé de protection du moteur contre la surcharge*
(73) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang Guangdong Province, Shenzhen 518118, CN

- (72) Tang, Xiaohua, 518118 Shenzhen, CN
Du, Zhiyong, 518118 Shenzhen, CN
Luo, Ting, 518118 Shenzhen, CN
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H03F 1/30 → (51) **H03F 3/347**

H03F 3/30 → (51) **G09G 3/18**

- (51) **H03F 3/347** (11) **2 171 839 B1**
H03F 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 08776495.7 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) IB 2008/052536 25.06.2008
- (87) WO 2009/004534 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 EP 07111637
- (54)
 - **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORSpannung EINES MOS-TRANSISTORS IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG**
 - **ELECTRONIC DEVICE AND A METHOD OF BIASING A MOS TRANSISTOR IN AN INTEGRATED CIRCUIT**
 - **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE POLARISATION D'UN TRANSISTOR MOS DANS UN CIRCUIT INTÉGRÉ**
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) WANG, Zhenhua, 8424 Embrach, CH
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

H03F 3/45 → (51) **G09G 3/18**

H03F 3/70 → (51) **G09G 3/18**

H03G 3/30 → (51) **H04B 1/40**

H03H 3/007 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **H03H 3/08** (11) **1 492 231 B1**
H03H 3/10 **H03H 9/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02790835.9 (22) 24.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.2004
- (86) JP 2002/013421 24.12.2002
- (87) WO 2003/084061 2003/41 09.10.2003
- (30) 29.03.2002 JP 2002093947
- (54)
 - **ANBRINGVERFAHREN FÜR EIN OBERFLÄCHENSCHALLWELLENELEMENT UND OBERFLÄCHENSCHALLWELLENBAUELEMENT MIT HARZVERSIEGELTEM OBERFLÄCHENSCHALLWELLENELEMENT**
 - **MOUNTING METHOD OF SURFACE ACOUSTIC WAVE ELEMENT AND SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE HAVING RESIN-SEALED SURFACE ACOUSTIC WAVE ELEMENT**
 - **PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN ÉLÉMENT A ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE, DISPOSITIF A ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE ET ÉLÉMENT A ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE SOUS ENVELOPPE DE RESINE**
- (73) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taïto-ku, Tokyo, JP
- (72) MIYAJI, Naomi, FUJITSU MEDIA DEVICES PRODUCTS LTD, Sannohe-gun, Aomori 039-0811, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03H 3/08 → (51) **H01L 21/82**

H03H 3/10 → (51) **H03H 3/08**

H03H 9/02 → (51) **H01L 21/82**

H03H 9/05 → (51) **H01L 21/82**

H03H 9/10 → (51) **H03H 3/08**

- (51) **H03K 3/356** (11) **2 124 336 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08156863.6 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (54)
 - **Gelatchte Hochgeschwindigkeits-Komparatorschaltung**
 - **High-speed latched comparator circuit**
 - **Circuit compareur verrouillé haute vitesse**
- (73) Zoran Corporation, 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) Jansson, Christer, 585 98, Linköping, SE
- (74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H03K 3/70 → (51) **G06F 1/06**

- (51) **H03K 3/84** (11) **1 610 462 B1**
G06F 7/58
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05105574.7 (22) 22.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.12.2005
- (30) 24.06.2004 FR 0451324
- (54)
 - **Schaltungsanordnung und Verfahren zur Überprüfung der Konstanz des Bitversatzes eines Bitstroms**
 - **Circuit and method for verifying constant skew of a bitstream**
 - **Circuit et procédé de vérification de la constance de biais d'un flux de bits**
- (73) STMICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Liardet, Pierre-Yvan, 13790, Peynier, FR
- (74) Teglia, Yannick, 13011, Marseille, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H03L 7/091 → (51) **G11B 20/10**

H03L 7/107 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **H03M 1/06** (11) **2 156 562 B1**
H03M 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 08763118.0 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (86) IB 2008/052076 27.05.2008
- (87) WO 2008/149255 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 EP 07109484
- (54)
 - **FEHLERVERARBEITUNG IN SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN MIT ZEITVERSCHACHTELUNG**
 - **ERROR PROCESSING IN TIME INTERLEAVED SIGNAL PROCESSING DEVICES**
 - **TRAITEMENT D'ERREUR DANS DES DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE SIGNAUX À ENTRELACEMENT TEMPOREL**
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) DORIS, Konstantinos, NL-5656 AG Eindhoven, NL

- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H03M 1/12** (11) **1 592 136 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05103149.0 (22) 19.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.11.2005
- (30) 21.04.2004 FR 0450746
- (54)
 - **Adaptiver Demodulator**
 - **Adaptive demodulator**
 - **Démodulateur adaptable**
- (73) STMICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Guilloux, Yveline, 13120, Gardanne, FR
- (72) Palmade, Romain, 13390, Auriol, FR
- (72) Romain, Fabrice, 83560, Rians, FR
- (72) Wuidart, Sylvie, 83910, Pourrières, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H03M 1/60 → (51) **H01M 8/04**

H03M 7/40 → (51) **H04N 7/50**

- (51) **H03M 13/29** (11) **2 080 271 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07842624.4 (22) 17.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (86) US 2007/078676 17.09.2007
- (87) WO 2008/042586 2008/15 10.04.2008
- (30) 04.10.2006 US 828213 P
- 06.10.2006 US 539404
- (54)
 - **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENKODIERUNG UND -DEKODIERUNG**
 - **METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING DATA**
 - **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODER ET DÉCODER DES DONNÉES**
- (73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) BLANKENSHIP, Yufei W., Kildeer, Illinois 60047, US
- BLANKENSHIP, T. Keith, Kildeer, Illinois 60047, US
- CLASSON, Brian K., Palatine, Illinois 60067, US
- NIMBALKER, Ajit, Arlington Heights, Illinois 60005, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04B 1/16** (11) **2 311 195 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09757445.3 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) EP 2009/056549 28.05.2009
- (87) WO 2009/147063 2009/50 10.12.2009
- (30) 05.06.2008 DE 102008026845
- (54)
 - **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINER STEUERSCHALTUNG**
 - **APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING THE CURRENT CONSUMPTION OF A CONTROL CIRCUIT**
 - **AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE D'UN CIRCUIT DE COMMANDE**
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) EMMERLING, Ulrich, 93309 Kelheim, DE
- HOSTMANN, Daniel, 93059 Regensburg, DE

SCHUSTER, Rupert, 85296 Rohrbach, DE
WAGNER, Roland, 34128 Kassel, DE
BRIESE, Stephanie, 93049 Regensburg, DE
HUSCHENBETT, Matthias, 93059 Regens-
burg, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 749 346 B1**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 04822172.5 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(86) US 2004/034912 21.10.2004
(87) WO 2005/119925 2005/50 15.12.2005
(30) 18.05.2004 US 848329

- (54) • *KOSTENGÜNSTIGES VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON AUSGESTRAHLTEN KANÄLEN MIT EINEM ZELLULAREN ENDGERÄT*
 - *A LOW COST METHOD FOR RECEIVING BROADCAST CHANNELS WITH A CELLULAR TERMINAL*
 - *PROCEDE ECONOMIQUE DE RECEPTION DE CANAUX DE DIFFUSION AVEC UN TERMINAL CELLULAIRE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE
(72) SANDERS, Stuart, B., Cary, NC 27519, US
EAST, Allen, M., Cary, NC 27511, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04B 1/38 → (51) **G06K 7/00**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 632 031 B1**

H03H 9/54 H03H 9/64
H03H 9/72 H03H 9/70
H04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 04724323.3 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (43) 08.03.2006
(86) IB 2004/000956 30.03.2004
(87) WO 2004/110029 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 US 458797
(54) • *SENDERFILTERANORDNUNG FÜR EIN MEHRBAND-MOBILTELEFON*
• *TRANSMITTER FILTER ARRANGEMENT FOR MULTIBAND MOBILE PHONE*
• *AGENCEMENT DE FILTRAGE POUR EMETTEURS DE TELEPHONES MOBILES MULTIBANDE*
- (73) Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) ELLÄ, Juha, FIN-24800 Halikko, FI
(74) Dilg, Haesler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 665 699 B1**
H03G 3/30

(25) En (26) En
(21) 04769239.7 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IB 2004/002829 01.09.2004
(87) WO 2005/025053 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 US 656403

- (54) • *EGPRS-Sender mit mehreren Schlitzten und zweifachem Modus*
- *Dual mode multi-slot EGPRS transmitter*

- *Emetteur EGPRS (service general de paquets radio à debit ameliore) multi-creneaux à double mode*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VAYRYNEN, Jukka, FIN-90540 Oulu, FI
RAUHALA, Antti, H., FI-20760 Piispanristi, FI
MURTOJARVI, Simo, FIN-24260 Salo, FI
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/7075** (11) **2 280 491 B1**

(25) En (26) En
(21) 09009939.1 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.02.2011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung einer Frequenzverschiebung und einer Zeitverschiebung*
• *Apparatus and method for estimating a frequency shift and a time shift*
• *Appareil et procédé pour estimer un glissement de fréquence et de temps*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Suberviola, Ion, 91052 Erlangen, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 1/7117** (11) **1 476 954 B1**

(25) En (26) En
(21) 03704964.0 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 17.11.2004
(86) IL 2003/000040 15.01.2003
(87) WO 2003/071705 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 US 76957
(54) • *RAKE-EMPFÄNGERSCHNITTSTELLE*
• *RAKE RECEIVER INTERFACE*
• *INTERFACE DE RECEPTEUR RAKE*
- (73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) MARGULIS, Alex, 77461 Ashdod, IL
MAZUZ, Gadi, 73142 Shoham, IL
BEN-DAVID, Udi, 44813 Oranit, IL
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 3/03** (11) **1 068 675 B1**

(25) En (26) En
(21) 99918398.1 (22) 19.03.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 17.01.2001
(86) SE 1999/000437 19.03.1999
(87) WO 1999/050970 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 SE 9801133

- (54) • *Verfahren und Anordnung in einer Analogen Leitungsschnittstellenschaltung*
 - *A method and an arrangement in an analog line interface circuit*
 - *Procédé et montage dans un circuit d'interface de ligne analogique*
- (73) Lantiq Deutschland GmbH, Am Campeon 3, 85579 Neubiberg, DE
(72) BARKARÖ, Stefan, S-171 49 Solna, SE
RANDAHL, Torbjörn, S-131 42 Nacka, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04B 3/23 → (51) **H04M 9/08**

(51) **H04B 3/50** (11) **2 301 164 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09761720.3 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/057120 09.06.2009
(87) WO 2009/150157 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 FR 0803220

- (54) • *SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN EINES ELEKTRISCHEN SIGNALS, INSBESONDERE FREQUENZBEZOGENEN UND STRAHLUNGSMESSEINRICHTUNG, DIE MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM AUSGESTATTET IST*
 - *SYSTEM FOR TRANSMITTING AN ELECTRICAL SIGNAL, IN PARTICULAR FREQUENCY-RELATED AND RADIATION MEASUREMENT DEVICE EQUIPPED WITH SUCH A SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT FRÉQUENTIEL ET DISPOSITIF DE MESURE DE RAYONNEMENTS ÉQUIPE D'UN TEL SYSTÈME*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BOURBOTTE, Jean-Michel, F-77930 Chatilly en Bierre, FR
BARBOT, Loic, F-75015 Paris, FR
NORMAND, Stephane, F-78200 Mantes la Jolie, FR
KONDRAISOVS, Vladimir, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04B 3/54** (11) **2 028 770 B1**

(25) En (26) En
(21) 08019977.1 (22) 24.05.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 25.02.2009
(30) 26.05.2005 JP 2005154500
24.03.2006 JP 2006083657

- (54) • *Die Koexistenz von Systemen ermöglichende Kommunikationsvorrichtung*
 - *Communication apparatus enabling coexistence of systems*
 - *Appareil de communication permettant la coexistence de systèmes*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kuroda, Go, Osaka 540-6207, JP
Kurobe, Akio, Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Koji, Osaka 540-6207, JP
Koga, Hisao, Osaka 540-6207, JP
Igata, Yuji, Osaka 540-6207, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
(62) 06756785.9 / 1 884 034

H04B 5/00 → (51) **H04B 5/02**

(51) **H04B 5/02** (11) **1 756 966 B1**
H04M 1/675 **H04W 12/12**

(25) De (26) De
(21) 05747045.2 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/005669 25.05.2005
(87) WO 2005/119931 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 DE 102004027311

- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSANORDNUNG*
• *TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
- (72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring,
DE
SCHILLER, Christoph, 81667 München, DE
BARTSCH, Armin, 82194 Gröbenzell, DE

(51) **H04B 5/02** (11) **2 302 885 B1**
H04M 1/725 **H04W 12/06**
H04B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 09171275.2 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung unter Ver-*
wendung einer elektromagnetischen und
aktivierten Kommunikationsschaltung
• *Communications device using electro-*
magnet and activated communications
circuit
• *Dispositif de communications utilisant un*
électro-aimant et circuit de communica-
tions activé
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason T., Waterloo Ontario N2L 3W8,
CA
Fyke, Steven H., Waterloo Ontario N2L 3W8,
CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 366 578 B1**
H04W 24/02

- (25) En (26) En
(21) 02714824.6 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
(86) US 2002/003238 06.02.2002
(87) WO 2002/063796 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 US 777613
- (54) • *VERBESSERTE QUALITÄT FÜR DRAHT-*
LOSE STRECKEN UNTER VERWENDUNG
VON LERNEN AUF POSITIONSBASIS
• *IMPROVED WIRELESS LINK QUALITY*
USING LOCATION BASED LEARNING
• *AMELIORATION DE LA QUALITE DE*
LIAISON SANS FIL REPOSANT SUR
L'UTILISATION DE L'APPRENTISSAGE
BASE SUR L'EMPLACEMENT
- (73) Metave Asset Holdings, LLC, 2711
Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE
19808, US
- (72) SCHERZER, Shimon, B., Sunnyvale, CA
94087, US
WONG, Piu, Bill, Monte Sereno, CA 95030,
US
WU, Jiangfeng, Campbell, CA 95008, US
TESLER, Alexander, V., Palo Alto, CA 94303,
US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 329 037 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01979150.8 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
(86) SE 2001/002303 19.10.2001
(87) WO 2002/035731 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 US 696334

- (54) • *LEISTUNGSPEGELKONVERGENZ IN EI-*
NEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• *POWER LEVEL CONVERGENCE IN A*
RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM
• *CONVERGENCE DE PUISSANCE DANS UN*
SYSTEME DE COMMUNICATION SANS
FL
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna,
SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23,
164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/04** (11) **1 931 096 B1**
H04L 1/00 **H04L 25/06**
H04L 27/18 **H04L 27/34**
H04L 27/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05788254.0 (22) 30.09.2005
- (84) DE FR GB IT
(43) 11.06.2008
(86) JP 2005/018117 30.09.2005
(87) WO 2007/043105 2007/16 19.04.2007
- (54) • *Steuerkanalinformations-Sendeverfahren,*
Basisstation und Endgerät dafür
• *Control channel information transmitting*
method, and base station and terminal
using the same
• *Procédé de transmission d information de*
canal de contrôle, station de base et
terminal l utilisant
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
- (72) OHBUCHI, Kazuhisa, Kanagawa 211-8588,
JP
FURUKAWA, Hideto, Kanagawa 211-8588,
JP
KAWABATA, Kazuo, Kanagawa 211-8588, JP
TAJIMA, Yoshiharu, Kanagawa 211-8588, JP
KAWASAKI, Yoshihiro, Kanagawa 211-8588,
JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 10162974.9 / 2 214 325
12170239.3
12170243.5
12170253.4

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/04 → (51) **H04W 36/08**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 832 011 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05796928.9 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
(86) IB 2005/003142 21.10.2005
(87) WO 2006/048712 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 EP 04026187
21.03.2005 US 84086
- (54) • *SIGNALISIERUNGSVERFAHREN MIT GE-*
SCHLOSSENER SCHLEIFE ZUR REGE-
LUNG MEHRERER SENDESTRAHLEN
UND ENTSPRECHEND AUSGELEGTE
SENDER-/EMPFÄNGEREINRICHTUNGEN
• *CLOSED-LOOP SIGNALLING METHOD*
FOR CONTROLLING MULTIPLE
TRANSMIT BEAMS AND CORRE-
SPONDINGLY ADAPTED TRANSCEIVER
DEVICES
• *PROCEDE DE SIGNALISATION A BOUCLE*
FERMEE PERMETTANT DE CONTROLER

PLUSIEURS FAISCEAUX DE TRANSMIS-
SION ET DISPOSITIFS EMETTEURS-
RECEPTEURS CORRESPONDANTS
ADAPTES

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) HOTTINEN, Ari, FI-02320 Espoo, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White
& Farrer Bedford House John Street,
London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 864 403 B1**
H04W 52/08 **H04W 52/22**
H04B 1/707

- (25) En (26) En
(21) 06726409.3 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(86) GB 2006/000959 17.03.2006
(87) WO 2006/097742 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 GB 0505637
- (54) • *BASISSENDER-/EMPFÄNGER UND VER-*
FAHREN ZUR AUSWAHL EINES EMP-
FANGSMODUS
• *BASE TRANSCEIVE AND METHOD FOR*
SELECTING A RECEPTION MODE
• *EMETTEUR-RECEPTEUR DE BASE ET*
PROCEDE DE SELECTION D'UN MODE DE
RECEPTION
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015
Paris, FR
- (72) STIDWELL, Alan, George., Cardinham,-
Bodmin, Cornwall PL30 4EG, GB
IBIDUN, Kunle, Bristol BS3 4LS, GB
REYNOLDS, Paul, Easton,Wells B45 1AT, GB
BAILEY, Richard, James., Bristol BS36 1QF,
GB
STANBRIDGE, Iain, David, Bath BA1 6AX, GB
- (74) Thiel, Frédéric, et al, France Télécom R&D /
PIV / Brevets 38/40, rue du Général Leclerc,
92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04B 7/185** (11) **1 962 442 B1**

- (25) It (26) En
(21) 08150946.5 (22) 01.02.2008
- (84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(30) 01.02.2007 IT T020070073
- (54) • *Verfahren und System zur Fernsteuerung*
eines Flugzeugs
• *A method and system for the remote*
control of aircraft
• *Procédé et système pour le contrôle à*
distance d'un avion

(73) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Fo-
resio 1, 21040 Venegono Superiore (Vare-
se), IT

(72) Spensatellu, Tonino, 10073 Cirie' (Torino),
IT

(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **H04B 7/26** (11) **2 339 761 B1**
H04J 3/06 **H04W 56/00**

- (25) En (26) En
(21) 09306314.7 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (54) • *Verfahren zur Synchronisation von Knoten*
• *Method for synchronizing nodes*
• *Procédé de synchronisation de noeuds*
- (73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.,
Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) Gresset, Nicolas, 35830 Betton, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **H04B 10/00** (11) **1 851 882 B1**
H04J 14/02

(25) En (26) En
(21) 06705681.2 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) CN 2006/000260 23.02.2006
(87) WO 2006/089482 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 US 656775 P
31.01.2006 US 344958

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON OPTISCHEN RETURN-TO-ZERO-SIGNALLEN MIT DIFFERENTIELLER BIPHASENVERSCHIEBUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING OPTICAL RETURN-TO-ZERO SIGNALS WITH DIFFERENTIAL BIPHASE SHIFT**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GENERATION DE SIGNAUX OPTIQUES DE REMISE A ZERO AVEC DECALAGE BIPHASE DIFFERENTIEL**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) BAI, Yusheng, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 08020166.8 / 2 040 395

H04B 10/12 → (51) **H04R 23/00**

(51) **H04B 10/155** (11) **1 802 005 B1**
H04B 10/18

(25) En (26) En
(21) 07105784.8 (22) 29.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 30.08.2000 JP 2000261114
(54) • **Optisches Übertragungssystem**
• **Optical transmission system**
• **Système de transmission optique**
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Yonenaga, Kazushige, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Miyamoto, Yutaka, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Matsuura, Akihiko, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
(62) 01410109.1 / 1 185 006

(51) **H04B 10/17** (11) **1 185 007 B1**

(25) En (26) En
(21) 01107439.0 (22) 27.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000264757
(54) • **Verfahren, Vorrichtung und System zur Verarbeitung optischer Signale**
• **Method, device, and system for processing optical signals**
• **Procédé, dispositif et système de traitement de signaux optiques**

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Watanabe, Shigeki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Futami, Fumio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/155**

H04B 15/00 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 192 706 B1**

(25) En (26) En
(21) 09156681.0 (22) 14.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2010
(30) 15.09.2006 US 845056 P
20.09.2006 US 845994 P
(54) • **Eingebettete HF-Umgebungsbeurteilung**
• **Embedded RF environmental evaluation**
• **Évaluation environnementale par RF intégrée**
(73) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) Picard, Gilles, 94320, Thiais, FR
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 07838257.9 / 2 059 911

H04B 17/00 → (51) **H04L 1/06**

H04B 17/00 → (51) **H04L 27/08**

H04H 20/08 → (51) **H04W 28/14**

(51) **H04H 20/74** (11) **1 657 837 B1**
H04H 40/09 **H04H 60/25**

(25) En (26) En
(21) 05024861.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 13.11.2004 KR 2004092842
(54) • **Aktualisierung der Information eines Pilotkanals in einem tragbaren Multimedia Empfangsgerät**
• **Updating pilot channel information in a portable multimedia broadcasting terminal**
• **Actualisation de l'information d'un canal pilote dans un terminal multimédia portable**
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Nam-Shin, Dongjak-Gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04H 40/09 → (51) **H04H 20/74**

H04H 60/25 → (51) **H04H 20/74**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 854 226 B1**
H04L 7/00 **H04L 7/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06708385.7 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/060102 20.02.2006
(87) WO 2006/089875 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 FR 0501784
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN VON RECHTECKIGEN ODER QUASIRECHTECKIGEN STRECKEN BEI ANWESENHEIT VON STÖRUNGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONIZING RECTILINEAR OR QUASI-RECTI-**

LINEAR LINKS IN THE PRESENCE OF INTERFERENCE

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE LIAISONS RECTILIGNES OU QUASI-RECTILIGNES EN PRESENCE D'INTERFERENCES**
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) CHEVALIER, Pascal, F-92400 Courbevoie, FR
PIPON, François, F-75018 Paris, FR
DELAVEAU, François, F-94170 Le Perreux Sur Marne, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04J 3/06 → (51) **H04B 7/26**

H04J 3/06 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 878 148 B1**

(25) En (26) En
(21) 06738778.7 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/009757 16.03.2006
(87) WO 2006/099577 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 US 662634 P
13.05.2005 US 129140
(54) • **KANALSTRUKTUREN FÜR EIN QUASI-ORTHOGONAL-MEHRFACHZUGANGS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **CHANNEL STRUCTURES FOR A QUASI-ORTHOGONAL MULTIPLE-ACCESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **STRUCTURES DE CANAUX POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ACCES MULTIPLE QUASI ORTHOGONAL**
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Ji, Tingfang, San Diego, California 92127, US
NAGUIB, Ayman, Cupertino, California 95014, US
SUTIVONG, Arak QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-174, US
GORE, Dhananjay, Ashok, San Diego, California 92122, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 11158564.2 / 2 346 193

(51) **H04J 13/18** (11) **2 109 240 B1**

(25) En (26) En
(21) 08154324.1 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(54) • **Aktivierung von Code-Multiplexing**
• **Activation of code multiplexing**
• **Activation du multiplexage de codes**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Edholm, Christer, 187 52, TÄBY, SE
Göransson, Bo, 191 38, SOLLENTUNA, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 556 980 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03781558.6 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/034565 24.10.2003
(87) WO 2004/038985 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 US 421309 P
23.10.2003 US 693535
(54) • *MULTIMODE-VORRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN MIMO-SYSTEM MIT RÄUMLICHER MULTIPLE-XIERUNG*
• *MULTI-MODE APPARATUS AND METHOD IN A WIRELESS MIMO SYSTEM WITH SPATIAL MULTIPLEXING*
• *APPAREIL ET PROCÉDE MULTI-MODE DANS UN SYSTEME MIMO SANS FIL AVEC MULTIPLEXAGE SPATIAL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WALTON, J. Rodney, Carlisle, MA 01741, US
KETCHUM, John W., Harvard, MA 01451, US
WALLACE, Mark S., Bedford, MA 01730, US
HOWARD, Steven J., Ashland, MA 01721, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 10175461.2 / 2 267 927

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 620 965 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 04760375.8 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/012699 23.04.2004
(87) WO 2004/098072 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 US 423243
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALQUALITÄTSRÜCKMELDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL QUALITY FEEDBACK WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDE ET APPAREIL DE RETROACTION DE LA QUALITE DE CANAL AU SEIN D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Cudak, Mark C., Rolling Meadows IL 60008, US
Classon, Brian K., Palatine, Illinois 60067, US
Talukdar, Anup, Schaumburg, Illinois 60195, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 880 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 06770297.7 (22) 12.05.2006
(84) CH DE LI
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/018515 12.05.2006
(87) WO 2006/124650 2006/47 23.11.2006
(30) 13.05.2005 US 680643 P
(54) • *FELDBUSPROZESS-KOMMUNIKATIONEN MIT FEHLERKORREKTUR*
• *FIELDBUS PROCESS COMMUNICATIONS USING ERROR CORRECTION*
• *COMMUNICATIONS DU PROCÉDE FIELDBUS AU MOYEN DE LA CORRECTION D'ERREUR*

- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
(72) ZIELINSKI, Stephen, A., Savage, MN 55378, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 924 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254317.6 (22) 31.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(30) 17.11.2006 JP 2006311498
(54) • *FEC-Kommunikationsgerät, Kommunikationsverfahren und computerlesbares Medium*
• *FEC communication apparatus, communication method and computer readable medium*
• *Appareil de communication, procédé de communication et support lisible sur ordinateur, avec correction d'erreurs en avant (FEC)*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Gondo, Shunichi, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Ajitomi, Daisuke, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Irie, Yuji, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Matsuzawa, Shigeo, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Ise, Kotaro, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 999 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 07735166.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) IB 2007/050939 19.03.2007
(87) WO 2007/107944 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 EP 06111403
11.01.2007 EP 07300723
(54) • *SIGNALQUALITÄTSBERICHT UND SIGNALÜBERTRAGUNG*
• *SIGNAL QUALITY REPORTING AND SIGNAL TRANSMISSION*
• *RAPPORT SUR LA QUALITÉ D'UN SIGNAL ET ÉMISSION DE SIGNAL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 228 933 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08870441.6 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) JP 2008/004009 26.12.2008
(87) WO 2009/087743 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 JP 2008000199
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSGERÄT UND FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *RADIO TRANSMITTING DEVICE AND RADIO TRANSMITTING METHOD*

- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO ET PROCÉDE DE TRANSMISSION RADIO*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUTAGI, Sadaki c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Seigo c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
TAKATA, Tomofumi c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12162148.6 / 2 472 761

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 242 199 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 10167428.1 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(30) 28.09.2007 US 976410 P
09.10.2007 US 978725 P
18.10.2007 US 980799 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen eines OFDM Signals*
• *Apparatus and method for receiving an OFDM signal*
• *Appareil et procédé pour la réception d'un signal OFDM*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08165429.5 / 2 043 291

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 243 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 08774388.6 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2008/058217 26.06.2008
(87) WO 2009/100775 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 27535 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DER VERBINDUNGS-QUALITÄT*
• *LINK QUALITY ESTIMATION METHOD AND APPARATUS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DE QUALITÉ DE LIAISON DANS UN SYSTEME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAMMARWALL, David, S-12 61 Stockholm, SE
JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, SE
LUNDEVALL, Magnus, S-191 63 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/04**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/28**

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 895 679 B1**
H04B 7/04 **H04B 17/00**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 07115147.6 (22) 29.08.2007
(84) DE GB
(43) 05.03.2008
(30) 29.08.2006 JP 2006231857
(54) • *MIMO-Antennenvorrichtung zur Steuerung der Anzahl von Strömen und Modulations- und Demodulationsverfahren*
• *MIMO antenna apparatus controlling number of streams and modulation and demodulation method*
• *Appareil à antenne MIMO contrôlant le nombre de flux et procédé de modulation et de démodulation*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yamamoto, Atsushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Iwai, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kato, Akira, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Amari, Satoru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 319 205 B1**

(25) En (26) En
(21) 09791785.0 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.05.2011
(86) US 2009/054615 21.08.2009
(87) WO 2010/022333 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 US 90708 P
20.08.2009 US 544455
(54) • *UMGANG MIT EINEM GESTÖRTEN SYNCHRONEN HARQ-ZYKLUS (HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST) BEIM SYSTEMZEIT-ROLLOVER*
• *HANDLING OF DISRUPTED SYNCHRONOUS HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST (HARQ) CYCLE AT SYSTEM TIME ROLLOVER*
• *GESTION DE CYCLE DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE (HARQ) SYNCHRONE INTERROMPU LORS DU RENOUVELLEMENT DE L'HEURE SYSTÈME*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121, US
LIU, Zhengwei, San Diego CA 92121, US
XU, Hao, San Diego CA 92121, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04W 28/14**

H04L 1/18 → (51) **H04W 72/04**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 7/00 → (51) **H04J 3/06**

H04L 7/04 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04L 7/10** (11) **2 211 524 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09824721.6 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.07.2010
(86) JP 2009/068405 27.10.2009
(87) WO 2010/053021 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 JP 2008284519
(54) • *SENDEVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSMITTER APPARATUS, RECEIVER APPARATUS AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ÉMETTEUR, APPAREIL RÉCEPTEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(73) Thine Electronics, Inc., 1-8-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) AKITA Hironobu, Tokyo 100-0005, JP
ISHIZONE, Yohei, Tokyo 100-0005, JP
OZAWA, Seiichi, Tokyo 100-0005, JP
MIURA, Satoshi, Tokyo 100-0005, JP
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 872 509 B1**

(25) En (26) En
(21) 06750239.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.01.2008
(86) US 2006/014149 13.04.2006
(87) WO 2006/115846 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 110031
(54) • *AUTOKALIBRIERUNG EINES QKD-SYSTEMLASERS AUF DER BASIS DER BIT-FEHLERRATE*
• *QKD SYSTEM LASER AUTOCALIBRATION BASED ON BIT-ERROR RATE*
• *AUTO-ETALONNAGE DU LASER DANS UN SYSTÈME QKD EN FONCTION DU TAUX D'ERREUR SUR LES BITS*
(73) MagiQ Technologies, Inc., 171 Madison Avenue, Suite 1300, New York, NY 10016, US
(72) YOUNG, Jonathan, Newburyport, MA 01950, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **H04L 9/08** (11) **1 886 435 B1**

H04L 29/06 **H04M 3/533**

(25) En (26) En
(21) 06759123.0 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.02.2008
(86) US 2006/017332 04.05.2006
(87) WO 2006/130306 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 US 143240
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VERTRAULICHER NACHRICHTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING CONFIDENTIAL MESSAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDE DE COMMUNICATION DE MESSAGES CONFIDENTIELS*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) DUNN, Paul, M., Bainbridge Island, Washington 98110, US
BELCHER, Aaron, J., Shoreline, Washington 98155, US
GATZKE, Alan, D., Bainbridge Island, Washington 98110, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 819 090 B1**
H04L 29/06

- (25) Ja (26) En
(21) 05806273.8 (22) 11.11.2005
(84) FR GB
(43) 15.08.2007
(86) JP 2005/020729 11.11.2005
(87) WO 2006/057171 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004343703
(54) • *SIGNATUR- UND VERIFIKATIONSVERFAHREN UND SIGNATUR- UND VERIFIKATIONSEINRICHTUNG*
• *SIGNATURE AND VERIFYING METHOD, AND SIGNATURE AND VERIFYING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SIGNATURE ET DE VÉRIFICATION, ET DISPOSITIF DE SIGNATURE ET DE VÉRIFICATION*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TERANISHI, Isamu, Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
SAKO, Kazue, Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
TAGUCHI, Daigo, Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
NODA, Jun, Nec Corporation, Tokyo 1088001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 11169627.4 / 2 381 616

(51) **H04L 12/00** (11) **2 208 306 B1**

H04L 12/40 **H04L 29/12**

(25) De (26) De
(21) 08846618.0 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.07.2010
(86) EP 2008/064645 29.10.2008
(87) WO 2009/059918 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 DE 102007052673
(54) • *RECHENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VERFÜGBARER RESSOURCEN EINES INSBESONDERE FÜR EINE STEUERUNG EINES INDUSTRIEROBOTERS VORGESEHENEN RECHENSYSTEMS*
• *DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING AVAILABLE RESOURCES OF A DATA PROCESSING SYSTEM PROVIDED, IN PARTICULAR, FOR CONTROLLING AN INDUSTRIAL ROBOT*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ DE GESTION DES RESSOURCES DISPONIBLES D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE PRÉVU EN PARTICULIER POUR LA COMMANDE D'UN ROBOT INDUSTRIEL*
(73) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) MÜLLER, Stefan, 86159 Augsburg, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

H04L 12/00 → (51) **H05K 7/14**

H04L 12/02 → (51) **H05K 7/14**

H04L 12/04 → (51) **H05K 7/14**

H04L 12/12 → (51) **G06F 1/32**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 728 356 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 05718227.1 (22) 17.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) IB 2005/000718 17.03.2005
(87) WO 2005/093998 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 806023
(54) • **ÜBERMITTELN VON PARAMETERN FÜR BROADCAST/MULTICAST-SITZUNGEN ÜBER EIN KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLL**
• **CONVEYING PARAMETERS FOR BROADCAST/MULTICAST SESSIONS VIA A COMMUNICATION PROTOCOL**
• **PARAMETRES DE TRANSPORT POUR SESSIONS DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION VIA UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CURCIO, Igor, FI-33100 Tampere, FI AKSU, Emre, FI-33720 Tampere, FI WALSH, Rod, FI-33580 Tampere, FI MEHTA, Harsh, FI-33210 Tampere, FI LEON, David, 33000 Bordeaux, FR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 500 206 B1**
H04W 12/12 **H04L 29/06**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 03718482.7 (22) 21.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/012321 21.04.2003
(87) WO 2003/090371 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 373787 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN DRAHTLOSER EINRICHTUNGEN IN EINEM UNTERNEHMEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING WIRELESS DEVICES IN AN ENTERPRISE**
• **SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA GESTION DE DISPOSITIFS RADIO DANS UNE ENTREPRISE**
- (73) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) VAN DE GROENENDAAL, Johan, Islandia, NY 11749, US FRY, Michael, Islandia, NY 11749, US JAIN, Sandeep, Islandia, NY 11749, US ZALEWSKI, Andrzej, Islandia, NY 11749, US SABOROWSKI, Ralf, Islandia, NY 11749, US SRINIVAS, Davanum, Islandia, NY 11749, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 11151915.3
11151916.1
11151917.9

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 535 186 B1**
G06F 11/30 **G06F 11/00**
(25) En (26) En
(21) 03793115.1 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/025895 19.08.2003

- (87) WO 2004/019162 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 226106
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON NETZWERKVERBINDUNGEN VON EINEM ÜBERWACHUNGSBETRIEBSSYSTEM AUS**
• **SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MONITORING AND CONTROLLING NETWORK CONNECTIONS FROM A SUPERVISORY OPERATING SYSTEM**
• **SYSTEME, PROCÉDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA SUPERVISION ET LE CONTRÔLE DE CONNEXIONS DE RESEAU DEPUIS UN SYSTEME D'EXPLOITATION DE SUPERVISION**
- (73) Intellectual Ventures Fund 73 LLC, 7251 W. Lake Mead Blvd., Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US
(72) YODAIKEN, Victor, J., Socorro, NM 87801, US
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 277 282 B1**
H04L 12/40

- (25) It (26) En
(21) 09750169.6 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) IB 2009/005662 20.05.2009
(87) WO 2009/141712 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 IT MO20080148
(54) • **System zur Automatikkonfiguration eines Gerätenetzwerks**
• **System for automatic configuration of a network of devices**
• **Système de configuration automatique d'un réseau de dispositifs**
- (73) Reggiane Cranes and Plants S.P.A., Via Agosti, 27, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) VENZANO, Daniele, I-16126 Genova, IT UBERTELLI, Alberto, I-16014 Ceranesi (GE), IT
(74) Hofmann, Matthias, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, D-90402 Nürnberg, DE

H04L 12/24 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 995 910 B1**
H04J 3/06 **H04L 12/56**
H04W 56/00

- (25) En (26) En
(21) 08009038.4 (22) 15.05.2008
(84) DE GB
(43) 26.11.2008
(30) 23.05.2007 US 752880
(54) • **Synchronisierung eines geteilten Audio-, Video- oder eines anderen Datenstroms mit separaten Senken**
• **Synchronization of a split audio, video, or other data stream with separate sinks**
• **Synchronisation d'un flux fractionnable de données audio, vidéo ou autres à récepteurs séparés**
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617-3038, US
(72) Jerlhagen, Sven, 17674 Jarfalla, SE Agren, Mattias Per, 22468 Lund, SE Krithikaivasan, Sathiyarayanan, Santa Clara, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/26 → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 529 376 B1**
H04L 12/56 **H04L 1/00**
(25) En (26) En
(21) 03762942.5 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(86) SE 2003/000894 23.05.2003
(87) WO 2004/006509 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 SE 0202108
(54) • **FEHLERDETEKTION IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZ**
• **WLAN ERROR CONTROL**
• **DETECTION D'ERREURS DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL**
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) LEWIS, Michael, S-195 52 Märsta, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 838 041 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06023165.1 (22) 07.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(30) 22.03.2006 US 784467 P
14.08.2006 US 503281
(54) • **Mehrfache Kanaldeskriptor Nachrichten in Aufwärtsrichtung, die auf eine einzige Kanal ID in Aufwärtsrichtung zeigen, für den effizienteren Betrieb eines Docsis-Systems**
• **Multiple upstream channel descriptor messages pointing to a single upstream channel id for more efficient operation of a docsis system**
• **Messages multiples de descripteur de canal en amont, désignant un ID d'un canal unique en amont, pour l'opération plus efficace d'un système docsis**
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Pantelias, Niki Roberta, Irvine California 92618-7013, US Hou, Victor T., Irvine California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 242 210 B1**

- H04W 48/18** **H04W 48/16**
H04M 1/725 H04W 24/00
H04W 8/18 H04W 84/12
(25) En (26) En
(21) 10169525.2 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(54) • **System und Verfahren zum Verwalten von Verbindungen für von einer Kommunikationsvorrichtung verwendete Netze**
• **System and method for managing connections for networks used by a communication device**
• **Système et procédé pour la gestion des connexions pour des réseaux utilisés par un dispositif de communication**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Fedotenko, Denis, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(62) 07107771.3 / 1 991 018
H04L 12/28 → (51) **G06F 1/32**
H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**
H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 753 185 B1**
H04L 12/64 **H04L 12/66**
(25) En (26) En
(21) 06022461.5 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 30.09.1999 JP 28065199
(54) • Verfahren und Gerät zur effizienten Datenübertragung über ein drahtloses Kommunikationsnetzwerk
• Method and device for facilitating efficient data transfer via a wireless communication network
• Procédé et appareil pour faciliter le transfert efficace de données par voie d'un réseau de communication sans fil
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Teramoto, Keiichi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Takabatake, Yoshiaki Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Ami, Junko Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Fujimoto, Kensaku Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 08004043.9 / 1 924 036
(62) 00308611.3 / 1 089 502

(51) **H04L 12/40** (11) **2 220 827 B1**
H04L 12/44 **H04L 12/403**
(25) En (26) En
(21) 08848976.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) IB 2008/054270 17.10.2008
(87) WO 2009/063346 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 EP 07120623
(54) • STERNNETZWERK UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG WIEDERHOLER ÜBERTRAGUNGEN EINES STEUERSYMBOLS IN EINEM SOLCHEN STERNNETZWERK
• STAR NETWORK AND METHOD FOR PREVENTING A REPEATEDLY TRANSMISSION OF A CONTROL SYMBOL IN SUCH A STAR NETWORK
• RÉSEAU EN ÉTOILE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À EMPÊCHER UNE TRANSMISSION RÉPÉTITIVE D'UN SYMBOLE DE CONTRÔLE DANS UN TEL RÉSEAU EN ÉTOILE
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) UNGERMANN, Joern c/o NXP Semiconductors, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
ZINKE, Manfred c/o NXP Semiconductors, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
ELEND, Bernd c/o NXP Semiconductors, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(51) **H04L 12/40** (11) **2 377 275 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En

(21) 09802210.6 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) IB 2009/054950 06.11.2009
(87) WO 2010/055448 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 US 269018
(54) • OSZILLATOR-VORSKALA-KALIBRATION ZUM HARMONISIEREN VON MEHREREN EINRICHTUNGEN MIT UNABHÄNGIGEN OSZILLATOREN ÜBER EINE I2C-BUS-SCHNITTSTELLE
• OSCILLATOR PRESCALE CALIBRATION FOR HARMONIZING MULTIPLE DEVICES WITH INDEPENDENT OSCILLATORS OVER AN I2C BUS INTERFACE
• ETALONNAGE D'OSCILLATEUR À DIVISION PRÉALABLE POUR HARMONISER DES DISPOSITIFS MULTIPLES DOTÉS D'OSCILLATEURS INDÉPENDANTS SUR UNE INTERFACE DE BUS I2C
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LORY, Jay, Richard, San Jose, CA 95131, US
ANDERSON, Alma, Stephenson, San Jose, CA 95131, US
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/00**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/403 → (51) **H01P 5/18**

H04L 12/403 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/437** (11) **2 182 680 B1**
(25) De (26) De
(21) 08019184.4 (22) 03.11.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 05.05.2010
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Kommunikationsnetzwerkes und Kommunikationskomponente
• Method for operating a communication network and communication components
• Procédé destiné au fonctionnement d'un réseau de communication et composants de communication
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Steindl, Günter, 92284 Poppenricht, DE

(51) **H04L 12/44** (11) **1 596 534 B1**
H04L 12/46

(25) Ja (26) En
(21) 04711716.3 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) JP 2004/001753 17.02.2004
(87) WO 2004/075485 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003041794

(54) • NETZWERKSYSTEM, SPANNING-TREE-KONFIGURATIONSVERFAHREN, KONFIGURATIONSPROGRAMM UND SPANNING-TREE-KONFIGURATIONSKNOTEN
• NETWORK SYSTEM, SPANNING TREE CONFIGURATION METHOD, CONFIGURATION PROGRAM, AND SPANNING TREE CONFIGURATION NODE
• SYSTEME DE RESEAU, PROCEDE DE CONFIGURATION D'ARBRE MAXIMAL, PROGRAMME DE CONFIGURATION, ET

NOEUD DE CONFIGURATION D'ARBRE MAXIMAL
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ENOMOTO, Nobuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
UMAYABASHI, Masaki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
HIDAKA, Youichi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
IWATA, Atsushi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/44** (11) **2 129 049 B1**
H04L 12/46 **H04L 12/56**
H04N 7/24 **H04L 12/66**
H04N 7/16

(25) Zh (26) En
(21) 08715361.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) CN 2008/070625 28.03.2008
(87) WO 2008/119300 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 CN 200710089583
(54) • EIN SCHUTZVERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG FÜR ETHERNET TREE SERVICES
• A PROTECTING METHOD AND DEVICE FOR ETHERNET TREE SERVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION POUR SERVICE D'ARBORESCENCE ETHERNET

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZENG, Li, Longgang District 518129, Shenzhen, P.R., CN
LONG, Hao, Longgang District 518129, Shenzhen, P.R., CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

H04L 12/44 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/44 → (51) **H05K 7/14**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/44**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 482 681 B1**
H04L 1/00 **H04N 7/173**
(25) Ja (26) En
(21) 03743616.9 (22) 05.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(86) JP 2003/002587 05.03.2003
(87) WO 2003/075526 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 JP 2002061017
28.02.2003 JP 2003053733
(54) • MEDIUM-STREAM-VERTEILUNGSSYSTEM
• MEDIUM STREAMING DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION POUR TRANSMISSION EN CONTINU
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CHEUNG, Gene, Hewlett-Packard Japan, Ltd., Suginami-ku, Tokyo 168-8585, JP
YOSHIMURA, Takeshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 11186951.7 / 2 421 190

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 488 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 03745062.4 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.12.2004
(86) SE 2003/000485 24.03.2003
(87) WO 2003/081872 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 SE 0200926
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ADAPTIVEN DATENÜBERTRAGUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
ADAPTIVE DATA TRANSMISSION**
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE TRANSMIS-
SION ADAPTATIVE DE DONNEES**
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) PARNES, Peter, S-997 54 Lulea, SE
(74) Herbjørnsen, Rut, et al, Albinhns.Zacco Val-
hallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stock-
holm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 968 254 B1**
G06F 15/16 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 08004205.4 (22) 06.03.2008
(84) DE FI FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007056945
(54) • **Hybride Ablaufgesteuerung von Daten-
paketen für drahtlose Kommunikations-
netzwerke**
• **Hybrid data packet scheduler for wireless
communication networks**
• **Ordonnanceur hybride de paquets de
données pour des réseaux de communi-
cation sans fil**
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Kusumoto, Yuichi, Minato-ku Tokyo 108-
8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 041 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 07783812.6 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/069011 16.05.2007
(87) WO 2007/149659 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 US 425837
(54) • **MOBIL-AD-HOC-NETZ (MANET) UND
VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN
MEHRER PFADE FÜR FEHLERTOLERANZ**
• **MOBILE AD-HOC NETWORK (MANET)
AND METHOD FOR IMPLEMENTING
MULTIPLE PATHS FOR FAULT
TOLERANCE**
• **RÉSEAU MOBILE AD-HOC (MANET) ET
PROCÉDE DESTINÉ À IMPLÉMENTER DE
MULTIPLES CHEMINS POUR UNE TOLÉ-
RANCE AUX PANNES**
- (73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd.
MS A-11, Melbourne FL 32919, US
(72) PUN, Ngan-Cheung, San Diego, CA 92130,
US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H04L 12/56 → (51) **G06F 1/32**

H04L 12/56 → (51) **G11C 13/02**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/44**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/14**

H04L 12/58 → (51) **G06F 9/48**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 030 386 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 07777067.5 (22) 15.05.2007

(84) DE FI FR GB SE

(43) 04.03.2009

(86) US 2007/011649 15.05.2007

(87) WO 2007/136625 2007/48 29.11.2007

(30) 18.05.2006 US 436912

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FUNK-
TIONELLE REDUNDANZBASIERTE
DIENSTGÜTE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR FUNC-
TIONAL REDUNDANCY BASED QUALITY
OF SERVICE**
• **PROCÉDE ET SYSTÈME POUR LA
QUALITÉ DE SERVICE BASÉE SUR LA
REDONDANCE FONCTIONNELLE**

(73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa
Boulevard, Ms A111, Melbourne, FL 32919,
US

(72) SMITH, Donald, L., Satellite Beach, Florida
32937, US
GALLUSCIO, Anthony, P., Indialantic, Florida
32903, US

KNAZIK, Robert, J., Cocoa Beach, FL 32931,
US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/44**

H04L 25/02 → (51) **H01P 5/18**

H04L 25/06 → (51) **H04B 7/04**

H04L 25/493 → (51) **G08C 23/04**

H04L 27/00 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04L 27/08** (11) **1 794 892 B1**
H04B 17/00

(25) En (26) En

(21) 05796673.1 (22) 13.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 13.06.2007

(86) US 2005/032949 13.09.2005

(87) WO 2006/036573 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 US 613447 P

12.08.2005 US 203261

(54) • **EMPFÄNGERVERSTÄRKUNGSREGLER
UNTER VERWENDUNG EINES PILOTSIG-
NALS**

• **RECEIVER GAIN CONTROL USING A
PILOT SIGNAL**

• **CONTROLE DE GAIN DE RECEPTEUR
FAISANT APPEL A UN SIGNAL PILOTE**

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) JIN, Hang, Plano, TX 75025, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 27/18 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04L 27/227** (11) **1 696 624 B1**

(25) En (26) En

(21) 06250977.3 (22) 23.02.2006

(84) FR GB IT SE

(43) 30.08.2006

(30) 23.02.2005 JP 2005047070

(54) • **Demodulator und Verfahren zur Phasen-
kompensation dafür**
• **A demodulator and phase compensation
method thereof**
• **Démodulateur et sa méthode de compen-
sation de phase**

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) Adachi, Takahiro c/o NEC Corporation,
Tokyo 108, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 330 091 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03354004.8 (22) 22.01.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 23.07.2003

(30) 22.01.2002 FR 0200768

(54) • **Verfahren zur Selektion einer Position ei-
nes FFT-Fensters in einem COFDM-Emp-
fänger**
• **Method of selecting a position of a FFT
window in a COFDM receiver**
• **Procédé de sélection d'une position d'une
fenêtre FFT dans un récepteur COFDM**

(73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Alcouffe, Nicole, 38000 Grenoble, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de
Beaumont 1, rue Champollion, 38000
Grenoble, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **1 821 477 B1**

(25) En (26) En

(21) 07102363.4 (22) 14.02.2007

(84) DE FR GB

(43) 22.08.2007

(30) 14.02.2006 JP 2006036018

(54) • **Drahtlose Kommunikationsvorrichtung
und drahtloses Kommunikationsverfahren**
• **Wireless communication apparatus and
wireless communication method**
• **Appareil et procédé de communication
sans fil**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo, JP

(72) Izumi, Seiichi, Tokyo, JP

Takano, Hiroaki, Tokyo, JP

Takahashi, Hiroaki, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 327 192 B1**
H04L 5/00

(25) En (26) En

(21) 09778193.4 (22) 28.08.2009

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

(43) 01.06.2011

(86) EP 2009/006264 28.08.2009

(87) WO 2010/031493 2010/12 25.03.2010

(30) 19.09.2008 US 98362 P

(54) • **Sender und dazugehöriges Verfahren zur
Signalübertragung über mehrere Fre-**

quenzressourcen in einem Telekommunikationssystem

- A transmitter stage and a corresponding method for transmitting signals on multiple frequency resources in a telecommunication system
- Transmitteur et procédé correspondant de transmission de signaux sur des ressources multiples de fréquence dans un système de télécommunication

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
 BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
 DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
 (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 337 294 B1**
H04L 27/38
 (25) En (26) En
 (21) 09180084.7 (22) 21.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 22.06.2011
 (54) • *IQ-Ungleichgewichtseinschätzung für nicht symmetrische Pilotensymbole*
 • *IQ-imbalance estimation for non-symmetrical pilot symbols*
 • *Évaluation du déséquilibre de QI pour symboles de pilote non symétriques*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Wilhelmsson, Leif, 247 55, Dalby, SE
 Park, Chester, Santa Clara, CA 95054, US
 Sundström, Lars, 224 74, Lund, SE
 (74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/34 → (51) **H04B 7/04**

H04L 27/38 → (51) **H04L 27/26**

H04L 29/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04L 29/02** (11) **2 119 173 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08712306.3 (22) 04.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.11.2009
 (86) KR 2008/000654 04.02.2008
 (87) WO 2008/100031 2008/34 21.08.2008
 (30) 13.02.2007 KR 20070014960
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON POSITIONSI NFORMATIONEN ÜBER EIN MOBILGERÄT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
 • *APPARATUS FOR PROVIDING LOCATION INFORMATION OF HAND-HELD DEVICE AND METHOD THEREOF*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ FOURNISSANT RENSEIGNANT SUR LA POSITON D'UN DISPOSITIF MANUEL*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LEE, Sim Hong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
 SONG, Han Bok, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
 (74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
 (60) 11007624.7 / 2 400 707

(51) **H04L 29/06** (11) **1 161 806 B1**
H04L 9/08 **H04L 12/22**
 (25) En (26) En
 (21) 00913279.6 (22) 28.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.12.2001
 (86) US 2000/002174 28.01.2000
 (87) WO 2000/045539 2000/31 03.08.2000
 (30) 29.01.1999 US 117788 P
 09.04.1999 US 128772 P
 (54) • *SCHLÜSSELVERWALTUNG FÜR TELEPHONANRUF E ZUM SCHUTZ VON SIGNALISIERUNGS- UND ANRUFPAKETEN ZWISCHEN CTA'S*
 • *KEY MANAGEMENT FOR TELEPHONE CALLS TO PROTECT SIGNALING AND CALL PACKETS BETWEEN CTA'S*
 • *GESTION DE CLES D'APPELS TELEPHON IQUES POUR PROTEGER LES PAQUETS D'APPELS ET DE SIGNALISATION ENTRE DES CTA*

(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
 (72) MEDVINSKY, Sasha, San Diego, CA 92129, US
 ANDERSON, Steven, E., San Diego, CA 92037, US
 MORONEY, Paul, Olivenhain, CA 92024, US
 SPRUNK, Eric, Carlsbad, CA 92009, US
 FELLOWS, Jonathan, A., Del Mar, CA 92014, US
 (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
 (60) 11152312.2 / 2 312 791

(51) **H04L 29/06** (11) **1 494 121 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03745952.6 (22) 07.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.01.2005
 (86) JP 2003/004419 07.04.2003
 (87) WO 2003/085528 2003/42 16.10.2003
 (30) 11.04.2002 JP 2002109714
 (54) • *COMPUTER, COMPUTERSICHERHEITSEINSTELLVERFAHREN UND PROGRAMM*
 • *COMPUTER, COMPUTER SECURITY SETTING METHOD, AND PROGRAM*
 • *ORDINATEUR, PROCEDE DE REGLAGE DE LA SECURITE D'UN ORDINATEUR ET PROGRAMME CORRESPONDANT*

(73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., 7, Changi Business Park Central 1, Singapore 486048, SG
 (72) OIE, Masaki c/o Yamato site IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
 (74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 853 034 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07000203.5 (22) 05.01.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 07.11.2007
 (30) 05.05.2006 US 429477
 05.05.2006 US 429478
 23.06.2006 US 474033
 20.07.2006 US 491052
 18.08.2006 US 506729
 18.08.2006 US 506661
 26.09.2006 US 527137
 (54) • *Schaltnetzwerk mit Benutzerabfragemechanismus zur Abwehr von Dienstverweigerungsangriffen*

- Switching network employing a user challenge mechanism to counter denial of service attacks*
- Communtation de réseau utilisant un mécanisme de demande d'accès de l'utilisateur pour répliquer aux attaques par refus de service*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Bennett, James D., San Clemente CA 92672, US
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 015 592 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 07720936.9 (22) 24.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.01.2009
 (86) CN 2007/001363 24.04.2007
 (87) WO 2007/124684 2007/45 08.11.2007
 (30) 29.04.2006 CN 200610079110
 (54) • *REALISIERUNG EINES MULTIMEDIA-ANRUFDIENSTES*
 • *REALIZING A MULTIMEDIA CALL SERVICE*
 • *MISE EN PLACE D'UN SERVICE D'APPEL MULTIMÉDIA*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) WANG, Geng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 031 827 B1**
H04W 12/08
 (25) En (26) En
 (21) 08252616.1 (22) 01.08.2008
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 04.03.2009
 (30) 31.08.2007 GB 0716976
 (54) • *Inhaltsschutzverfahren und Vorrichtung*
 • *A content protection method and apparatus*
 • *Procédé et appareil de protection de contenu*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Haynes, Simon Dominic, Fleet Hampshire GU51 3LX, GB
 Gillard, Clive Henry, Alton Hampshire GU34 5PF, GB
 Porter, Robert Mark Stefan, Winchester Hampshire SO23 7EB, GB
 Epton, Henry, Newbury Berkshire RG14 6DY, GB
 (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 095 592 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06806579.6 (22) 27.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.09.2009
 (86) EP 2006/010363 27.10.2006
 (87) WO 2008/049450 2008/18 02.05.2008
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETRIEB EINER TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER HASH-TABELLE INSBESONDERE ZUM SCHUTZ EINER SOLCHEN EINRICHTUNG VOR ATTACKEN*

- *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING A TELECOMMUNICATION DEVICE USING A HASH TABLE IN PARTICULAR FOR PROTECTING SUCH DEVICE FROM ATTACKS*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EXPLOITER UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION À L'AIDE D'UNE TABLE DE HACHAGE, EN PARTICULIER POUR PROTÉGER UN TEL DISPOSITIF D'ATTAQUES*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
 (72) GILBOA, Niv, Tel Aviv, IL
 (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 136 531 B1**
G06F 3/048

(25) En (26) En
 (21) 09162911.3 (22) 17.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009
 (30) 18.06.2008 GB 0811197

(54) • *Verarbeitung von Videokommunikationsdaten*
 • *Processing video communication data*
 • *Traitement de données de communication vidéo*

(73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
 (72) Izotov, Dmytro, London N19 5GU, GB
 Vemulapalli, Vishnu Vardhan, Surbiton KT6 4ED, GB
 (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 171 971 B1**
H04L 12/58 **H04L 12/18**

(25) En (26) En
 (21) 08747868.1 (22) 08.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
 (86) US 2008/063117 08.05.2008
 (87) WO 2009/005896 2009/02 08.01.2009
 (30) 28.06.2007 US 937552 P
 19.10.2007 US 999619 P
 08.02.2008 US 28400
 25.04.2008 US 110219

(54) • *Multimedia-Kommunikationsgerät*
 • *Multimedia communications apparatus*
 • *Dispositif de communications multimédia*

(73) Voxer IP LLC, 512 Second Street, San Francisco CA 94107, US
 (72) KATIS, Thomas E., Jackson, Wyoming 83001-9475, US
 PANTTAJA, James T., Healdsburg, California 95448, US
 PANTTAJA, Mary G., Healdsburg, California 95448, US
 RANNEY, Matthew J., Oakland, California 94610, US

(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 294 777 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
 (21) 09767523.5 (22) 12.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011
 (86) US 2009/047205 12.06.2009

- (87) WO 2009/155213 2009/52 23.12.2009
 (30) 18.06.2008 US 141645
 (54) • *FERNAUSWAHL UND -AUTORISIERUNG VON GESAMMELTER MEDIENÜBERTRAGUNG*
 • *REMOTE SELECTION AND AUTHORIZATION OF COLLECTED MEDIA TRANSMISSION*
 • *SÉLECTION ET AUTORISATION À DISTANCE DE TRANSMISSION DE CONTENUS MULTIMÉDIA COLLECTÉS*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) CAUNTER, Mark, Leslie, San Diego CA 92121, US
 JACKSON, Bruce, Kelly, San Diego CA 92121, US
 (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 337 304 B1**

(25) En (26) En
 (21) 10195804.9 (22) 17.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011
 (30) 17.12.2009 US 641077

(54) • *Sanfte Umwandlung eines Sicherheitsproxys in einem transparenten Nicht-Sicherheitsproxy*
 • *Graceful conversion of a security to a non-security transparent proxy*
 • *Conversion en douceur d'un proxy de sécurité à un proxy transparent sans sécurité*

(73) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) Wang, Jianxin, San Jose, CA 95135, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 342 910 B1**
H04L 29/14

(25) En (26) En
 (21) 08787556.3 (22) 28.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.07.2011
 (86) EP 2008/061332 28.08.2008
 (87) WO 2010/022781 2010/09 04.03.2010

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM AUFRECHTERHALTEN VON DIENSTKONTINUITÄT ZU EINEM ZENTRALISIERUNGS- UND KONTINUITÄTS-ANWENDUNGSSERVER*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING SERVICE CONTINUITY TO A CENTRALIZATION AND CONTINUITY APPLICATION SERVER*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREILS POUR MAINTENIR UNE CONTINUITÉ DE SERVICE SUR UN SERVEUR D'APPLICATION DE CONTINUITÉ ET DE CENTRALISATION*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 (72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
 LINDHOLM, Fredrik, SE-112 15 Stockholm, SE
 WANG, Jian, Beijing 100085, CN
 (74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 625 479 B1**
H04L 29/06 **G06F 21/00**

(25) En (26) En
 (21) 04752783.3 (22) 19.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.02.2006
 (86) US 2004/015830 19.05.2004
 (87) WO 2004/107138 2004/50 09.12.2004
 (30) 21.05.2003 US 443929

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIERTEN AUSTAUSCHEN VON MEDIEN IN EINEM NETZWERK*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLED MEDIA SHARING IN A NETWORK*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE PARTAGE DE MEDIA CONTROLE DANS UN RESEAU*

(73) Music Public Broadcasting, Inc., 55 River Street, Suite 200, Santa Cruz, California 95060, US
 (72) RISAN, Hank, Santa Cruz, California 95060, US
 FITZGERALD, Edward, V., Santa Cruz, California 95060, US
 (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 027 536 B1**

(25) En (26) En
 (21) 07733023.1 (22) 30.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009
 (86) GB 2007/002007 30.05.2007
 (87) WO 2007/144567 2007/51 21.12.2007
 (30) 13.06.2006 EP 06253034

(54) • *AUF QUALITÄT BASIERENDE DIENST-AUSWAHL IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK*
 • *QUALITY BASED SERVICE SELECTION IN A PEER TO PEER NETWORK*
 • *SÉLECTION DE SERVICE BASÉ SUR LA QUALITÉ DANS UN RÉSEAU PEER TO PEER*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) JAKOB, Michal, Mistek 73801, CZ
 HEALING, Alexander, Laurence, Ipswich Suffolk IP4 2DH, GB
 SAFFRE, Fabrice, Tristan, Pierre, Ipswich Suffolk IP5 2BA, GB
 (74) Nash, Roger William, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 15/16**

H04L 29/12 → (51) **G06F 15/16**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/00**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 242 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157770.8 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 17.04.2009 JP 2009100961
(54) • *Mobile Endgerätevorrichtung*
• *Mobile terminal apparatus*
• *Appareil de terminal mobile*
(73) Sony Mobile Communications AB, 221 88
Lund, SE
(72) Endo, Isao, Tokyo, JP
Kato, Kazuhiro, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 326 066 B1**
H01Q 1/24 **H04B 15/00**
(25) En (26) En
(21) 10188659.6 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 19.11.2009 KR 20090111956
(54) • *Rauschunterdrückungsvorrichtung eines*
mobilen Endgeräts
• *Noise reduction apparatus of mobile*
terminal
• *Appareil de réduction de bruit de terminal*
mobile
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
(72) Jang, Seok Min, Gyeonggi-do, KR
Jang, Jae Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard
Footie Saviour House 9 St Saviourgate, York,
YO1 8NQ, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 360 896 B1**
H04M 1/725 **H01Q 1/24**
H04B 1/38 **H04R 25/00**
(25) En (26) En
(21) 10191045.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 15.02.2010 US 304555 P
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit automati-*
scher Verstärkungseinstellung für Hörhil-
fekompatibilität
• *Electronic device including automatic gain*
adjustment for hearing aid compatibility
• *Dispositif électronique incluant un ajuste-*
ment de gain automatique pour compati-
bilité d'aide auditive
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Gautier, Roberto, Sunrise, FL 33323, US
Spoto, Jay Robert, Sunrise, FL 33323, US
Fraser, Randall Scott, Sunrise, FL 33323, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **H04M 1/23** (11) **2 248 330 B1**
H01H 13/70 **G06F 3/02**
(25) En (26) En
(21) 08787058.0 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2008/060469 08.08.2008
(87) WO 2009/106155 2009/36 03.09.2009

- (30) 26.02.2008 US 37134
(54) • *STAUBDICHTEINFORMATIONSEINGABE-*
EINRICHTUNG
• *DUST PROOF INFORMATION INPUT*
DEVICE
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE D'INFORMATIONS*
ÉTANCHE À LA POUSSIÈRE
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
221 88 Lund, SE
(72) KARLELID, Torbjörn, S-21232 Malmö, SE
FAGRENIUS, Gustav, S-247 51 Dalby, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box
4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **H04M 1/274** (11) **1 062 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912309.4 (22) 05.03.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/004968 05.03.1999
(87) WO 1999/046911 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 US 41089
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUM BENUTZEN*
VON PRÄFIXEN IN EINEM SCHNURLO-
SEN KOMMUNIKATIONSGERÄT
• *SYSTEM AND METHOD FOR USE OF*
PREFIXES IN A WIRELESS COMMUNI-
CATION DEVICE
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT*
D'UTILISER DES PREFIXES DANS UN
DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS
FL
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775
Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-
1714, US
(72) KIRBAS, Bilhan, San Diego, CA 92126, US
LEKVEN, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04M 1/2745** (11) **1 528 766 B1**
H04M 1/64 **H04M 1/665**
H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 04025977.2 (22) 02.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 KR 2003076344
(54) • *Verfahren zur Annahme eines Anrufs von*
einer Mobilstation im Notfall
• *Method in a mobile station for answering*
a call during an emergency situation
• *Méthode dans une station mobile pour*
répondre à un appel pendant une situation
d'urgence
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
(72) Shin, Dong-Soo c/o Samsung Electronis Co.,
Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **H04M 1/2745** (11) **1 635 547 B1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 04255536.7 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 15.03.2006
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät zur Ver-*
wendung von Telefoneingaben zwischen
mehreren Anwendungen, und zugehöriges
Verfahren

- *Handheld electronic device including use*
of phone related inputs between multiple
applications, and associated method
• *Dispositif électronique portable compre-*
nant l'utilisation d'entrées téléphoniques
entre plusieurs applications, et procédé
associé
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Bocking, Andrew D., Waterloo, Ontario, N2K
3Y8, CN
Vander Veen, Raymond P., Waterloo,
Ontario, N2V 2M6, CN
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04M 1/64 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/665 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/675 → (51) **H04B 5/02**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 626 559 B1**
H04M 3/42 **H04L 29/00**
H04M 19/04
(25) En (26) En
(21) 05107018.3 (22) 29.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 15.02.2006
(30) 09.08.2004 JP 2004232082
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und*
Steuerungsverfahren dafür
• *Mobile communication terminal and*
method for controlling operation thereof
• *Terminal mobile de communication et*
procédé de commande associé
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Aoike, Tooru, Tokyo, JP
(74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch
Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 780 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021251.1 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 28.10.2005 KR 20050102635
(54) • *Mobiles Telekommunikationsendgerät und*
Verfahren zur Verwaltung von Verbindun-
gen
• *Mobile communication terminal and link*
management method of the same
• *Terminal de communication mobile et*
méthode de gestion de liens associée
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Oh, Jung Kyun, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 983 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 08004554.5 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 16.04.2007 KR 20070036757
(54) • *Aktiver Anzeigecursor in mobilem Endge-*
rät
• *Displaying active cursor in mobile*
terminal
• *Affichage de curseur actif dans un*
terminal mobile

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Cho, Hyeoyun, Kumchon-gu Seoul 153-801,
KR
Kim, Huhn, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Lim, Sang, Yeon, Kumchon-gu Seoul 153-
801, KR
Kim, Hoi, Chul, Kumchon-gu Seoul 153-801,
KR
Shim, Kyu, Dae, Kumchon-gu Seoul 153-
801, KR
Park, Jae, Pil, Kumchon-gu Seoul 153-801,
KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/725 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/725 → (51) **H04B 5/02**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/725**

H04M 3/42 → (51) **H04W 8/04**

H04M 3/46 → (51) **H04W 8/04**

- (51) **H04M 3/51** (11) **2 051 550 B1**
H04W 4/22 H04W 4/02
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 07254158.4 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(54) • *Ermittlung einer Dienstnummer und wei-*
terer Information
• *Acquiring a service number and further*
information
• *Acquisition d'un nombre de service et*
d'autre information
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) Garcia, Miguel Angel, 00690 Helsinki, FI
Kall, Jan, 02730 Espoo, FI
Tschofenig, Hannes, 81735 München, DE
Borgström, Markus, et al, Nokia Siemens
Networks GmbH & Co. KG CEF CTO IPR /
Patent Administration, 80240 München, DE

- (51) **H04M 3/53** (11) **1 704 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 05726216.4 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) IB 2005/000996 07.01.2005
(87) WO 2005/067376 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 US 536241 P
26.02.2004 US 786393
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-*
STELLUNG EINES VERBINDUNGSENT-
GEGENNAHMEDIENSTES ZWISCHEN EI-
NEM QUELLENTELEFON UND EINEM
ZIELTELEFON
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING*
A CALL ANSWERING SERVICE BETWEEN
A SOURCE TELEPHONE AND A TARGET
TELEPHONE
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA FOUR-*
NITURE D'UN SERVICE DE REPONSES
AUX APPELS ENTRE UN TELEPHONE

- D'ORIGINE ET UN TELEPHONE DESTINA-*
TAIRE
(73) Comverse, Ltd., 23 Habarzel Street, Tel Aviv
69710, IL
(72) AMIR, Ofir, 67291 Tel Aviv, IL
RAMATI, Nadav, 71700 Modi'in, IL
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB
(60) 11180441.5 / 2 408 185

H04M 3/533 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 350 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 01991141.1 (22) 14.12.2001
(84) DE GB NL
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/048519 14.12.2001
(87) WO 2002/048837 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 US 255813 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTER-*
SCHIEDUNG DER GEMEINSAMEN AN-
ORDNUNG VON EINRICHTUNGEN
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEVICE CO-*
LOCATION DISCRIMINATION
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE*
DETERMINER LA CO-LOCALISATION DE
DISPOSITIFS
(73) POLYCOM, INC., 1565 Barber Lane, Milpitas,
CA 95035, US
(72) RODMAN, Jeffrey, San Francisco, CA 94116,
US
PEARSON, Gil, San Francisco, CA 94133, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck
Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899
Landsberg/Lech, DE

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 903 763 B1**
H04N 7/15 **H04L 29/06**
(25) Ja (26) En
(21) 06768206.2 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2008
(86) JP 2006/313998 13.07.2006
(87) WO 2007/007847 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204733
(54) • *Elektronisches Konferenzsystem, Verwal-*
tungsvorrichtung, Endgerät und Verfahren
zur Benachrichtigung eines Sprechrechts
• *Electronic conference system, managing*
device, terminal device and method for
notifying a speaking right condition
• *Système de conférence électronique,*
appareil de gestion, terminal et procédé
pour la signalisation d'un droit de parole
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-8522, JP
(72) SHIBATA, Kikuko, Tokyo 134-0088, JP
TSUCHIYA, Shinichi, Chiba 290-0056, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H04M 9/08** (11) **1 434 416 B1**
H04B 3/23

- (25) En (26) En
(21) 03024383.6 (22) 24.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 23.12.2002 US 327747
23.12.2002 US 327773
23.12.2002 US 327781
(54) • *Sprachpaketsystem mit Fernecho-*
drückung
• *Packet voice system with far-end echo*
cancellation
• *Système de phonie par paquets avec*
annulation d'écho lointain

- (73) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) LeBlanc, Wifrid, V6E 1J9 Vancouver, B.C.,
CA
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

H04M 11/00 → (51) **H04Q 3/00**

H04M 19/04 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 182 712 B1**
H04N 1/327
(25) En (26) En
(21) 09174373.2 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 28.10.2008 JP 2008276979
(54) • *Faksimilegerät*
• *Facsimile machine*
• *Machine fac-similé*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) Ezumi, Yosuke, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd
3 The Square Stockley Park Uxbridge
Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 1/00 → (51) **G06K 15/02**

H04N 1/327 → (51) **H04N 1/00**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/24**

H04N 5/14 → (51) **G06K 9/36**

H04N 5/14 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/20 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/21 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/232 → (51) **H04N 9/07**

H04N 5/247 → (51) **H01Q 1/12**

H04N 5/262 → (51) **H04N 7/26**

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/64**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 279 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937209.3 (22) 02.05.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/014150 02.05.2001
(87) WO 2001/084831 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 US 565931
(54) • *NAVIGATIONSMENU FÜR FERNSEH-*
DIENSTENZUGANG
• *NAVIGATION MENU FOR ACCESS TO*
TELEVISION SERVICES
• *PARADIGME NAVIGATIONNEL D'ACCES A*
DES SERVICES DE TELEVISION
(73) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf
Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) JERDING, Dean, F., Roswell, GA 30076, US
RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross, GA
30092, US
BANKER, Robert, O., Cumming, GA 30040,
US
SCHLARB, John, M., Duluth, Georgia 30096,
US

VAN ORDEN, Robert, T., Norcross, GA 30092, US
CRANDALL, Bindu, Norcross, GA 30092, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04N 5/64** (11) **2 229 773 B1**
H04N 5/44

(25) En (26) En
(21) 08858746.4 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) IB 2008/054557 03.11.2008
(87) WO 2009/074901 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 TR 200708538

(54) • *Fernsehgerät mit Sterilisierkammer*
• *A television with sterilizing chamber*
• *Téléviseur avec chambre de stérilisation*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, Karaağaç Caddesi No. 2-6 Sütlüce Beyoğlu, 34445 Istanbul, TR
(72) CANTÜRK, İsmail Cem, 34524 Istanbul, TR
KASHAN, Ömer, 34524 Istanbul, TR
TÜRKAY, Bilgen Gülsen, 34524 Istanbul, TR
ÖRKÜN, Tevfik, 34524 Istanbul, TR
ÖZYÜKSEL, Emre, Eskisehir, TR

H04N 5/64 → (51) **G06F 1/16**

H04N 7/15 → (51) **H04M 3/56**

H04N 7/173 → (51) **H04L 12/56**

H04N 7/18 → (51) **G06T 7/60**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 800 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 05809032.5 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007
(86) KR 2005/003415 13.10.2005
(87) WO 2006/041259 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 KR 20040081789
14.01.2005 KR 20050003864

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG/DEKODIERUNG VON PUNKTSEQUENZEN AUF EINER LASER-BINÄRDARSTELLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING/DECODING POINT SEQUENCES ON LASER BINARY REPRESENTATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A CODER/DECODER DES SEQUENCES PONCTUELLES SUR UNE REPRESENTATION BINAIRE LASER*

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
Net N TV, Inc., 5th Floor, SUV Building 37-18, Samsung-dong Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR

(72) JOUNG, Ye Sun, Daejeon 305-804, KR
CHA, Ji Hun, Daejeon 305-720, KR
CHEONG, Won Sik, Daejeon 305-761, KR
KIM, Kyu Heon, Daejeon 302-120, KR
LIM, Young Kwon, Koyang, Kyunggi-do 411-776, KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **2 252 058 B1**
H04N 5/00

(25) En (26) En
(21) 10162208.2 (22) 06.05.2010

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

(43) 17.11.2010
(30) 11.05.2009 US 463851

(54) • *Frequenzumleitung für Inbandsignalisierung*
• *Frequency redirection for inband signaling*
• *Redirection de fréquence pour signalisation intrabande*

(73) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Gilson, Ross, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al. Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04N 7/24 → (51) **H04L 12/44**

(51) **H04N 7/26** (11) **0 954 182 B1**
(25) En (26) En

(21) 99113786.0 (22) 01.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.11.1999
(30) 01.03.1993 JP 4020393
19.03.1993 JP 5990993

(54) • *Vorrichtung zum Vermeiden von Rundungsfehlern bei der inversen Transformation von Transformationskoeffizienten eines Bewegtbildsignals*
• *Apparatus for preventing rounding errors at inverse transforming of transform coefficients of a motion picture signal*
• *Dispositif permettant d'éviter les erreurs d'arrondissement lors de la transformation inverse de coefficients de transformation représentant un signal d'images animées*

(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Suzuki, Teruhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yagasaki, Yoichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sudo, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Okazaki, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 10011642.5 / 2 276 258
10011843.9 / 2 276 259
(62) 98119828.6 / 0 903 944
94907708.5 / 0 638 218

(51) **H04N 7/26** (11) **1 971 153 B1**
H04N 7/36 **H04N 7/50**

(25) En (26) En
(21) 08159674.4 (22) 19.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2008
(30) 21.01.2000 US 489543

(54) • *Verfahren zur Decodierung von Videoinformationen, bewegungskompensierter Videodecodierer*
• *Method for decoding video information, a motion compensated video decoder*
• *Procédé de décodage d'informations vidéo, décodeur vidéo à compensation de mouvements*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Lainema, Jani, Irving, TX 75039, US
Karczewicz, Marta, Irving, TX 75038, US

(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 01902437.1 / 1 256 238

(51) **H04N 7/26** (11) **2 172 024 B1**
G06T 7/00 **H04N 5/262**
H04N 5/44 **G06T 15/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08806058.7 (22) 23.06.2008

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

(43) 07.04.2010
(86) FR 2008/051126 23.06.2008
(87) WO 2009/007580 2009/03 15.01.2009
(30) 25.06.2007 FR 0756007

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG EINER MITHILFE VON BEWEGUNGSRÖHREN DARGESTELLTEN BILDFOLGE SOWIE COMPUTERPROGRAMME UND SIGNAL DAFÜR*
• *METHOD AND DEVICES FOR CODING AND DECODING AN IMAGE SEQUENCE REPRESENTED WITH THE AID OF MOTION TUBES, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCTS AND SIGNAL*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE CODAGE ET DE DECODAGE D'UNE SEQUENCE D'IMAGES REPRESENTEE A L'AIDE DE TUBES DE MOUVEMENT, PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SIGNAL CORRESPONDANTS*

(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) PATEUX, Stéphane, F-35700 Rennes, FR
LE GUEN, Benjamin, 80637 Munich, DE
CAMMAS, Nathalie, F-35490 Sens de Bretagne, FR

AMONOU, Isabelle, F-35235 Thorigné-Fouillard, FR

KERVADEC, Sylvain, F-35490 Sens de Bretagne, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H04N 7/26 → (51) **G06T 7/20**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/50**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/50**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/50** (11) **2 117 236 B1**
H04N 7/26 **H04N 7/30**
H03M 7/40

(25) En (26) En
(21) 09168084.3 (22) 16.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(30) 19.04.2002 JP 2002118483
26.04.2002 JP 2002126029
13.12.2002 JP 2002363106

(54) • *Kodierungsverfahren mit variabler Länge*
• *Variable length encoding method*
• *Procédé de codage de longueur variable*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kondo, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
Hagai, Makoto, Osaka 540-6207, JP

Abe, Kiyofumi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(60) 10180442.5 / 2 271 118
10180446.6 / 2 343 903

(62) 08157872.6 / 1 965 590
06123096.7 / 1 744 560

03720905.3 / 1 424 856

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/07** (11) **2 211 554 B1**
H04N 5/232 **G06T 3/40**
G06T 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08839011.7 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) JP 2008/068611 15.10.2008
(87) WO 2009/051121 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 JP 2007272450
(54) • *BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (73) Silicon Hive B.V., High Tech Campus 83, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SAWADA, Yasuhiro, Tokyo 101-0052, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 9/31 → (51) **G02F 1/133**

- (51) **H04N 9/804** (11) **1 085 768 B1**
G11B 27/34 **G11B 20/00**
G11B 27/32 **G11B 27/10**
- (25) En (26) En
(21) 00307902.7 (22) 13.09.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26463199
(54) • *Aufnahmevorrichtung, Aufnahmeverfahren und Aufnahmemedium*
• *Recording apparatus, recording method and record medium*
• *Appareil d'enregistrement, procédé d'enregistrement et moyen d'enregistrement*
- (73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Tsujii, Satoshi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamada, Makoto c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ishizaka, Toshihiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 13/00 → (51) **G06T 7/60****H04N 13/02** → (51) **G06T 7/60****H04N 17/04** → (51) **G09G 3/00****H04N 21/266** → (51) **H04N 21/6543**

- (51) **H04N 21/6543** (11) **1 470 712 B1**
H04N 21/266
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03743908.0 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) FR 2003/000193 21.01.2003
(87) WO 2003/077555 2003/38 18.09.2003
(30) 28.01.2002 FR 0200990
(54) • *Fernsteuerverfahren für eine lokale Aktion zur Erzeugung einer Befehlsnachricht*
• *Remote control method for a local action to generate a command message*

• *Procédé de commande à distance d'une action locale de génération d'un message d'ordre*

- (73) Viaccess, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra C, 92057 Paris La Defense, FR
(72) VIGARIE, Jean-Pierre, F-35510 CESSON SEVIGNE, FR
BECKER, Claudia, F-35000 RENNES, FR
CODET, André, F-35200 RENNES, FR
FEVRIER, Pierre, F-35250 ST SULPICE LA FORET, FR
GUIONNET, Chantal, F-35510 CESSON SEVIGNE, FR
(74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Lavoix 2 place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04Q 1/02 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **2 129 095 B1**
H04M 11/00 **H04W 4/00**
- (25) En (26) En
(21) 08009899.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(54) • *M2M-Kommunikation unter Verwendung mehrerer SIM-loser Kommunikationsmodule*
• *M2M communication using a plurality of SIM-less communication modules*
• *Communication de type M2M utilisant plusieurs modules de communication sans SIM*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Busropan, Bryan Jerrel, 2268 BP Leidschendam, NL
Van Loon, Johannes Maria, 2719 JE Zoetermeer, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

H04R 1/08 → (51) **H04R 19/00**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 317 773 B1**
A61F 11/08 **H04R 29/00**
H04R 25/00
- (25) De (26) De
(21) 10186511.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 16.10.2009 AT 16322009
(54) • *Verfahren zum Überprüfen einer Passform einer ein schallregulierendes Element aufweisenden Otoplastik in einem menschlichen Ohr*
• *Method for inspecting the fit of an otoplastic comprising an acoustic regulation element in a human ear*
• *Procédé de contrôle d'un ajustement d'une prothèse auditive dotée d'un élément régulant le son dans une oreille humaine*
- (73) Audio Lab Austria GmbH, Schwarzaul im Schwarzaul 51, 8421 Schwarzaul im Schwarzaul, AT
(72) Thanner, Christoph, 4600 Wels, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

H04R 1/10 → (51) **G10L 13/04**

- (51) **H04R 1/22** (11) **2 033 480 B1**
H04R 3/04
- (25) En (26) En
(21) 07736361.2 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) IL 2007/000621 21.05.2007
(87) WO 2007/135679 2007/48 29.11.2007
(30) 22.05.2006 US 802126 P
04.12.2006 US 872488 P
02.04.2007 US 907450 P
03.05.2007 US 924203 P
(54) • *Lautstärke- und Tonregelung in Direkt-Digital-Lautsprechern*
• *Volume and tone control in direct digital speakers*
• *Systèmes et procédés de commande de volume pour haut-parleurs numériques directs*
- (73) Audio Pixels Ltd., 3 Pekris St., Rehovot 76702, IL
(72) COHEN, Yuval, Rehovot 76302, IL
LEWIN, Daniel, Ramat Hasharon 47263, IL
KAPLAN, Shay, 23800 Givat Ela, IL
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

H04R 1/44 → (51) **H04R 23/00****H04R 3/04** → (51) **H04R 1/22**

- (51) **H04R 19/00** (11) **2 252 077 B1**
H04R 19/04 **H04R 1/08**
B81C 1/00
- (25) It (26) En
(21) 09425179.0 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(54) • *Anordnung eines kapazitiven mikroelektromechanischen Akustikwandlers und Verpackung dafür*
• *Assembly of a capacitive acoustic transducer of the microelectromechanical type and package thereof*
• *Ensemble de transducteur acoustique capacitif de type micro-électromécanique et paquet correspondant*
- (73) STMMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Conti, Sebastiano, 98073 Mistretta, IT
Vigna, Benedetto, 85100 Potenza, IT
Cortese, Mario Francesco, 20159 Milano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04R 19/04 → (51) **H04R 19/00**

- (51) **H04R 23/00** (11) **1 869 947 B1**
H04R 1/44 **H04B 10/12**
- (25) En (26) En
(21) 06726725.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) GB 2006/001325 12.04.2006
(87) WO 2006/109051 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05252307
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TONKOMMUNIKATION ÜBER EINE OPTISCHE STRECKE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING SOUND OVER AN OPTICAL LINK*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMUNIQUER UN SON SUR UNE LIAISON OPTIQUE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) HEALEY, Peter, Ipswich Suffolk IP4 4RQ, GB
SIKORA, Edmund, Sergio, Robert, Ipswich Suffolk IP6 9LJ, GB
- (74) Chabasseur, Vincent Robert, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 596 633 B1**
G06F 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 05252864.3 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (30) 10.05.2004 US 842246
- (54) • *Tragbares System zur Programmierung von Hörhilfegeräten*
- *Portable system for programming hearing aids*
- *Système portable pour la programmation de prothèses auditives*
- (73) Micro Ear Technology, Inc., 3500 Holly Lane North, Plymouth, Minnesota 55447, US
- (72) Hagen, Lawrence T., Minnetonka, Minnesota 55305, US
Newton, James, Burnsville, Minnesota 55337-7705, US
Preves, David A., Chanhassen, Minnesota 55317, US
Richardson, Garry, Colorado Springs, Colorado 80921, US
- (74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 302 951 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09171256.2 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Verstärkungseinstellung eines knochenverankerten Hörgerätes*
- *Method of determining a gain setting of a bone-anchored hearing aid*
- *Procédé pour déterminer le réglage de gain d'un appareil d'assistance auditive à ancrage osseux*
- (73) Oticon Medical A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Rosenbom, Tove, 2765, Smørum, DK
- (74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H04R 25/00 → (51) **G10L 11/02**

H04R 29/00 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04S 1/00** (11) **1 999 998 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731711.3 (22) 08.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) FR 2007/050895 08.03.2007
- (87) WO 2007/110520 2007/40 04.10.2007
- (30) 28.03.2006 FR 0602694

- (54) • *VERFAHREN ZUR BINAURALEN SYNTHESE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINER RAUMEFFEKTS*
- *METHOD FOR BINAURAL SYNTHESIS TAKING INTO ACCOUNT A SPATIAL EFFECT*
- *PROCEDE DE SYNTHESE BINAURALE PRENANT EN COMPTE UN EFFET DE SALLE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) FAURE, Julien, F-22300 Lannion, FR
GUERIN, Alexandre, F-35000 Rennes, FR
NICOL, Rozenn, F-22450 La Roche Derrien, FR
- (74) PALLONE, Grégory, F-22660 Trélévern, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04S 7/00** (11) **2 194 733 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09252718.3 (22) 02.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.06.2010
- (30) 05.12.2008 JP 2008310901
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Lautstärkenkorrektur und elektronisches Gerät*
- *Sound volume correcting device, sound volume correcting method, sound volume correcting program, and electronic apparatus.*
- *Dispositif de correction de volume sonore, procédé de correction de volume sonore, programme de correction de volume sonore, et appareil électronique*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Noguchi, Masayoshi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04S 7/00** (11) **2 203 002 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10002924.8 (22) 30.10.2006
- (84) DE GB
- (43) 30.06.2010
- (30) 31.10.2005 JP 2005315738
- (54) • *Verfahren zum Messen einer Frequenzcharakteristik und der ansteigenden Kante der Impulsantwort sowie Gerät zur Korrektur eines Schallfeldes*
- *Method for measuring frequency characteristic and rising edge of impulse response, and sound field correcting apparatus*
- *Procédé de mesure d'une caractéristique de fréquence et du flanc montant de la réponse impulsionnelle ainsi que dispositif pour la correction d'un champ acoustique*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Asada, Kohe, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 06255577.6 / 1 781 069

H04S 7/00 → (51) **G01H 9/00**

H04W 4/00 → (51) **H04Q 3/00**

H04W 4/12 → (51) **H04W 88/18**

H04W 4/16 → (51) **H04W 8/04**

(51) **H04W 8/02** (11) **2 020 157 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07732456.4 (22) 18.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2009
- (86) GB 2007/001414 18.04.2007
- (87) WO 2007/135357 2007/48 29.11.2007
- (30) 23.05.2006 EP 06252679
- (54) • *MEHRFACH-NETZ-MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MULTI-NETWORK MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES MULTI-RÉSEAU*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) LEE, John, Charles, Eye, Suffolk IP21 5DX, GB
HAIGH, Geoffrey, Thomas, Reading, Berkshire RG8 0EB, GB
HUGHES, David, Edward, Suffolk IP1 4NG, GB
COOK, Andrew, Robert, John, Manningtree Suffolk CO11 1TA, GB
- (74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04W 8/04** (11) **1 681 881 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04799596.4 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
- (86) JP 2004/016702 04.11.2004
- (87) WO 2005/043943 2005/19 12.05.2005
- (30) 04.11.2003 JP 200374147
29.10.2004 JP 2004315472
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND MOBILE COMMUNICATION APPARATUS*
- *PROCEDE DE COMMUNICATION MOBILE ET APPAREIL DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) FUNABIKI, Makoto, Osaka 571-0077, JP
IKEDA, Shinkichi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **H04W 8/04** (11) **2 144 459 B1**
H04W 4/16 **H04M 3/46**
H04M 3/42

- (25) En (26) En
- (21) 09164100.1 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (30) 11.07.2008 CN 200810133535
- (54) • *Verfahren und Netzwerkvorrichtung zur Umsetzung eines Kommunikationsdienstes*
- *Method and network device for implementing communication service*
- *Procédé et dispositif de réseau pour mettre en oeuvre un service de communication*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Zhang, Biao, 518129, Shenzhen, CN
Zou, Ye, 518129, Shenzhen, CN
Li, Yang, 518129, Shenzhen, CN

Xie, Xingcan, 518129, Shenzhen, CN
Zhan, Yongqiang, 518129, Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 8/20** (11) **1 875 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 06725941.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) FI 2006/050166 27.04.2006
(87) WO 2006/114482 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 117661

(54) • *Beschränkter Zugriff auf die Konfiguration von Leistungsmerkmalen eines mobilen Endgerätes*
• *Limited configuration access to mobile terminal features*
• *Accès limité à la configuration des caractéristiques d'un terminal mobile*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TARKKALA, Lauri, FI-02660 Espoo, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04W 8/26** (11) **2 189 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 08797279.0 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/072329 06.08.2008
(87) WO 2009/032469 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 US 847753

(54) • *AUF RICHTLINIEN BASIERENDE MOBIL-IP-ADRESSENAUSWAHL UND ZUWEISUNG*
• *POLICY BASED MOBILE-IP ADDRESS SELECTION AND ASSIGNMENT*
• *SÉLECTION ET ATTRIBUTION D'ADRESSES IP DU SERVICE MOBILE BASÉES SUR UNE POLITIQUE*
(73) Sprint Spectrum L.P., 6450 Sprint Parkway, Overland Park, KS 66251, US
(72) BUI, Hung, Viet, Chantilly, VA 20151, US
MCGINNISS, David, S., Aurora, IL 60504, US
(74) Dixon, Philip Matthew, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04W 12/04** (11) **2 258 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 08735704.2 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2008/053954 02.04.2008
(87) WO 2009/121407 2009/41 08.10.2009

(54) • *SICHERHEIT FÜR EINEN NICHT-3GPP-ZUGANG ZU EINEM ENTWICKELTEN PAKETSYSTEM*
• *SECURITY FOR A NON-3GPP ACCESS TO AN EVOLVED PACKET SYSTEM*
• *SÉCURITÉ POUR UN ACCÈS NON 3GPP À UN SYSTÈME PAR PAQUETS ÉVOLUÉ*
(73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HORN, Günther, 80331 München, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG CEF CTO IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04W 12/06 → (51) **H04B 5/02**

(51) **H04W 12/08** (11) **1 442 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802793.6 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/033109 15.10.2002
(87) WO 2003/041359 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 US 992150

(54) • *ABLIEFERUNGSRICHTLINIENWERK ZEUG*
• *DELIVERY POLICY TOOL*
• *OUTIL DE MISE EN OEUVRE DE POLITIQUES DE DISTRIBUTION*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207, US
(72) TAYLOR, Scott, P., Renton, WA 98055, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/12 → (51) **H04B 5/02**

H04W 12/12 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04W 16/18** (11) **1 829 403 B1**
H04W 24/08

(25) En (26) En
(21) 04809169.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) SE 2004/001996 22.12.2004
(87) WO 2006/068559 2006/26 29.06.2006

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR SCHÄTZUNG DER AUFWÄRTSSTRECKEN-ABDECKUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN MIT DYNAMISCHER ZELLENABDECKUNG*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR ESTIMATING UPLINK COVERAGE IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS WITH DYNAMIC CELL COVERAGE*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A L'ESTIMATION DE LA COUVERTURE ASCENDANTE DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL AVEC UNE COUVERTURE DYNAMIQUE DE CELLULES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TIDESTAV, Claes, S-746 31 Bålsta, SE
(74) Sörby, Lennart, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **H04W 16/26** (11) **1 890 443 B1**
H04W 84/04

(25) En (26) En
(21) 07113532.1 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 20.02.2008
(30) 18.08.2006 US 822861
29.01.2007 US 668135
(54) • *System und Verfahren zur Implementierung eines drahtlosen Relaisnetzwerks mit mehreren Funkstationen*
• *System and method for implementing a multi-radio wireless relay network*
• *Système et procédé de mise en oeuvre d'un réseau de relais sans fil multi-radio*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Chen, Wei-Peng, Santa Clara, CA 95051-2026, US
Zhu, Chenxi, Gaithersburg, MD 20878-7304, US
Agre, Jonathan R., Brinklow, MD 20862-9723, US

(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 24/00** (11) **2 117 266 B1**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 09151171.7 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 07.05.2008 US 51117 P
13.06.2008 US 61179 P

(54) • *Verfahren, Prüfsysteme und Anordnungen zur Prüfung der Erfüllung von Anforderungsspezifikationen*
• *Methods, test systems and arrangements for verifying compliance with requirement specifications*
• *Procédés, systèmes d'essai et agencements pour vérifier la conformité à des spécifications requises*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Mattisson, Leif, SE-241 37, Södra Sandby, SE
Rathonyi, Béla, SE-234 37, Lomma, SE
(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

(51) **H04W 24/00** (11) **2 117 267 B1**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 09151172.5 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 07.05.2008 US 51117 P
13.06.2008 US 61179 P

(54) • *Verfahren, Prüfsysteme und Anordnungen zur Prüfung der Erfüllung von Anforderungsspezifikationen*
• *Methods, test systems and arrangements for verifying compliance with requirement specifications*
• *Procédés, systèmes d'essai et agencements pour vérifier la conformité à des spécifications requises*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Mattisson, Leif, SE-241 37, Södra Sandby, SE
Rathonyi, Béla, SE-234 37, Lomma, SE
(74) Åkerman, Märten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 244 500 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 09710555.5 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) JP 2009/000451 05.02.2009
(87) WO 2009/101776 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008032076
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSSTATION UND INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, INTERFERENCE CANCELLING STATION, AND INTERFERENCE CANCELLING METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION D'ANNULATION D'INTERFÉRENCE ET PROCÉDÉ D'ANNULATION D'INTERFÉRENCE*

- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) MASHINO, Jun, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SUGIYAMA, Takatoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
NISHIMORI, Kentaro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
NAGATA, Kengo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ASAI, Yusuke, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 24/02 → (51) **H04B 7/00**

H04W 24/08 → (51) **H04W 16/18**

H04W 24/10 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 28/14** (11) **2 083 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 09005104.6 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 05.12.2001 US 10990
(54) • *Verfahren und System zur Flusssteuerung zwischen einer Basisstationssteuerung und einer Basis-Sende-Empfangsstation*
• *Method and system for flow control between a base station controller and a base transceiver station*
• *Procédé et système de contrôle de débit entre un contrôleur de station de base et une station d'émetteur-récepteur de base*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Kamath, Sanjay, San Diego CA 92121, US
Kongelf, Michael A., San Diego CA 92121, US
Woodahl, Leif, San Diego CA 92121, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02780682.7 / 1 452 052

- (51) **H04W 28/14** (11) **2 342 857 B1**
H04L 1/18 **H04L 12/56**
H04H 20/08

- (25) En (26) En
(21) 09787998.5 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) JP 2009/063299 17.07.2009
(87) WO 2010/024073 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008220501
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ABHÄNGIGE STATION DAVON UND RELAISÜBERTRAGUNGSVERFAHREN ABHÄNGIGER STATIONEN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, DEPENDENT STATION THEREOF AND DEPENDENT-STATION RELAY TRANSMISSION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, STATION DÉPENDANTE ASSOCIÉE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE RELAIS DE STATION DÉPENDANTE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KANDA, Tetsuo, Tokyo 146-8501, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, et al, Canon Europe Limited 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 241 125 B1**
H04W 24/10 **H04W 36/14**
H04W 48/12

- (25) En (26) En
(21) 08871271.6 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) SE 2008/051479 17.12.2008
(87) WO 2009/093950 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23469 P
10.12.2008 US 331897
(54) • *INTER-RAT- BZW. FREQUENZAUTOMATISCHE NACHBARBEZIEHUNGSLISTEN-VERWALTUNG*
• *INTER-RAT/FREQUENCY AUTOMATIC NEIGHBOR RELATION LIST MANAGEMENT*
• *GESTION AUTOMATIQUE DE LISTE DE RELATIONS DE VOISINS INTER-TECHNOLOGIE D'ACCÈS RADIO/INTERFRE-QUENCE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AMIRIJOO, Mehdi, SE-582 14 Linköping, SE
ZETTERBERG, Kristina, SE-582 47 Linköping, SE
MOE, Johan, SE-590 17 Mantorp, SE
KALLIN, Harald, SE-192 53 Sollentuna, SE
GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, SE
FRENGER, Pål, SE-582 75 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 293 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 10184688.9 (22) 13.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 14.05.2004 US 571421 P
15.12.2004 US 13883
31.03.2005 US 97866
12.05.2005 US 129134
(54) • *Nachrichtenübermittlung in einem unlicenziierten Mobilzugangs-Telekommunikationssystem*
• *Messaging in an unlicensed mobile access telecommunications system*
• *Messagerie mise en oeuvre dans un système d'accès d'un système mobile de télécommunications sans licence*
(73) Kineto Wireless, Inc., 1601 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US
(72) Gallagher, Michael, D., San Jose, CA 95124, US
Gupta, Rajeev, Sunnyvale, CA 94086, US
Markovic, Milan, Pleasanton, CA 94588, US
Shi, Jianxiang, Pleasanton, CA 94588, US
Baranowski, Joseph, G., Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 05749844.6 / 1 749 372

- (51) **H04W 36/08** (11) **1 954 091 B1**
H04B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 08001746.0 (22) 30.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 US 887471 P
28.01.2008 US 20869
(54) • *Effiziente Netzwerkweiterleitung mittels gespeicherter Strahlformungsdaten*

- *Efficient network hand-off utilizing stored beam-forming information*
• *Transfert de réseau efficace utilisant les informations de formation de faisceau stockées*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Karaoguz, Jeyhan, 92606 Irvine, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04W 36/12** (11) **1 422 883 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 02762860.1 (22) 26.08.2002
(84) DE GB
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/008581 26.08.2002
(87) WO 2003/019880 2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 JP 2001256760
(54) • *Basisstation, Funkendgerätevorrichtung, Mobilkommunikationssystem und Weiterreichungssteuerverfahren*
• *Base station, radio terminal unit, mobile communication system and handover control method*
• *Station de base, appareil a terminal radio, système de communication mobile et procédé de gestion de transfert intercellulaire*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) ISOBE, Shinichi c/o IPD., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
IGARASHI, Ken c/o IPD., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
IWASAKI, Atsushi c/o IPD., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H04W 36/24** (11) **1 677 561 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05090350.9 (22) 23.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004379584
(54) • *Verhinderung unnötiger Übergabe verursacht durch das Fading*
• *Prevention of unnecessary hand-over caused by fading*
• *Prévention de transfer inutile causé par l'évanouissement*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Takaki, Tetsuya c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

H04W 48/16 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 48/18** (11) **1 792 504 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05797701.9 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/032605 13.09.2005
(87) WO 2006/031834 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 939785
(54) • *VERFAHREN, ZUGANGSPUNKT UND DRAHTLOSE SENDE-/EMPFANGSEINHEIT ZUR ERZEUGUNG VON EINEM BASIC SERVICE SET*
• *METHODS, ACCESS POINT AND WIRELESS TRANSMIT/RECEIVE UNIT TO GENERATE A BASIC SERVICE SET*
• *PROCEDES, POINT D'ACCES ET UNITE SANS FIL DE TRANSMISSION/RECEP-*

TION POUR GENERER UN ENSEMBLE DE SERVICES DE BASE

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US

(72) KWAK, Joseph, Bolingbrook, Illinois 60440, US

CUFFARO, Angelo, Laval, Québec H7E 5M7, CA

MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA

CAVE, Christopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA

ALI, Ahmed, Ottawa, Ontario K1V 9A7, CA

ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA

TOUAG, Athmane, Chomedey, Laval, Québec H7V 1V3, CA

LA SITA, Frank, East Setauket, New York 11733, US

RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3J 2P3, CA

HUNKELER, Teresa, Montreal, Québec H4C 2V1, CA

RAHMAN, Shamim, Abkar, Montreal, Québec H3H 2V1, CA

(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(60) 10180505.9 / 2 259 630

H04W 48/18 → (51) H04L 12/28

(51) **H04W 52/02** (11) **1 727 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004370.0 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(30) 23.05.2005 US 135919

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Senkung des Bereitschafts-Stromverbrauchs eines tragbaren Kommunikationssystems*
• *Method and apparatus for reducing standby power consumption of a handheld communication system*
• *Procédé et dispositif permettant de réduire la consommation en mode veille d'un système de communication portatif*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Lu, Paul, 94024 Los Altos, Ca, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 222 124 B1**
H04W 24/00 H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 09005180.6 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010
(30) 18.02.2009 EP 09002305

(54) • *Aufweckverfahren für einen Empfänger mit mehreren Kanälen und Aufweckempfänger mit mehreren Kanälen*
• *Wake-up method for a multi-channel receiver and multi-channel wake-up receiver*
• *Procédé de réveil pour récepteur multicanaux et récepteur de réveil multicanaux*

(73) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Leoncavallo, Ruggero, 8101 Gratkorn, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04W 52/10** (11) **2 211 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150980.2 (22) 21.01.2009

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

(43) 28.07.2010
(54) • *Sendeleistungsregelung in einem stromsparenden drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Transmit power control in low power wireless communication system*
• *Commande de puissance d'émission dans un système de communication sans fil de faible puissance*

(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Lerke, Peter Dam, 2765 Smørum, DK

(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04W 56/00** (11) **2 184 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156659.6 (22) 14.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2010
(30) 15.09.2006 US 845056 P
20.09.2006 US 845994 P

(54) • *Behandlung einer Synchronisationsanfrage eines Endgeräts in einem Netz mit Frequenzsprung für Sammlung von Messungsdaten*
• *Metering frequency hopping network handling a synchronization request from an end device*
• *Réseau à saut de fréquences utilisé pour une collecte de données traitant une demande de synchronisation d'un terminal.*

(73) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US

(72) Monier, Fabrice, 94470, Boissy Saint Leger, FR

Bartier, Jerome, 92120, Montrouge, FR

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(62) 07838257.9 / 2 059 911

H04W 56/00 → (51) H04B 7/26

H04W 56/00 → (51) H04L 12/26

(51) **H04W 64/00** (11) **2 090 136 B1**
G01S 5/02 G01S 19/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866493.5 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(86) FR 2007/052249 25.10.2007
(87) WO 2008/056070 2008/20 15.05.2008
(30) 06.11.2006 FR 0654736

(54) • *VERFAHREN ZUR GEOGRAFISCHEN ORTUNG EINES AN EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ ANGESCHLOSSENEN ENDGERÄTS*
• *METHOD FOR THE GEOGRAPHIC LOCATION OF A TERMINAL CONNECTED TO A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE DE LOCALISATION GEOGRAPHIQUE D'UN TERMINAL CONNECTE A UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*

(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) GRANGE, Julien, 75012 Paris, FR

(74) BERLANDIER, Laurent, 75015 Paris, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **1 890 432 B1**
H04W 16/26 H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 07113527.1 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 20.02.2008
(30) 18.08.2006 US 822861
16.10.2006 US 549892

(54) • *Zuweisung von Kanälen in einem drahtlosen Netz*
• *Assigning channels in a wireless network*
• *Attribuer des canaux dans un réseau sans fil*

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Chen, Wei-Peng, Santa Clara, CA 95051-2026, US

Zhu, Chenxi, Gaithersburg, MD 20878-7304, US

Hamada, Takeo, Cupertino, CA 95014-5061, US

Agre, Jonathan R., Brinklow, MD 20862-9723, US

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **1 890 433 B1**
H04W 16/26 H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 07113534.7 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 20.02.2008
(30) 18.08.2006 US 822861
07.11.2006 US 557428

(54) • *System und Verfahren zum Wiederverwenden drahtloser Ressourcen in einem drahtlosen Netz*
• *System and method for reusing wireless resources in a wireless network*
• *Système et procédé de réutilisation de ressources sans fil dans un réseau sans fil*

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Chen, Wei-Peng, Santa Clara, CA 95051-2026, US

Zhu, Chenxi, Gaithersburg, MD 20878-7304, US

Su, Ching-Fong, Milpitas, CA 95035-4721, US

Agre, Jonathan R., Brinklow, MD 20862-9723, US

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 129 180 B1**
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 09011163.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(30) 08.06.2007 JP 2007152560

(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Basisstationsvorrichtung und Mobilstationsvorrichtung*
• *Mobile communication system, base station apparatus and mobile station apparatus*
• *Système de communication mobile, appareil de station de base et appareil de station mobile*

- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Aiba, Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Katsuragawa, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 08765266.5 / 2 124 459

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 207 394 B1**
H04W 76/06 **H04L 1/18**
(25) En (26) En
(21) 09013863.7 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 04.11.2008 US 110994 P
08.12.2008 US 120493 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung eines semipersistenten Planungsressourcenfreigabeprozesses in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for improving a semi-persistent scheduling resource release process in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil pour améliorer un processus de libération de ressource de planification semi-persistente dans un système de communication sans fil*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Hsu, Chia-Chun, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 72/08** (11) **1 937 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 07123007.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 19.12.2006 DE 102006060513
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung einer Kommunikationsverbindung in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and apparatus for adapting a communication connection in a communication network*
• *Procédé et appareil d'adaptation d'une liaison de communication dans un réseau de communication*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Lu, Yang, 40489, Düsseldorf, DE
Wild, Peter, 47807, Krefeld, DE
Bösinger, Michael, 41352, Korschenbroich, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **1 802 147 B1**
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 06017285.5 (22) 18.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 US 752559 P
15.03.2006 US 376532
(54) • *System und Verfahren für eine Multi-mode-Kommunikation*

- *System and method for a multimode communication*
• *Système et procédé de communication multi-mode*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, US
Behzad, Arya, CA 92064, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04W 76/06** (11) **2 028 909 B1**
H04W 76/04
(25) En (26) En
(21) 07121138.7 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956785 P
(54) • *Verfahren und System zur Anzeige der Freigabe einer Signalisierungsverbindung*
• *Method and system for a signalling connection release indication*
• *Procédé et système pour signaler une indication de relâchement de connexion*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Islam, Muhammad Khaledul c/o Research in motion Ltd., Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
Wirtanen, Jeffrey William c/o Research in motion Ltd., Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
Young, Gordon c/o Research in motion Ltd., Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10184515.4 / 2 271 168

H04W 76/06 → (51) **H04W 72/04**

H04W 88/02 → (51) **H04M 1/2745**

- (51) **H04W 88/18** (11) **1 952 653 B1**
H04W 4/12
(25) En (26) En
(21) 06818594.1 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/011006 16.11.2006
(87) WO 2007/057187 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 GB 0523342
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Routen von Nachrichten*
• *Method and device for routing messages*
• *Procédé et dispositif pour router des messages*
(73) TynTec Ltd., Chapterhouse Upper Church Street, Douglas Isle of Man IM1 1EA, GB
(72) BEGALL, Christoph, 44139 Dortmund, DE
KOWALZIK, Michael, 44139 Dortmund, DE
TRAPP, Thorsten, 44139 Dortmund, DE
WAADT, Andreas, 47048 Duisburg, DE
BRUCK, Guido, H., 47048 Duisburg, DE
JUNG, Peter, 47048 Duisburg, DE
(74) Harrison, Robert John, et al, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
(60) 11161721.3 / 2 357 874

- (51) **H05B 1/02** (11) **1 989 922 B1**
H05B 3/74 **G01K 15/00**
(25) De (26) De
(21) 07722948.2 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/001652 27.02.2007
(87) WO 2007/098912 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 DE 102006010107
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES AN EINE STEUERUNG ANGESCHLOSSENEN TEMPERATURSENSORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING A TEMPERATURE SENSOR CONNECTED TO A CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'UNE SONDE DE TEMPÉRATURE RACCORDÉ À UNE COMMANDE*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) WILDE, Eugen, 75438 Knittlingen, DE
SCHILLING, Wilfried, 76703 Kraichtal, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H05B 3/36 → (51) **B64D 15/12**

H05B 3/74 → (51) **H05B 1/02**

H05B 3/84 → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 112 861 B1**
H05B 6/12
(25) En (26) En
(21) 09009971.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 23.03.2006 US 388142
(54) • *System und Verfahren zur Lebensmittelzubereitung*
• *System and method for food preparation*
• *Système et procédé de préparation d'aliments*
(73) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) Baarman, David, W., Fennville, Michigan 49408, US
Lord, John, J., Springfield, Illinois 62707, US
Stien, Nathan, P., Bloomington, Illinois 61614, US
Bachman, Wesley, J., Auburn, Illinois 62615, US
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07705756.0 / 2 005 796

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/06**

- (51) **H05B 6/64** (11) **1 392 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258254.8 (22) 29.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 20.08.2002 KR 2002049329
(54) • *Kochvorrichtung versehen mit Heizelementen*
• *Cooking apparatus having heaters*
• *Appareil de cuisson muni d'éléments chauffants*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Hwang, Yun-ic, No. 508-403, Jookong Apt., Suwon-City, Kyungki-Do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 177 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 08789562.9 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2010
(86) IB 2008/053149 06.08.2008
(87) WO 2009/019655 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 CA 2596184

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG VON MODULIERTEM LICHT IN EINEM MISCHLICHTSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISCRIMINATING MODULATED LIGHT IN A MIXED LIGHT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISTINGUER UNE LUMIÈRE MODULÉE DANS UN SYSTÈME À LUMIÈRE MÉLANGÉE*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ASHDOWN, Ian, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
SALSBURY, Marc, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **G01J 1/02**

H05B 33/14 → (51) **C08F 26/06**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/14 → (51) **H01L 51/00**

H05B 33/28 → (51) **B32B 7/02**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 997 120 B1**
H05B 39/04 **H01H 5/04**
G02B 6/00 **H01H 15/00**
H01H 13/02 **H01H 15/10**
H01H 21/00

(25) En (26) En
(21) 07753395.8 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008
(86) US 2007/006762 19.03.2007
(87) WO 2007/109206 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783529 P
16.03.2007 US 724919

- (54) • *DIMMSCHALTER MIT TRADITIONELLER ÖFFNUNG UND MULTIFUNKTIONALEM KNOPF*
• *TRADITIONAL-OPENING DIMMER SWITCH HAVING A MULTI-FUNCTIONAL BUTTON*
• *INTERRUPTEUR/VARIATEUR DE TYPE UNIVERSEL COMPORTANT UN BOUTON MULTIFONCTION*

- (73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) ALTONEN, Gregory S., Easton, Pennsylvania 18042, US
CHAMBERS, Samuel F., Conshohocken, Pennsylvania 19428, US
MACE, Eric Johnathan, Allentown, Pennsylvania 18103, US

- OCHS, Matthew J., Macungie, Pennsylvania 18062, US
ROLLO, Louis G., Allentown, Pennsylvania 18102, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(60) 10160699.4 / 2 211 210

H05B 39/04 → (51) **H05B 37/02**

H05H 6/00 → (51) **G21G 1/10**

(51) **H05K 1/00** (11) **2 257 137 B1**
H05K 1/18 **H05K 3/32**
H05K 3/36

(25) En (26) En
(21) 10163426.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.12.2010
(30) 21.05.2009 US 470047

- (54) • *Verbindung für dicht gepackte Arrays mit flexiblen Schaltkreis*
• *Interconnect for tightly packed arrays with flex circuit*
• *Interconnexion pour grille disposés en rangées serrées avec circuit souple*

- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Massopust, Dan L., Powell Butte, OR 97753, US

- Andrews, John R., Fairport, NY 14450, US
Slenes, Chad J., Sherwood, OR 97140, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 515 595 B1**
H05K 3/20

(25) De (26) De
(21) 04016399.0 (22) 13.07.2004
(84) DE ES FR HU
(43) 16.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341453

- (54) • *Schaltungsträger*
• *Circuit support*
• *Support de circuit*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Koelle, Gerhard, 75446 Wiernsheim, DE
Hruschka, Martin, 74232 Abstatt-Happenbach, DE
Ruf, Christoph, 72800 Eningen, DE
Kittelberger, Sven, 72762 Reutlingen, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 890 341 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 06747126.8 (22) 02.06.2006
(84) DE NL
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/311096 02.06.2006
(87) WO 2006/132148 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005167498

- (54) • *PORZELLANGLASIERTES SUBSTRAT FÜR LEUCHTBAUELEMENT-ANBRINGUNG, LEUCHTBAUELEMENT-MODUL, BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, ANZEIGE UND VERKEHRSSIGNALEINRICHTUNG*
• *PORCELAIN ENAMELED SUBSTRATE FOR LIGHT-EMITTING DEVICE MOUNTING, LIGHT-EMITTING DEVICE MODULE, ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY AND TRAFFIC SIGNAL DEVICE*
• *SUBSTRAT ÉMAILLÉ DE PORCELAINE POUR MONTER DES DISPOSITIFS ÉMETTEURS DE LUMIÈRE, MODULE DE DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF*

- D'AFFICHAGE ET DE SIGNALISATION DE TRAFIC*
(73) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku Tokyo 135-8512, JP
(72) SUZUKI, Ryuji, Sakura-shi, Chiba 2858550, JP
TAKEMOTO, Kyosuke, Sakura-shi, Chiba 2858550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/00**

(51) **H05K 3/00** (11) **2 309 830 B1**
H01L 21/44

(25) En (26) En
(21) 10174785.5 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202761
08.06.2010 JP 2010130996

- (54) • *Plattierungsfolie, gedruckte Leiterplatte und Modulsubstrat*
• *Plating film, printed wiring board, and module substrate*
• *Film de placage, carte de circuit imprimé et substrat de module*

- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Atsushi, Sato, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Hisayuki, Abe, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Takashi, Ota, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Miyuki, Yanagida, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Masumi, Kameda, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP

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

(51) **H05K 3/04** (11) **1 665 912 B1**
B32B 38/10

(25) En (26) En
(21) 04775446.0 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.06.2006
(86) SE 2004/001343 16.09.2004
(87) WO 2005/027599 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 SE 0302467

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCHER KOMPONENTEN UND LAMINIERTER STRUKTUREN*
• *METHODS AND DEVICES FOR MANUFACTURING OF ELECTRICAL COMPONENTS AND LAMINATED STRUCTURES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA FABRICATION DE COMPOSANTS ELECTRIQUES ET DE STRUCTURES LAMINEES*

- (73) Webshape AB, c/o Leif Bergström Kristin-elundsvägen 56, 186 52 Vallentuna, SE
(72) NORDLINDER, Staffan, S-602 25 Norrköping, SE
ANDERSSON, Fredrik, S-165 58 Hässelby, SE
(74) Lettström, Richard Wilhelm, et al, c/o NellPat Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **H05K 3/06** (11) **1 830 616 B1**
H05K 3/46 **H05K 3/10**
H05K 3/38 **C23G 1/10**

(25) En (26) En
(21) 07110630.6 (22) 28.09.1999
(84) DE FI GB NL

- (43) 05.09.2007
(30) 28.09.1998 JP 27279998
29.09.1998 JP 27601098
29.09.1998 JP 27601198
13.10.1998 JP 29045098
30.10.1998 JP 31044598
10.12.1998 JP 35157298
14.12.1998 JP 35473398
28.12.1998 JP 37227498
14.04.1999 JP 10618499
01.07.1999 JP 18741899
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mehrschichtleiterplatte*
• *Process for manufacturing a multilayer printed circuit board*
• *Procédé de fabrication d'une carte à circuit imprimé multicouche*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-0917, JP
(72) En, Honchin, Gifu 501-0695, JP
Hayashi, Masayuki, Gifu 501-0695, JP
Wang Dongdong, Gifu 501-0695, JP
Shimada, Kenichi, Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo, Gifu 501-0695, JP
Sekine, Koji, Gifu 501-0695, JP
Nakai, Tohru, Gifu 501-0695, JP
Ichikawa, Shinichiro, Gifu 501-0695, JP
Toyoda, Yukihiko, Gifu 501-0695, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06115382.1 / 1 699 279
99943468.1 / 1 119 227

H05K 3/10 → (51) **H05K 3/06**

H05K 3/20 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/32 → (51) **H01B 1/22**

H05K 3/32 → (51) **H05K 1/00**

H05K 3/36 → (51) **H05K 1/00**

H05K 3/38 → (51) **H05K 3/06**

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/06**

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 189 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 08828131.6 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/074054 22.08.2008
(87) WO 2009/029530 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 844995
24.08.2007 US 844997
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE AND ELECTROMAGNETIC SHIELD AND METHOD OF FORMING SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROTECTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*
(73) Novatel Wireless, Inc, 9645 Scranton Road, Suite 205, San Diego, CA 92121, US
(72) BREWER, Alberto, Chula Vista, California 91914, US
WILBER, Clint, San Diego, California 92111, US
CONKLIN, Todd, San Diego, California 92117, US
HERTLEIN, Robert, San Diego, California 92129, US

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

H05K 5/02 → (51) **B60R 16/023**

H05K 5/06 → (51) **F16J 15/14**

H05K 7/02 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **H05K 7/10** (11) **1 834 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 05858193.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/035324 30.09.2005
(87) WO 2007/001391 2007/01 04.01.2007
(30) 16.12.2004 US 636666 P
(54) • *METALLISIERTE ELASTOMERISCHE ELEKTRISCHE KONTAKTE*
• *METALIZED ELASTOMERIC ELECTRICAL CONTACTS*
• *CONTACTS ELECTRIQUES ELASTOMERES METALLISES*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HOUGHAM, Gareth, Geoffrey, Ossing, NY 10562, US
AFZALI, Ali, Osising, NY 10562, US
CORDES, Steven, Allen, Yorktown Heights, NY 10598, US
COTEUS, Paul, W., Yorktown, NY 10598, US
FARINELLI, Matthew, J., Riverdale, NY 10463, US
GOMA, Sherif, A., White Plains, NY 10605, US
LANZETTA, Alphonso, P., Marlboro, NY 12542, US
MORRIS, Daniel, Peter, Purchase, NY 10577, US
ROSNER, Joanna, Cortlandt Manor, NY 10567, US
YOHANNAN, Nisha, Yonkers, NY 10704, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H05K 7/10 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 258 152 B1**
H04L 12/02 **H04Q 1/02**
H05K 7/02 **H04L 12/00**
H04L 12/04 **H04L 12/24**
H04L 12/44 **H05K 7/10**
(25) En (26) En
(21) 08712845.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) SE 2008/050217 27.02.2008
(87) WO 2009/108092 2009/36 03.09.2009
(54) • *SYSTEMKARTENARCHITEKTUR FÜR EINE SCHALTANORDNUNG*
• *SYSTEM CARD ARCHITECTURE FOR SWITCHING DEVICE*
• *ARCHITECTURE DE CARTE DE SYSTEME POUR UN DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE
(72) DAHLFORT, Stefan, Santa Clara, CA 950 54, US
IN DE BETOU, Einar, S-113 32 Stockholm, SE

- (74) Norberg, Charlotte, et al, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H05K 7/20 (11) **1 974 592 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07716668.4 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2007/001109 16.01.2007
(87) WO 2007/084489 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 335856
19.01.2006 US 335874
19.01.2006 US 335901
(54) • *KÜHLSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *COOLING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRATION*
(73) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) RASMUSSEN, Neil, Concord, MA 01742, US
BEAN, John, H., Wentzville, MO 63385, US
UHRHAN, Greg, R., O'Fallon, MO 63368, US
BUELL, Scott, D., Lake St. Louis, MO 63367, US
LONG, Vincent, R., St. Peters, MO 63376, US
BROWN, Matthew, Troy, Missouri 63379, US
COLLINS, Henry C., Berlin, MA 01503, US
LINGREY, David James, O'Fallon, Missouri 63368, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H05K 7/20 → (51) **G02F 1/133**

H05K 9/00 → (51) **G02F 1/33**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A23G 9/32** (11) **1 202 638 B2**
(25) En (26) En
(21) 00943985.2 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(45) 11.04.2007 B1
(86) EP 2000/006250 03.07.2000
(87) WO 2001/006865 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 144838 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON LUFTHALTIGEN GEFRORENEN PRODUKTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING AERATED FROZEN PRODUCTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION PRODUITS CONGELES AERES*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) VAGHELA, Madansinh, N., Marysville, OH 43040, US
SHARKASI, Tawfik, Yousef, Cairo, EG

- GROH Björn F., Lilienstrasse 73, 81669 München, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 07101380.9 / 1 787 527

(51) **A61F 2/82** (11) **1 277 449 B2**
A61L 31/16

- (25) It (26) En
(21) 01830489.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 22.01.2003
(45) 21.06.2006 B1
(54) • *Stent*
• *Stent*
• *Stent*

- (73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Vallana, Franco, 10123 Torino, IT
Rolando, Giovanni, 10034 Chivasso, Torino, IT
Curcio, Maria, 13040 Saluggia, Vercelli, IT
Gaschino, Paolo, 10034 Chivasso, Torino, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **A61F 5/443** (11) **0 998 247 B2**

- (25) En (26) En
(21) 97944751.3 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE

- (43) 10.05.2000
(45) 22.03.2006 B1
(86) DK 1997/000464 22.10.1997
(87) WO 1998/017212 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 DK 116696
30.04.1997 DK 48897
26.05.1997 DK 59897
30.05.1997 DK 63697

- (54) • *OSTOMIEVORRICHTUNG*
• *AN OSTOMY APPLIANCE*
• *DISPOSITIF D'OSTOMIE*

- (73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) NIELSEN, Inger, Mann, DK-2000 Frederiksberg, DK
OLSEN, Eskil, Højebjerg, DK-2930 Klampenborg, DK
GOTHJALPSEN, Laila Busk, DK-4040 Jyllinge, DK
CIOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK
SLETTEN, Carsten, DK-1302 København K, DK
NIELSEN, Anders, Christian, DK-2200 København N, DK

A61L 31/16 → (51) **A61F 2/82**

(51) **B22D 11/16** (11) **1 289 691 B2**
B22D 11/22

- (25) De (26) De
(21) 01942855.6 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.03.2003
(45) 29.11.2006 B1
(86) AT 2001/000183 01.06.2001
(87) WO 2001/091943 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 AT 9722000

- (54) • *VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN EINER METALLSTRANGES*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY CASTING A METAL STRAND*
• *PROCEDE POUR COULER DES BARRES DE METAL EN CONTINU*

- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) CHIMANI, Christian, A-4540 Pfarrkirchen, AT
DITTENBERGER, Kurt, A-4060 Leonding, AT
FLICK, Andreas, A-4020 Linz, AT
MÖRWALD, Karl, A-4490 St. Florian, AT
RESCH, Helmut, A-3311 Zeillern, AT
WATZINGER, Josef, 4204 Reichenau 93, AT
THALHAMMER, Manfred, A-4680 Haag/Hausruck, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22D 11/22 → (51) **B22D 11/16**

(51) **B60J 1/20** (11) **1 623 862 B2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05107172.8 (22) 03.08.2005
(84) DE FR
(43) 08.02.2006
(45) 02.07.2008 B1
(30) 04.08.2004 FR 0408643

- (54) • *Rollo mit Spielausgleich für ein Fahrzeug und korrespondierendes Fahrzeug.*
• *Roller blind with clearance compensation for a motor vehicle and corresponding motor vehicle.*
• *Store à compensation de jeu pour véhicule automobile et véhicule automobile correspondant.*

- (73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Fourel, Pascal, 35400, Saint Malo, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60R 21/16** (11) **1 340 656 B2**
B60R 21/26

- (25) En (26) En
(21) 03001367.6 (22) 24.01.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 03.09.2003
(45) 08.07.2009 B1
(30) 25.02.2002 JP 2002048175

- (54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag apparatus*
• *Dispositif d'airbag*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kumagai, Masayoshi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Takedomi, Akifumi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Tanaka, Tadashi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Kurimoto, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/26 → (51) **B60R 21/16**

(51) **B62D 1/18** (11) **1 125 820 B2**

- (25) En (26) En
(21) 01301278.6 (22) 13.02.2001
(84) DE GB
(43) 22.08.2001
(45) 26.03.2008 B1
(30) 15.02.2000 JP 2000036936
04.04.2000 JP 2000102693
24.08.2000 JP 2000254210
12.10.2000 JP 2000312118

- (54) • *Lenkung für ein Automobil*
• *Steering device for car*
• *Direction pour une automobile*

- (73) NSK LTD, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Ikeda, Shuhei, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Sato, Kenji, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Saito, Katsumi, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Matsumoto, Sakae, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B62D 21/10 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 25/20** (11) **0 955 228 B2**
B62D 21/10 **B62D 27/04**

- (25) De (26) De
(21) 99108024.3 (22) 23.04.1999
(84) DE FI FR GB IT
(43) 10.11.1999
(45) 16.06.2004 B1
(30) 08.05.1998 DE 19820617

- (54) • *Kraftfahrzeug mit Schwingungstilger*
• *Motor vehicle with dynamic damper*
• *Véhicule automobile avec amortisseur dynamique*

- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
ERAS GmbH, Hannah-Vogt-Strasse 1, 37085 Göttingen, DE
(72) Seeliger, Hans-Wolfgang, 49074 Osnabrück, DE
Bunsmann, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
Gausmann, Werner, Dr., 49074 Osnabrück, DE
Licher, Siegfried, 49124 Georgsmarienhütte, DE
Breitbach, Elmar, Prof. Dr., 37075 Göttingen, DE
Hanselka, Holger, Prof. Dr., 38122 Braunschweig, DE
Melcher, Jörg, 38165 Lehre, DE
Wimmel, Roger, 37124 Rosdorf-Mengershausen, DE
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

B62D 27/04 → (51) **B62D 25/20**

C04B 24/26 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 28/02** (11) **0 873 978 B2**
C04B 24/26 **C08F 20/12**

- (25) En (26) En
(21) 98106978.4 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(45) 03.07.2002 B1
(30) 21.04.1997 US 840965

- (54) • *Mit durch Polyvinylalkohol stabilisierte Acrylpolymer modifizierte hydraulische Zementsysteme*
• *Poly (Vinyl Alcohol) stabilized acrylic polymer modified hydraulic cement systems*
• *Systèmes de ciment hydraulique modifiés par un polymère acrylique stabilisé par de l'alcool polyvinylique*

- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Hornaman, E. Chris, Allentown, PA 18103, US
Hable, Christopher Thomas, Breinigsville, PA 18031, US
Bright, Randall Paul, Allentown, PA 18103, US
Bott, Richard Henry, Macungie, PA 18062, US

(74) Schuderer, Michael, Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C07C 209/86** (11) **0 931 054 B2**

(25) De (26) De

(21) 97942889.3 (22) 28.08.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 28.07.1999

(45) 28.05.2003 B1

(86) EP 1997/004687 28.08.1997

(87) WO 1998/011052 1998/11 19.03.1998

(30) 10.09.1996 DE 19636764

07.02.1997 DE 19704617

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON 2-AMINOMETHYLCYCLOPENTYLAMIN AUS EINER MISCHUNG ENTHALTEND HEXAMETHYLENDIAMIN UND 2-AMINO-METHYLCYCLOPENTYLAMIN*
• *PROCESS FOR THE SEPARATION OF 2-AMINOMETHYLCYCLOPENTYLAMINE FROM A MIXTURE CONTAINING HEXAMETHYLDIAMINE AND 2-AMINOMETHYLCYCLOPENTYLAMINE*
• *PROCEDE POUR LA SEPARATION DE 2-AMINOMETHYLCYCLOPENTYLAMINE DANS UN MELANGE CONTENANT DE L'HEXAMETHYLENDIAMINE ET DE LA 2-AMINOMETHYLCYCLOPENTYLAMINE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) LUYKEN, Hermann, D-67069 Ludwigshafen, DE

REHFINGER, Alwin, D-67112 Mutterstadt, DE

BASSLER, Peter, D-68519 Viernheim, DE

VOIT, Guido, D-69198 Schriesheim, DE

FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE

MERGER, Martin, D-67227 Frankenthal, DE

RUST, Harald, D-67435 Neustadt, DE

(74) Féaux de Lacroix, Stefan, et al, Isenbruck
Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08F 20/12 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C12M 1/107** (11) **1 301 583 B2**

(25) De (26) De

(21) 01955353.6 (22) 16.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.04.2003

(45) 06.10.2004 B1

(86) EP 2001/008200 16.07.2001

(87) WO 2002/006439 2002/04 24.01.2002

(30) 14.07.2000 DE 10034279

25.09.2000 DE 10047373

08.03.2001 DE 20104047 U

- (54) • *BIOREAKTOR ZUR METHANISIERUNG VON BIOMASSE UND EINE BIOGAS-ANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON THERMISCHER, ELEKTRISCHER ODER MECHANISCHER ENERGIE AUS BIOMASSE MIT EINEM SOLCHEN BIOREAKTOR SOWIE VERFAHREN ZUR REGELUNG UND STEUERUNG EINER SOLCHEN BIOGAS-ANLAGE*
• *BIOREACTOR FOR METHANISING BIOMASS AND A BIOGAS INSTALLATION FOR PRODUCING THERMAL, ELECTRIC OR MECHANICAL ENERGY FROM BIOMASS USING SAID BIOREACTOR, METHOD FOR REGULATING AND CONTROLLING ONE SUCH BIOGAS INSTALLATION*
• *BIOREACTEUR DESTINE A LA METHANISATION DE BIOMASSE, DISPOSITIF DE GAZ BIOLOGIQUE DESTINE A LA PRODUCTION D'ENERGIE THERMIQUE, ELECTRIQUE OU MECANIQUE A PARTIR DE BIOMASSE, COMPORTANT UN TEL BIOREACTEUR, ET PROCEDE DE REGU-*

LATION ET COMMANDE D'UN TEL DISPOSITIF DE GAZ BIOLOGIQUE

(73) Bekon Energy Technologies GmbH & CO.
KG, Feringastrasse 9, 85774 Unterföhring,
DE

(72) LUTZ, Peter, 85413 Hörgertshausen, DE

(74) Winter, Brandl, Fűrnriss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

E01D 6/00 → (51) **E01D 15/133**

(51) **E01D 15/133** (11) **1 276 936 B2**
E01D 6/00 **E01D 101/30**

(25) En (26) En

(21) 01923848.4 (22) 27.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 22.01.2003

(45) 26.08.2009 B1

(86) GB 2001/001869 27.04.2001

(87) WO 2001/083890 2001/45 08.11.2001

(30) 27.04.2000 GB 0010308

- (54) • *FACHWERKPANEELSTRUKTUREN*
• *LATTICE PANEL STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE PANNEAU EN TREILLIS*

(73) Mabey & Johnson Limited, Floral Mile,
Twyford, Berkshire RG10 9SQ, GB

(72) FORSYTH, Richard Charles Edward, Hook,
Hampshire RG27 9NU, GB

MABEY, Bevil Guy, West Wittering, Sussex
PO20 8BA, GB

RICHARDSON, John Meynell, Redbrook,
Monmouth NP25 4LY, GB

(74) Butler, Michael John, et al, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

E01D 101/30 → (51) **E01D 15/133**

(51) **E05B 47/06** (11) **1 689 958 B2**
E05B 63/04 **E05B 63/16**

(25) En (26) En

(21) 04767096.3 (22) 05.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 16.08.2006

(45) 06.05.2009 B1

(86) FI 2004/000582 05.10.2004

(87) WO 2005/042886 2005/19 12.05.2005

(30) 30.10.2003 FI 20031579

- (54) • *TÜRSCHLOSS MIT STEUERBARER GRIFFBETÄTIGUNG*
• *DOOR LOCK WITH CONTROLLABLE HANDLE OPERATION*
• *SERRURE DE PORTE A COMMANDE DE FONCTIONNEMENT DE LA POIGNEE*

(73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100
Joensuu, FI

(72) RAATIKAINEN, Juha, FI-80160 Joensuu, FI

TIRKKONEN, Petri, FI-82200 Hammassahti,
FI

(74) Veräjänkorva, Janne, et al, Berggren Oy Ab
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

E05B 63/04 → (51) **E05B 47/06**

E05B 63/16 → (51) **E05B 47/06**

(51) **E06B 1/00** (11) **1 409 828 B2**
E06B 9/56 **E06B 9/322**

(25) En (26) En

(21) 03723803.7 (22) 20.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 21.04.2004

(45) 14.05.2008 B1

(86) US 2003/008801 20.03.2003

(87) WO 2003/080981 2003/40 02.10.2003

(30) 20.03.2002 US 366467 P

- (54) • *KUPPLUNG MIT INNENLIEGENDEM GE-TRIEBE FÜR EINEN ROLLVORHANG*
• *A ROLLER SHADE CLUTCH WITH INTERNAL GEARING*
• *EMBRAYAGE DE STORE A ENROULEMENT AUTOMATIQUE, DOTE D'UN ENGRENAGE INTERNE*

(73) Rollease, Inc., 200 Harvard Avenue,
Stamford, CT 06902, US

(72) FRACZEK, Richard, Stamford, CT 06905, US

BALTA, Martin, M., Milford, CT 06460, US

CROSS, David, M., Westport, CT 06880, US

(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks &
Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street,
Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(60) 06014017.5 / 1 717 399

07016334.0 / 1 854 954

E06B 9/322 → (51) **E06B 1/00**

E06B 9/56 → (51) **E06B 1/00**

(51) **F16H 1/28** (11) **1 674 761 B2**
F16H 57/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 05292646.6 (22) 13.12.2005

(84) CH CZ DE ES FR IT LI

(43) 28.06.2006

(45) 14.05.2008 B1

(30) 23.12.2004 FR 0413821

- (54) • *Planetenrad Getriebeaufbau*
• *Transmission assembly with planetary gear*
• *Boîte de transmission à train d'engrenage planétaire*

(73) REDEX, Zone Industrielle, 45210 Ferrieres,
FR

(72) Casanova, Pierre, 45200 Montargis, FR

Pichon, Nicolas, 89330 Saint Martin
D'Ordon, FR

Grandjean, Bruno, 77300 Fontainebleau, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher
16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

F16H 57/08 → (51) **F16H 1/28**

G09F 9/33 → (51) **H01L 31/0232**

(51) **H01H 19/02** (11) **1 697 953 B2**
H01H 19/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 04804895.3 (22) 16.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 06.09.2006

(45) 18.04.2007 B1

(86) EP 2004/053549 16.12.2004

(87) WO 2005/069326 2005/30 28.07.2005

(30) 17.12.2003 FR 0314775

17.12.2003 FR 0314779

- (54) • *LEUCHT-DREHTASTE*
• *LUMINOUS TURNING BUTTON*
• *BOUON TOURNANT LUMINEUX*

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS,
89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500
Rueil-Malmaison, FR

(72) COLLOMB, Virginie, F-38000 GRENOBLE, FR

TARDIVON, Alain, F-16170 ROUILLAC, FR

THIZON, Patrice, F-16600 RUELLE-SUR-
TOUVRE, FR

ROUSSEAU, Claude, F-16440 ROULLET-
SAINT-ESTEPHE, FR

(74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries
SAS Service Propriété Industrielle 35 rue
Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-
Malmaison Cedex, FR

H01H 19/14 → (51) **H01H 19/02**

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 120 803 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400156.4 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(45) 22.11.2006 B1
(30) 25.01.2000 FR 0000907
(54) • *Vakuümrohre für Leistungsschalter, mit schnappmontiertem Führungslager*
• *Vacuum tube for circuit breaker, having a snap-on guide bearing*
• *Ampoule à vide pour disjoncteur, ayant un palier de guidage monté par encliquetage*
(73) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le "Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
(72) Spranz, Edgar, 89179 Beimerstetten, DE
Schlaug, Martin, Rugby, Warwickshire CV21 2ET, GB
Attak, Said, 34070 Montpellier, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 31/0203 → (51) **H01L 31/0232**

- (51) **H01L 31/0232** (11) **1 022 787 B2**
H01L 31/0203 **H01L 33/00**
G09F 9/33
(25) De (26) De
(21) 99124677.8 (22) 31.05.1989
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2000
(45) 07.05.2003 B1
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines oberflächenmontierbaren Opto-Bauelements und oberflächenmontierbares Opto-Bauelement*
• *Method of producing a surface-mountable optical element and surface-mountable optical element*
• *Procédé de production d'un élément optique fixable sur une surface et élément optique fixable sur une surface*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Waitl, Günther, 93049 Regensburg, DE
Schellhorn, Franz, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(60) 01115011.7 / 1 187 227
(62) 89109835.2 / 0 400 176

H01L 33/00 → (51) **H01L 31/0232****II.1(3)**

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 913 867** (51) **H01L 27/108**
(11) **0 937 464** (51) **A61K 45/06**
(11) **0 954 182** (51) **H04N 7/26**
(11) **0 990 891** (51) **G01N 21/88**
(11) **1 014 078** (51) **G01N 23/04**
(11) **1 025 538** (51) **G06K 9/36**
(87) WO 1999/021124
(11) **1 034 741** (51) **A61B 6/00**
(11) **1 039 539** (51) **H01L 23/373**
(11) **1 050 953** (51) **H02M 3/335**
(11) **1 057 899** (51) **C22C 19/05**
(11) **1 058 830** (51) **G01N 15/10**
(87) WO 2000/039559
(11) **1 062 788** (51) **H04M 1/274**
(87) WO 1999/046911
(11) **1 068 675** (51) **H04B 3/03**
(87) WO 1999/050970
(11) **1 085 768** (51) **H04N 9/804**
(11) **1 091 392** (51) **H01L 21/28**
(11) **1 119 527** (51) **C04B 28/34**
(87) WO 2000/006519
(11) **1 126 572** (51) **H02H 1/00**
(11) **1 126 885** (51) **A61M 1/02**
(87) WO 2001/017584
(11) **1 131 052** (51) **A61K 9/00**
(87) WO 2000/028970
(11) **1 131 735** (51) **G06F 15/16**
(87) WO 2001/024026
(11) **1 134 783** (51) **H01J 61/50**
(11) **1 151 290** (51) **G01N 27/447**
(87) WO 2000/047985
(11) **1 159 605** (51) **G01N 27/26**
(87) WO 2000/046594
(11) **1 160 880** (51) **H01L 31/18**
(11) **1 161 806** (51) **H04L 29/06**
(87) WO 2000/045539
(11) **1 169 456** (51) **C07K 14/33**
(87) WO 2000/061762
(11) **1 181 136** (51) **B25B 23/14**
(87) WO 2000/064640
(11) **1 184 125** (51) **B23K 20/02**
(11) **1 185 007** (51) **H04B 10/17**
(11) **1 186 045** (51) **H01L 27/108**
(87) WO 2000/075993

- (11) **1 200 341** (51) **C01B 31/02**
(87) WO 2000/073203
(11) **1 225 427** (51) **G01D 5/244**
(11) **1 236 389** (51) **A01D 41/127**
(11) **1 238 865** (51) **B60R 21/213**
(11) **1 241 135** (51) **C01B 33/193**
(11) **1 241 949** (51) **A23G 4/10**
(87) WO 2001/049124
(11) **1 242 897** (51) **G06F 13/42**
(87) WO 2001/050286
(11) **1 244 410** (51) **A61F 13/514**
(87) WO 2001/035890
(11) **1 246 255** (51) **H01L 29/739**
(11) **1 248 152** (51) **G03F 7/20**
(11) **1 249 845** (51) **H01B 3/44**
(11) **1 258 868** (51) **G11B 7/007**
(11) **1 259 547** (51) **C07K 16/00**
(87) WO 2001/064751
(11) **1 260 534** (51) **C08G 63/60**
(11) **1 270 128** (51) **B23H 1/00**
(11) **1 270 481** (51) **B65H 45/14**
(11) **1 271 332** (51) **G06F 13/40**
(11) **1 279 281** (51) **H04N 5/445**
(87) WO 2001/084831
(11) **1 282 428** (51) **A61K 31/74**
(87) WO 2001/085180
(11) **1 289 769** (51) **B41M 5/36**
(87) WO 2001/094123
(11) **1 298 075** (51) **B65D 88/16**
(11) **1 300 416** (51) **C07K 5/113**
(87) WO 2002/002592
(11) **1 303 326** (51) **A61M 15/00**
(87) WO 2002/011802
(11) **1 303 576** (51) **C10L 1/08**
(87) WO 2001/083406
(11) **1 312 047** (51) **G06T 15/50**
(87) WO 2002/017236
(11) **1 314 714** (51) **C07C 67/303**
(11) **1 317 435** (51) **C07D 251/62**
(87) WO 2002/022589
(11) **1 317 955** (51) **B01J 19/32**
(11) **1 321 783** (51) **G02B 6/36**
(87) WO 2002/029462
(11) **1 322 454** (51) **B27N 3/16**
(87) WO 2002/030642
(11) **1 329 037** (51) **H04B 7/005**
(87) WO 2002/035731
(11) **1 329 307** (51) **C03C 17/34**
(87) WO 2002/026488
(11) **1 330 091** (51) **H04L 27/26**

(11) 1 340 446 (87) WO 2002/039956	(51) <i>A47L 9/20</i>	(11) 1 422 883 (87) WO 2003/019880	(51) <i>H04W 36/12</i>	(11) 1 492 231 (87) WO 2003/084061	(51) <i>H03H 3/08</i>
(11) 1 344 487	(51) <i>A47L 15/48</i>	(11) 1 427 617 (87) WO 2003/022648	(51) <i>B60T 7/04</i>	(11) 1 492 418 (87) WO 2003/084349	(51) <i>A23L 1/217</i>
(11) 1 349 560 (87) WO 2002/039956	(51) <i>A61K 31/35</i>	(11) 1 430 359 (87) WO 2003/029892	(51) <i>G02F 1/35</i>	(11) 1 494 121 (87) WO 2003/085528	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 350 153 (87) WO 2002/048837	(51) <i>H04M 3/56</i>	(11) 1 434 416	(51) <i>H04M 9/08</i>	(11) 1 494 646 (87) WO 2003/080018	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) 1 353 563 (87) WO 2002/058479	(51) <i>A23C 9/154</i>	(11) 1 439 875 (87) WO 2003/041774	(51) <i>A61M 16/14</i>	(11) 1 500 206 (87) WO 2003/090371	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 1 355 224	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 1 442 581 (87) WO 2003/041359	(51) <i>H04W 12/08</i>	(11) 1 501 432 (87) WO 2003/094994	(51) <i>A61B 17/34</i>
(11) 1 356 832 (87) WO 2002/060512	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 1 442 661	(51) <i>C22C 38/18</i>	(11) 1 501 849 (87) WO 2003/095468	(51) <i>C07H 19/01</i>
(11) 1 361 514	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 1 443 302	(51) <i>G01B 5/012</i>	(11) 1 502 932 (87) WO 2003/095556	(51) <i>C08L 67/04</i>
(11) 1 363 713 (87) WO 2002/070090	(51) <i>A63F 13/08</i>	(11) 1 445 070	(51) <i>B25B 31/00</i>	(11) 1 502 932 (87) WO 2003/095556	(51) <i>C08L 67/04</i>
(11) 1 366 578 (87) WO 2002/063796	(51) <i>H04B 7/00</i>	(11) 1 446 050 (87) WO 2003/039367	(51) <i>A61B 5/08</i>	(11) 1 504 780 (87) WO 2003/095008	(51) <i>A61M 15/08</i>
(11) 1 370 459 (87) WO 2002/068263	(51) <i>B63H 20/08</i>	(11) 1 451 869 (87) WO 2003/044858	(51) <i>H01L 23/31</i>	(11) 1 505 004 (87) WO 2003/018422	(51) <i>B65D 47/08</i>
(11) 1 372 562 (87) WO 2002/076365	(51) <i>A61G 1/00</i>	(11) 1 453 966 (87) WO 2003/046187	(51) <i>C12P 21/02</i>	(11) 1 505 981 (87) WO 2003/094921	(51) <i>A61K 31/517</i>
(11) 1 375 050 (87) WO 2002/078894	(51) <i>B23K 20/12</i>	(11) 1 456 669 (87) WO 2003/034073	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 506 341 (87) WO 2003/097959	(51) <i>E04F 13/08</i>
(11) 1 375 339	(51) <i>B64C 1/14</i>	(11) 1 459 137 (87) WO 2003/062927	(51) <i>G03G 9/08</i>	(11) 1 507 475 (87) WO 2003/099132	(51) <i>A61B 8/08</i>
(11) 1 385 157	(51) <i>G11B 7/125</i>	(11) 1 460 124	(51) <i>C11C 3/10</i>	(11) 1 508 008 (87) WO 2003/098135	(51) <i>F25D 21/02</i>
(11) 1 385 933 (87) WO 2002/077202	(51) <i>C12N 1/00</i>	(11) 1 460 384	(51) <i>G01C 23/00</i>	(11) 1 508 068 (87) WO 2003/102686	(51) <i>G02F 1/33</i>
(11) 1 392 084	(51) <i>H05B 6/64</i>	(11) 1 462 656	(51) <i>F04C 18/356</i>	(11) 1 508 818 (87) WO 2003/102702	(51) <i>G04B 19/00</i>
(11) 1 392 432 (87) WO 2002/089978	(51) <i>B01J 29/06</i>	(11) 1 463 883 (87) WO 2003/050405	(51) <i>F02M 23/04</i>	(11) 1 509 818 (87) WO 2003/102702	(51) <i>G04B 19/00</i>
(11) 1 396 065 (87) WO 2002/097946	(51) <i>H02J 9/00</i>	(11) 1 464 294	(51) <i>A61B 17/74</i>	(11) 1 510 053 (87) WO 2003/105427	(51) <i>H01P 5/18</i>
(11) 1 397 114 (87) WO 2002/096379	(51) <i>A61K 8/04</i>	(11) 1 464 915	(51) <i>F41H 5/04</i>	(11) 1 510 132 (87) WO 2003/096815	(51) <i>A23B 4/005</i>
(11) 1 398 082	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 467 703 (87) WO 2003/061617	(51) <i>A61K 8/02</i>	(11) 1 511 098 (87) WO 2003/096815	(51) <i>A23B 4/005</i>
(11) 1 398 627	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 470 121 (87) WO 2003/062225	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 1 513 191 (87) WO 2004/033479	(51) <i>H01M 4/88</i>
(11) 1 399 987 (87) WO 2002/098016	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) 1 470 712 (87) WO 2003/077555	(51) <i>H04N 21/6543</i>	(11) 1 513 544 (87) WO 2004/033479	(51) <i>H01L 21/687</i>
(11) 1 404 614 (87) WO 2002/102713	(51) <i>C01D 3/08</i>	(11) 1 471 056 (87) WO 2003/059889	(51) <i>C07D 233/64</i>	(11) 1 515 595 (87) WO 2004/002827	(51) <i>C07K 7/64</i>
(11) 1 407 233 (87) WO 2002/090894	(51) <i>G01F 1/36</i>	(11) 1 472 224 (87) WO 2003/066594	(51) <i>C07D 213/74</i>	(11) 1 515 890 (87) WO 2004/002827	(51) <i>H05K 1/02</i>
(11) 1 407 735	(51) <i>A61F 11/00</i>	(11) 1 474 659 (87) WO 2003/062767	(51) <i>G01H 1/00</i>	(11) 1 517 105 (87) WO 2004/002827	(51) <i>B65B 37/08</i>
(11) 1 410 463 (87) WO 2002/097914	(51) <i>H01Q 1/22</i>	(11) 1 476 954 (87) WO 2003/071705	(51) <i>H04B 1/7117</i>	(11) 1 517 215 (87) WO 2004/002827	(51) <i>F25C 5/04</i>
(11) 1 416 354	(51) <i>G06F 1/06</i>	(11) 1 482 681 (87) WO 2003/075526	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 517 416 (87) WO 2004/002827	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) 1 416 543 (87) WO 2003/010831	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 487 778 (87) WO 2003/080557	(51) <i>C07C 211/35</i>	(11) 1 519 249 (87) WO 2004/002827	(51) <i>H01T 13/32</i>
(11) 1 418 338	(51) <i>F25B 1/10</i>	(11) 1 488 592 (87) WO 2003/081872	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 525 261 (87) WO 2004/003073	(51) <i>G03H 1/02</i>
(11) 1 418 842 (87) WO 2003/015631	(51) <i>A61B 5/083</i>			(11) 1 528 168 (87) WO 2004/003073	(51) <i>C08L 23/10</i>
				(11) 1 528 766 (87) WO 2004/003073	(51) <i>E03F 1/00</i>
					(51) <i>H04M 1/2745</i>

(11) 1 529 376 (87) WO 2004/006509	(51) H04L 12/28	(11) 1 596 534 (87) WO 2004/075485	(51) H04L 12/44	(11) 1 625 479 (87) WO 2004/107138	(51) H04L 29/08
(11) 1 531 335	(51) H01M 2/10	(11) 1 596 633	(51) H04R 25/00	(11) 1 626 184	(51) F15B 15/22
(11) 1 535 186 (87) WO 2004/019162	(51) H04L 12/24	(11) 1 598 476	(51) D06N 7/00	(11) 1 626 415	(51) H01B 3/30
(11) 1 541 228 (87) WO 2004/020086	(51) B01J 19/12	(11) 1 599 180 (87) WO 2004/073539	(51) A61K 8/00	(11) 1 626 559	(51) H04M 1/725
(11) 1 543 850	(51) A61L 31/10	(11) 1 600 241	(51) B23K 26/04	(11) 1 626 748 (87) WO 2004/100926	(51) A61L 27/18
(11) 1 545 329 (87) WO 2004/032759	(51) A61B 17/06	(11) 1 600 247	(51) B23K 26/42	(11) 1 628 652 (87) WO 2004/100937	(51) A61K 31/343
(11) 1 546 664 (87) WO 2004/025229	(51) G01F 15/02	(11) 1 601 075	(51) H02G 3/04	(11) 1 630 136 (87) WO 2004/087577	(51) C09C 1/36
(11) 1 547 215 (87) WO 2004/021536	(51) H01S 5/183	(11) 1 601 873 (87) WO 2004/079189	(51) F04B 1/04	(11) 1 631 364 (87) WO 2004/087577	(51) C09C 1/36
(11) 1 547 221 (87) WO 2004/027958	(51) H02J 3/22	(11) 1 601 905 (87) WO 2004/079248	(51) F16L 33/01	(11) 1 631 604 (87) WO 2004/106399	(51) C08F 297/04
(11) 1 550 425 (87) WO 2004/019848	(51) A61F 13/514	(11) 1 602 111 (87) WO 2004/081951	(51) G21G 1/10	(11) 1 632 031 (87) WO 2004/110029	(51) H04B 1/40
(11) 1 553 663	(51) H01R 12/00	(11) 1 602 438	(51) B23K 26/42	(11) 1 635 547	(51) H04M 1/2745
(11) 1 554 484 (87) WO 2004/022963	(51) F02K 1/76	(11) 1 602 439	(51) B23K 26/42	(11) 1 636 335 (87) WO 2005/001041	(51) A61K 31/28
(11) 1 555 291 (87) WO 2004/037673	(51) B65D 75/00	(11) 1 602 815	(51) F02D 41/04	(11) 1 638 033	(51) G06F 21/02
(11) 1 556 980 (87) WO 2004/038985	(51) H04L 1/00	(11) 1 602 963 (87) WO 2004/081638	(51) G02F 1/017	(11) 1 638 854 (87) WO 2004/113189	(51) B65D 41/32
(11) 1 564 393	(51) F02D 41/10	(11) 1 603 846 (87) WO 2004/076376	(51) C04B 24/12	(11) 1 640 300	(51) B65H 18/00
(11) 1 566 701	(51) G03G 9/08	(11) 1 605 023	(51) C09C 1/24	(11) 1 640 835	(51) G05B 19/418
(11) 1 567 188 (87) WO 2005/016246	(51) A61K 39/00	(11) 1 605 236	(51) G01F 23/04	(11) 1 643 227	(51) G01J 5/50
(11) 1 568 874	(51) F02D 41/38	(11) 1 608 309 (87) WO 2004/071428	(51) A61K 31/5575	(11) 1 649 902	(51) A61Q 17/04
(11) 1 569 609 (87) WO 2004/054529	(51) A61K 8/19	(11) 1 610 462	(51) H03K 3/84	(11) 1 650 665 (87) WO 2005/010757	(51) G06F 17/30
(11) 1 569 856 (87) WO 2004/052745	(51) B65D 63/10	(11) 1 611 353 (87) WO 2004/076859	(51) F04B 43/04	(11) 1 654 024 (87) WO 2005/018416	(51) A61B 5/087
(11) 1 571 111	(51) B65H 75/44	(11) 1 611 503 (87) WO 2004/090706	(51) G06F 3/033	(11) 1 655 573 (87) WO 2005/017644	(51) G01C 15/00
(11) 1 571 114 (87) WO 2004/052768	(51) B66B 21/02	(11) 1 613 881 (87) WO 2004/097274	(51) F16K 1/44	(11) 1 655 817	(51) H02H 6/00
(11) 1 579 167 (87) WO 2004/109213	(51) F41H 5/04	(11) 1 614 382 (87) WO 2004/091401	(51) A61B 5/15	(11) 1 656 854	(51) A47B 21/03
(11) 1 580 391	(51) E06B 5/12	(11) 1 615 622 (87) WO 2004/091483	(51) A61K 9/20	(11) 1 657 837	(51) H04H 20/74
(11) 1 585 384 (87) WO 2003/069980	(51) C12N 15/29	(11) 1 616 888 (87) WO 2004/092238	(51) H01L 21/027	(11) 1 659 062	(51) B64F 5/00
(11) 1 586 655	(51) A61K 48/00	(11) 1 616 989 (87) WO 2004/094716	(51) D06F 33/02	(11) 1 659 541	(51) G07B 17/00
(11) 1 590 360 (87) WO 2004/069856	(51) C07H 19/23	(11) 1 617 024	(51) E05C 3/24	(11) 1 659 895 (87) WO 2005/023040	(51) A44B 18/00
(11) 1 592 136	(51) H03M 1/12	(11) 1 619 323	(51) E04H 5/04	(11) 1 660 211 (87) WO 2004/101101	(51) A61L 9/20
(11) 1 593 811	(51) F01D 5/14	(11) 1 620 500 (87) WO 2004/099302	(51) C08K 5/07	(11) 1 660 794 (87) WO 2005/022011	(51) F16J 9/20
(11) 1 595 468 (87) WO 2004/071230	(51) A44C 3/00	(11) 1 620 637 (87) WO 2004/085810	(51) F02B 29/04	(11) 1 661 922	(51) C08F 14/18
(11) 1 595 682 (87) WO 2004/067260	(51) B29C 47/90	(11) 1 620 965 (87) WO 2004/098072	(51) H04L 1/00	(11) 1 663 920 (87) WO 2005/026082	(51) C07C 17/275
		(11) 1 623 022 (87) WO 2004/099362	(51) C12N 5/04	(11) 1 664 614 (87) WO 2005/024286	(51) F16L 55/164
				(11) 1 665 699 (87) WO 2005/025053	(51) H04B 1/40

(11) 1 665 912 (87) WO 2005/027599	(51) H05K 3/04	(11) 1 704 709 (87) WO 2005/067376	(51) H04M 3/53	(11) 1 731 801 (87) WO 2005/088169	(51) E02F 9/20
(11) 1 666 621 (87) WO 2005/021815	(51) C22C 38/00	(11) 1 707 873	(51) F23D 11/10	(11) 1 732 609 (87) WO 2005/092391	(51) A61K 47/48
(11) 1 667 508 (87) WO 2005/032225	(51) H01L 23/053	(11) 1 708 694 (87) WO 2005/074913	(51) A61K 31/335	(11) 1 733 308 (87) WO 2005/091762	(51) G06F 13/40
(11) 1 669 046 (87) WO 2005/030103	(51) A61F 13/15	(11) 1 709 623 (87) WO 2005/069269	(51) G02B 27/26	(11) 1 734 141 (87) WO 2005/093111	(51) C22C 33/02
(11) 1 670 533 (87) WO 2005/028008	(51) A61M 15/00	(11) 1 709 654 (87) WO 2005/069328	(51) H01H 33/575	(11) 1 736 449	(51) C03B 37/02
(11) 1 672 425	(51) G03F 7/00	(11) 1 710 076	(51) B32B 5/26	(11) 1 736 741 (87) WO 2005/098374	(51) G01F 1/66
(11) 1 673 029 (87) WO 2005/104987	(51) A61C 17/06	(11) 1 710 495	(51) F21V 7/00	(11) 1 737 748 (87) WO 2005/105601	(51) B65D 75/00
(11) 1 673 269 (87) WO 2005/032903	(51) B61B 5/00	(11) 1 710 503	(51) F23R 3/28	(11) 1 738 419 (87) WO 2005/104250	(51) H01L 33/00
(11) 1 675 772 (87) WO 2005/108206	(51) B64F 1/28	(11) 1 712 751	(51) F01N 3/035	(11) 1 738 738	(51) A61K 8/11
(11) 1 677 561	(51) H04W 36/24	(11) 1 713 702 (87) WO 2005/014423	(51) B65D 75/28	(11) 1 739 703 (87) WO 2005/104159	(51) H01H 71/16
(11) 1 678 168 (87) WO 2005/039506	(51) C07D 413/00	(11) 1 714 075 (87) WO 2005/080870	(51) F23D 14/06	(11) 1 741 640 (87) WO 2005/102860	(51) B65D 73/02
(11) 1 678 237 (87) WO 2005/037890	(51) C08G 73/10	(11) 1 714 846	(51) B60T 17/00	(11) 1 742 743 (87) WO 2005/099903	(51) B02C 21/02
(11) 1 681 881 (87) WO 2005/043943	(51) H04W 8/04	(11) 1 715 856 (87) WO 2005/065673	(51) A61K 31/135	(11) 1 742 743 (87) WO 2005/099903	(51) B02C 21/02
(11) 1 682 142 (87) WO 2005/046586	(51) H04W 8/04	(11) 1 716 336 (87) WO 2005/068838	(51) F04C 2/344	(11) 1 745 065 (87) WO 2005/105831	(51) C07K 7/08
(11) 1 682 142 (87) WO 2005/046586	(51) A61K 31/46	(11) 1 718 233 (87) WO 2005/079688	(51) A61B 18/14	(11) 1 745 123 (87) WO 2005/121315	(51) C12N 1/18
(11) 1 685 350 (87) WO 2005/052445	(51) F23D 14/02	(11) 1 718 472 (87) WO 2005/082633	(51) B41J 11/00	(11) 1 745 816	(51) A61M 15/00
(11) 1 686 641 (87) WO 2005/045971	(51) H01M 8/02	(11) 1 719 409 (87) WO 2005/079575	(51) A01N 25/00	(11) 1 745 934	(51) B41J 2/21
(11) 1 688 082 (87) WO 2005/051179	(51) A61B 1/015	(11) 1 719 798 (87) WO 2005/082995	(51) B60C 15/06	(11) 1 747 145 (87) WO 2005/108209	(51) B65B 9/04
(11) 1 689 343 (87) WO 2005/055919	(51) A61J 15/00	(11) 1 720 121	(51) G06K 19/077	(11) 1 749 287 (87) WO 2006/083268	(51) G08B 21/10
(11) 1 692 427 (87) WO 2005/066534	(51) F16L 37/12	(11) 1 720 427 (87) WO 2005/087044	(51) A46B 9/04	(11) 1 749 346 (87) WO 2005/119925	(51) H04B 1/38
(11) 1 692 582 (87) WO 2005/060579	(51) G06F 13/00	(11) 1 720 852 (87) WO 2005/080370	(51) C07D 333/20	(11) 1 749 660	(51) B41J 2/05
(11) 1 693 050	(51) A61K 8/31	(11) 1 723 241 (87) WO 2005/085450	(51) C12N 15/82	(11) 1 750 665 (87) WO 2005/107708	(51) A61K 31/404
(11) 1 694 604 (87) WO 2005/058761	(51) C02F 1/461	(11) 1 724 144	(51) B60K 15/04	(11) 1 750 953 (87) WO 2005/118314	(51) B60B 33/00
(11) 1 696 353	(51) G06F 17/30	(11) 1 726 685	(51) C23C 28/00	(11) 1 750 999 (87) WO 2006/016018	(51) B64C 27/20
(11) 1 696 624	(51) H04L 27/227	(11) 1 726 982	(51) G02B 26/12	(11) 1 751 127 (87) WO 2005/113529	(51) C07D 409/10
(11) 1 697 222 (87) WO 2005/058716	(51) B65D 8/04	(11) 1 727 379	(51) H04W 52/02	(11) 1 752 443	(51) C07C 233/18
(11) 1 697 260 (87) WO 2005/054136	(51) C01G 23/07	(11) 1 728 356 (87) WO 2005/093998	(51) H04L 12/18	(11) 1 752 844	(51) G05B 19/05
(11) 1 697 436 (87) WO 2005/061622	(51) C08G 18/28	(11) 1 729 027 (87) WO 2005/093280	(51) F16D 65/18	(11) 1 753 185	(51) H04L 12/40
(11) 1 699 710 (87) WO 2005/066042	(51) B65D 81/26	(11) 1 729 124	(51) G01N 29/24	(11) 1 754 229 (87) WO 2005/114669	(51) G11C 7/00
(11) 1 700 372 (87) WO 2005/067128	(51) H02M 7/5387	(11) 1 729 870 (87) WO 2005/087344	(51) B01D 37/02	(11) 1 754 395 (87) WO 2005/117497	(51) G01J 1/02
		(11) 1 731 160 (87) WO 2005/082389	(51) A61K 36/00	(11) 1 755 455 (87) WO 2005/110226	(51) A61B 5/15
		(11) 1 731 192	(51) A61M 25/06		

(11) 1 756 776 (87) WO 2005/109348	(51) G07B 15/02	(11) 1 793 783 (87) WO 2006/036090	(51) A61F 13/49	(11) 1 826 119 (11) 1 826 392	(51) B64D 15/12 (51) F02M 35/104
(11) 1 756 966 (87) WO 2005/119931	(51) H04B 5/02	(11) 1 793 809 (87) WO 2006/039692	(51) A61K 9/20	(11) 1 829 134 (87) WO 2006/061658	(51) H01L 51/00
(11) 1 758 657 (87) WO 2005/110547	(51) A62B 9/00	(11) 1 794 892 (87) WO 2006/036573	(51) H04L 27/08	(11) 1 829 403 (87) WO 2006/068559	(51) H04W 16/18
(11) 1 761 299 (87) WO 2005/115528	(51) A61M 31/00	(11) 1 798 819 (11) 1 800 487 (87) WO 2006/041259	(51) H01R 4/48 (51) H04N 7/24	(11) 1 830 616 (11) 1 830 714 (87) WO 2006/065913	(51) H05K 3/06 (51) A61B 10/00
(11) 1 762 242 (87) WO 2006/001523	(51) A61K 38/17	(11) 1 801 871 (87) WO 2006/028081	(51) H01L 23/29	(11) 1 832 011 (87) WO 2006/048712	(51) H04B 7/06
(11) 1 762 363 (11) 1 762 470	(51) B29C 47/08 (51) B62D 25/16	(11) 1 802 005 (11) 1 802 147	(51) H04B 10/155 (51) H04W 72/12	(11) 1 832 883 (11) 1 832 941	(51) B60R 21/0132 (51) G04B 19/22
(11) 1 762 892 (87) WO 2006/003898	(51) G02F 1/133	(11) 1 802 732 (87) WO 2006/047423	(51) C07F 5/02	(11) 1 833 956 (87) WO 2006/053614	(51) C11D 17/00
(11) 1 763 009 (11) 1 766 059 (87) WO 2005/116260	(51) G09G 3/288 (51) C12N 7/00	(11) 1 803 403 (11) 1 803 466	(51) A61B 8/08 (51) A61K 39/395	(11) 1 834 379 (87) WO 2007/001391	(51) H05K 7/10
(11) 1 766 695 (87) WO 2006/005393	(51) C12N 7/00	(11) 1 804 297 (11) 1 804 342 (87) WO 2006/028075	(51) H01L 27/146 (51) H01R 13/621	(11) 1 834 747 (11) 1 835 214	(51) F26B 17/00 (51) F16L 3/04
(11) 1 766 768 (87) WO 2005/119899	(51) H01L 33/54	(11) 1 804 342 (87) WO 2006/028075	(51) H01R 13/621	(11) 1 835 550 (11) 1 836 238 (87) WO 2006/076629	(51) H01L 33/48 (51) C08L 19/00
(11) 1 767 216 (87) WO 2005/120574	(51) C07K 14/475	(11) 1 806 134 (87) WO 2006/030980	(51) A61K 31/198	(11) 1 837 624 (11) 1 837 946	(51) G01C 21/36 (51) H01P 5/18
(11) 1 767 216 (87) WO 2005/120574	(51) A61K 31/4745	(11) 1 807 456 (87) WO 2006/052232	(51) A61K 31/198	(11) 1 837 624 (11) 1 837 946	(51) G01C 21/36 (51) H01P 5/18
(11) 1 768 011 (87) WO 2006/006686	(51) C07K 14/475	(11) 1 807 456 (87) WO 2006/052232	(51) C08F 10/02	(11) 1 838 041 (11) 1 838 104	(51) H01P 5/18 (51) H04L 12/28
(11) 1 771 344 (87) WO 2006/014707	(51) H01L 33/54	(11) 1 807 668 (87) WO 2006/048307	(51) F25D 25/02	(11) 1 838 041 (11) 1 838 104	(51) H04L 12/28 (51) G06T 7/20
(11) 1 771 465 (87) WO 2006/008547	(51) C12N 15/10	(11) 1 809 222 (87) WO 2006/049541	(51) A61F 13/15	(11) 1 840 195 (87) WO 2006/057368	(51) G06T 7/20 (51) C10M 169/06
(11) 1 775 037 (87) WO 2006/003833	(51) C07K 14/475	(11) 1 809 397 (87) WO 2006/036218	(51) A63G 7/00	(11) 1 840 195 (87) WO 2006/057368	(51) C10M 169/06
(11) 1 775 650 (11) 1 778 459 (87) WO 2006/016801	(51) B21B 1/16 (51) G05G 1/02	(11) 1 811 001 (11) 1 811 193	(51) C12N 9/02 (51) F16D 55/2265	(11) 1 841 354 (87) WO 2006/080887	(51) G09B 23/30 (51) C08L 83/08
(11) 1 780 153 (11) 1 780 556 (11) 1 780 999	(51) B21B 1/16 (51) G05G 1/02 (51) B29C 70/20	(11) 1 811 001 (11) 1 811 193	(51) C12N 9/02 (51) F16D 55/2265	(11) 1 841 354 (87) WO 2006/080887	(51) G09B 23/30 (51) C08L 83/08
(11) 1 780 153 (11) 1 780 556 (11) 1 780 999	(51) B65D 6/06 (51) C12N 15/10	(11) 1 813 486 (87) WO 2006/046605	(51) B60R 22/48	(11) 1 844 106 (87) WO 2006/081927	(51) H01P 5/18 (51) H04L 12/28
(11) 1 782 850 (11) 1 784 857 (87) WO 2006/021906	(51) B65G 45/12 (51) G01R 33/385	(11) 1 813 486 (87) WO 2006/046605	(51) B60R 22/48	(11) 1 844 141 (87) WO 2006/083017	(51) C12N 15/10 (51) B65D 75/00
(11) 1 785 171 (11) 1 787 573 (87) WO 2006/019137	(51) B65G 45/12 (51) G01R 33/385 (51) H04M 1/725	(11) 1 813 843 (11) 1 816 254	(51) F16K 5/20 (51) D06N 3/00	(11) 1 845 029 (11) 1 846 254 (87) WO 2006/086295	(51) B65D 75/00 (51) B44C 5/04
(11) 1 785 171 (11) 1 787 573 (87) WO 2006/019137	(51) B65G 45/12 (51) G01R 33/385 (51) H04M 1/725	(11) 1 816 254 (11) 1 817 106 (87) WO 2006/065458	(51) F16K 5/20 (51) D06N 3/00	(11) 1 845 029 (11) 1 846 254 (87) WO 2006/086295	(51) B65D 75/00 (51) B44C 5/04
(11) 1 788 110 (11) 1 789 945 (87) WO 2006/024698	(51) B65G 45/12 (51) G01R 33/385 (51) H04M 1/725	(11) 1 817 106 (87) WO 2006/065458	(51) D06N 3/00 (51) B01J 31/18	(11) 1 848 339 (87) WO 2006/082106	(51) A61B 5/15
(11) 1 788 110 (11) 1 789 945 (87) WO 2006/024698	(51) B65G 45/12 (51) G01R 33/385 (51) H04M 1/725	(11) 1 817 106 (87) WO 2006/065458	(51) B01J 31/18	(11) 1 848 339 (87) WO 2006/082106	(51) A61B 5/15
(11) 1 792 156 (87) WO 2006/027280	(51) G09G 3/00	(11) 1 818 204 (87) WO 2006/059599	(51) B60K 8/00	(11) 1 850 020 (87) WO 2006/088054	(51) F16C 33/66
(11) 1 792 156 (87) WO 2006/027280	(51) G09G 3/00	(11) 1 818 204 (87) WO 2006/059599	(51) B60K 8/00	(11) 1 850 020 (87) WO 2006/088054	(51) F16C 33/66
(11) 1 792 504 (87) WO 2006/031834	(51) F23Q 7/00	(11) 1 818 561 (87) WO 2006/013623	(51) B32B 5/08	(11) 1 850 126 (11) 1 850 792 (87) WO 2006/086709	(51) G01N 29/07 (51) A61F 2/84
(11) 1 792 504 (87) WO 2006/031834	(51) F23Q 7/00	(11) 1 818 561 (87) WO 2006/013623	(51) B32B 5/08	(11) 1 850 126 (11) 1 850 792 (87) WO 2006/086709	(51) G01N 29/07 (51) A61F 2/84
(11) 1 793 223 (11) 1 793 223	(51) H04W 48/18 (51) G09G 3/00	(11) 1 819 090 (87) WO 2006/057171	(51) H04L 9/32	(11) 1 851 882 (87) WO 2006/089482	(51) H04B 10/00
(11) 1 793 223 (11) 1 793 223	(51) H04W 48/18 (51) G09G 3/00	(11) 1 819 090 (87) WO 2006/057171	(51) H04L 9/32	(11) 1 851 882 (87) WO 2006/089482	(51) H04B 10/00
(11) 1 793 223 (11) 1 793 223	(51) H04W 48/18 (51) G09G 3/00	(11) 1 819 887 (87) WO 2006/063140	(51) E04B 1/02	(11) 1 852 942 (11) 1 853 034	(51) H01R 11/28 (51) H04L 29/06
(11) 1 793 223 (11) 1 793 223	(51) H04W 48/18 (51) G09G 3/00	(11) 1 819 887 (87) WO 2006/063140	(51) E04B 1/02	(11) 1 852 942 (11) 1 853 034	(51) H01R 11/28 (51) H04L 29/06
(11) 1 793 223 (11) 1 793 223	(51) H04W 48/18 (51) G09G 3/00	(11) 1 820 263 (87) WO 2006/046986	(51) H02P 1/16	(11) 1 854 226 (87) WO 2006/089875	(51) H04J 3/06
(11) 1 793 223 (11) 1 793 223	(51) H04W 48/18 (51) G09G 3/00	(11) 1 820 263 (87) WO 2006/046986	(51) H02P 1/16	(11) 1 854 226 (87) WO 2006/089875	(51) H04J 3/06
(11) 1 793 223 (11) 1 793 223	(51) H04W 48/18 (51) G09G 3/00	(11) 1 821 477 (11) 1 824 764 (87) WO 2006/058147	(51) H04L 27/26 (51) B65G 45/16	(11) 1 854 226 (87) WO 2006/089875	(51) H04J 3/06
(11) 1 793 223 (11) 1 793 223	(51) H04W 48/18 (51) G09G 3/00	(11) 1 821 477 (11) 1 824 764 (87) WO 2006/058147	(51) H04L 27/26 (51) B65G 45/16	(11) 1 854 226 (87) WO 2006/089875	(51) H04J 3/06

(11) 1 854 344	(51) <i>A01D 41/14</i>	(11) 1 872 448	(51) <i>H01R 39/00</i>	(11) 1 888 914	(51) <i>F02P 23/04</i>
(87) WO 2006/107790		(87) WO 2006/107790		(87) WO 2006/125685	
(11) 1 854 724	(51) <i>B65B 19/20</i>	(11) 1 872 509	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) 1 890 341	(51) <i>H05K 1/02</i>
(87) WO 2006/075988		(87) WO 2006/115846		(87) WO 2006/132148	
(11) 1 855 705	(51) <i>C07K 14/195</i>	(11) 1 872 900	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 1 890 432	(51) <i>H04W 72/04</i>
(87) WO 2006/094326		(87) WO 2006/102199		(11) 1 890 433	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) 1 855 827	(51) <i>B23B 27/16</i>	(11) 1 874 536	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) 1 890 443	(51) <i>H04W 16/26</i>
(87) WO 2006/088919		(87) WO 2006/112765		(11) 1 890 443	(51) <i>H04W 16/26</i>
(11) 1 856 097	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 1 874 633	(51) <i>B65B 55/18</i>	(11) 1 891 074	(51) <i>C07D 487/04</i>
(87) WO 2006/089841		(87) WO 2006/108123		(87) WO 2006/138682	
(11) 1 856 555	(51) <i>G01S 13/93</i>	(11) 1 874 939	(51) <i>C12N 15/85</i>	(11) 1 891 337	(51) <i>F15B 21/14</i>
(87) WO 2006/089841		(87) WO 2006/109211		(87) WO 2007/006074	
(11) 1 857 097	(51) <i>C08L 77/00</i>	(11) 1 875 407	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 891 436	(51) <i>G01N 33/50</i>
(87) WO 2006/097109		(87) WO 2006/114482		(87) WO 2006/125446	
(11) 1 858 564	(51) <i>A61L 29/10</i>	(11) 1 875 758	(51) <i>H04W 8/20</i>	(11) 1 891 642	(51) <i>G11C 7/10</i>
(87) WO 2006/094970		(87) WO 2006/099577		(87) WO 2006/130763	
(11) 1 859 119	(51) <i>E05F 15/00</i>	(11) 1 878 148	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 1 892 229	(51) <i>B01J 29/40</i>
(87) WO 2006/087053		(87) WO 2006/116509		(11) 1 892 307	(51) <i>C22C 19/05</i>
(11) 1 859 436	(51) <i>G10K 11/00</i>	(11) 1 878 551	(51) <i>B29C 31/00</i>	(11) 1 893 785	(51) <i>C23C 16/448</i>
(87) WO 2006/098146		(11) 1 880 106	(51) <i>F04B 43/067</i>	(87) WO 2006/118837	
(11) 1 859 723	(51) <i>A61B 1/06</i>	(11) 1 880 498	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 894 089	(51) <i>G06F 5/06</i>
(87) WO 2006/098146		(87) WO 2006/124650		(87) WO 2006/129226	
(11) 1 860 232	(51) <i>D21D 1/00</i>	(11) 1 881 499	(51) <i>G11B 20/18</i>	(11) 1 894 255	(51) <i>H01L 33/00</i>
(87) WO 2006/085598		(87) WO 2006/119910		(87) WO 2006/131843	
(11) 1 860 289	(51) <i>F01M 11/03</i>	(11) 1 881 970	(51) <i>C07D 317/40</i>	(11) 1 895 679	(51) <i>H04L 1/06</i>
(87) WO 2006/098104		(87) WO 2006/119910		(11) 1 896 571	(51) <i>C12N 5/074</i>
(11) 1 860 292	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) 1 881 971	(51) <i>C07D 317/40</i>	(87) WO 2006/120476	
(87) WO 2006/098104		(87) WO 2006/119907		(11) 1 897 946	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 1 860 316	(51) <i>F02M 35/116</i>	(11) 1 881 973	(51) <i>C07D 317/40</i>	(11) 1 898 004	(51) <i>E02D 29/02</i>
(87) WO 2006/102513		(87) WO 2006/119909		(11) 1 899 704	(51) <i>G01N 7/00</i>
(11) 1 861 044	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 1 882 261	(51) <i>H01H 15/00</i>	(87) WO 2006/095121	
(87) WO 2006/100264		(87) WO 2006/124360		(11) 1 902 331	(51) <i>A61M 25/01</i>
(11) 1 861 910	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 1 882 295	(51) <i>H02K 7/08</i>	(87) WO 2006/119416	
(87) WO 2006/100264		(87) WO 2006/120245		(11) 1 903 763	(51) <i>H04M 3/56</i>
(11) 1 862 615	(51) <i>E05B 19/06</i>	(11) 1 882 482	(51) <i>A61L 15/28</i>	(87) WO 2007/007847	
(87) WO 2006/097742		(87) WO 2006/123511		(11) 1 904 509	(51) <i>C07F 15/02</i>
(11) 1 863 836	(51) <i>C07K 14/435</i>	(11) 1 882 834	(51) <i>F01N 3/36</i>	(87) WO 2007/013931	
(87) WO 2006/097110		(87) WO 2006/123681		(11) 1 905 677	(51) <i>B62H 5/00</i>
(11) 1 864 403	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 1 883 086	(51) <i>H01G 9/038</i>	(11) 1 911 474	(51) <i>A61M 1/00</i>
(87) WO 2006/097742		(87) WO 2006/120245		(11) 1 911 858	(51) <i>C23C 4/12</i>
(11) 1 865 162	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 1 884 799	(51) <i>G01S 11/16</i>	(11) 1 911 991	(51) <i>F16F 13/26</i>
(87) WO 2006/103915		(11) 1 884 885	(51) <i>G06K 15/02</i>	(87) WO 2007/015395	
(11) 1 865 998	(51) <i>A61L 2/18</i>	(11) 1 885 380	(51) <i>A61K 33/36</i>	(11) 1 912 692	(51) <i>A61M 16/04</i>
(87) WO 2006/105967		(87) WO 2006/121280		(87) WO 2007/018693	
(11) 1 866 310	(51) <i>C07D 473/32</i>	(11) 1 886 286	(51) <i>G08B 13/08</i>	(11) 1 912 835	(51) <i>B60T 7/12</i>
(87) WO 2006/100520		(11) 1 886 435	(51) <i>H04L 9/08</i>	(87) WO 2007/014663	
(11) 1 866 996	(51) <i>H01M 8/18</i>	(11) 1 887 265	(51) <i>F16J 15/34</i>	(11) 1 914 493	(51) <i>F25B 31/00</i>
(87) WO 2006/105385		(87) WO 2006/123983		(11) 1 915 156	(51) <i>A61K 31/52</i>
(11) 1 867 477	(51) <i>B41F 9/00</i>	(11) 1 886 888	(51) <i>H01L 27/32</i>	(87) WO 2007/021189	
(87) WO 2006/109641		(87) WO 2006/130306		(11) 1 918 929	(51) <i>G11B 20/10</i>
(11) 1 867 873	(51) <i>F04B 27/14</i>	(11) 1 887 265	(51) <i>F16J 15/34</i>	(11) 1 919 458	(51) <i>A61K 31/145</i>
(87) WO 2006/109641		(87) WO 2006/118069		(87) WO 2007/089670	
(11) 1 868 248	(51) <i>H01L 31/042</i>	(11) 1 888 371	(51) <i>H01L 27/32</i>		
(87) WO 2006/097383		(87) WO 2006/125737			
(11) 1 869 242	(51) <i>D06F 58/04</i>	(11) 1 888 888	(51) <i>F01N 3/10</i>		
(87) WO 2006/097383		(87) WO 2006/125155			
(11) 1 869 947	(51) <i>H04R 23/00</i>				
(87) WO 2006/109051					
(11) 1 872 370	(51) <i>G11C 13/02</i>				
(87) WO 2006/115980					

(11) 1 919 477 (87) WO 2007/016203	(51) A61K 31/44	(11) 1 940 401 (87) WO 2007/047496	(51) A61K 31/438	(11) 1 958 999 (11) 1 959 131	(51) C09K 19/12 (51) F03D 7/02
(11) 1 920 976 (11) 1 922 222 (87) WO 2007/017148	(51) B60R 21/239 (51) B60K 31/02	(11) 1 941 449 (87) WO 2007/046019	(51) G06T 19/00	(11) 1 959 146 (11) 1 960 186 (87) WO 2007/070219	(51) F15B 9/12 (51) B31F 1/10
(11) 1 923 230 (87) WO 2007/029700	(51) B60B 27/00	(11) 1 941 563 (87) WO 2007/050301	(51) H01L 51/00	(11) 1 960 250 (87) WO 2007/068436	(51) B62D 1/19
(11) 1 923 353 (11) 1 924 019	(51) C02F 1/00 (51) H04L 1/00	(11) 1 941 584 (87) WO 2007/045530	(51) H01R 13/428	(11) 1 960 434 (87) WO 2007/067992	(51) C07K 16/30
(11) 1 925 297 (11) 1 925 388	(51) A61K 9/16 (51) B23D 45/06	(11) 1 942 957 (87) WO 2007/048831	(51) A61L 15/00	(11) 1 960 671 (87) WO 2007/068973	(51) F04C 18/16
(11) 1 927 847 (11) 1 928 732 (87) WO 2007/037911	(51) G01N 21/15 (51) B64C 1/14	(11) 1 943 541 (87) WO 2007/032857	(51) G01S 17/88	(11) 1 961 359 (11) 1 961 368	(51) A47L 13/20 (51) A61B 1/005
(11) 1 929 046 (87) WO 2007/030759	(51) C12Q 1/68	(11) 1 944 418 (11) 1 944 569	(51) E03C 1/02 (51) G01B 11/25	(11) 1 962 442 (11) 1 963 228 (87) WO 2007/071530	(51) H04B 7/185 (51) C01B 13/20
(11) 1 930 701 (87) WO 2007/029720	(51) G01F 1/708	(11) 1 945 040 (87) WO 2007/043873	(51) A23F 5/26	(11) 1 963 228 (87) WO 2007/071530	(51) B05B 5/053
(11) 1 931 096 (87) WO 2007/043105	(51) H04B 7/04	(11) 1 945 265 (87) WO 2007/054731	(51) A61K 45/06	(11) 1 964 615 (87) WO 2007/072776	(51) B01J 19/00
(11) 1 931 250 (87) WO 2007/040442	(51) G01M 10/50	(11) 1 945 345 (87) WO 2007/048641	(51) B01J 19/00	(11) 1 964 637 (11) 1 966 073 (87) WO 2007/074204	(51) B23K 9/23 (51) B66D 3/04
(11) 1 932 215 (87) WO 2007/040638	(51) H01Q 9/04	(11) 1 945 439 (87) WO 2007/023253	(51) B29C 63/46	(11) 1 966 399 (87) WO 2007/074157	(51) C21D 8/02
(11) 1 932 215 (87) WO 2007/040638	(51) H01Q 9/04	(11) 1 945 965 (87) WO 2007/051618	(51) F16D 65/097	(11) 1 968 254 (11) 1 968 511 (87) WO 2007/070330	(51) C21D 8/02 (51) H04L 12/56 (51) A61F 13/15
(11) 1 934 972 (87) WO 2007/044755	(51) G10L 15/26	(11) 1 946 715 (11) 1 947 711	(51) A61B 18/14 (51) H01M 2/16	(11) 1 968 916 (87) WO 2007/066160	(51) C07D 307/935
(11) 1 935 044 (87) WO 2007/043763	(51) H01M 10/50	(11) 1 948 530 (87) WO 2007/054479	(51) B65D 85/804	(11) 1 970 411 (87) WO 2007/074736	(51) C08L 71/02
(11) 1 935 078 (87) WO 2007/039406	(51) H02K 5/167	(11) 1 950 017 (11) 1 950 801 (87) WO 2007/046416	(51) B28C 5/18 (51) H01L 21/60	(11) 1 971 153 (11) 1 971 413 (87) WO 2007/068695	(51) C08L 71/02 (51) H04N 7/26 (51) B01D 53/14
(11) 1 935 666 (11) 1 936 158	(51) B43M 5/04 (51) F01N 9/00	(11) 1 951 160 (87) WO 2007/051172	(51) A61B 17/70	(11) 1 971 588 (87) WO 2007/070985	(51) H04N 7/26 (51) B01D 53/14 (51) C07D 303/48
(11) 1 936 158 (11) 1 936 160	(51) F01N 9/00 (51) F02D 41/00	(11) 1 952 653 (87) WO 2007/057187	(51) H04W 88/18	(11) 1 972 053 (87) WO 2007/072033	(51) C07D 303/48
(11) 1 936 172 (11) 1 936 208	(51) F02K 1/38 (51) F15B 15/26	(11) 1 953 815 (87) WO 2007/061054	(51) G01P 1/02	(11) 1 972 053 (87) WO 2007/072033	(51) B62D 5/04
(11) 1 936 208 (11) 1 936 220	(51) F15B 15/26 (51) F16D 13/52	(11) 1 954 091 (11) 1 954 831 (87) WO 2007/060256	(51) H04W 36/08 (51) C12Q 1/68	(11) 1 973 883 (87) WO 2008/056188	(51) C07D 225/06
(11) 1 936 220 (11) 1 936 534	(51) F16D 13/52 (51) G06K 7/00	(11) 1 954 933 (87) WO 2007/063258	(51) H04W 36/08 (51) C12Q 1/68	(11) 1 974 592 (87) WO 2007/084489	(51) C07D 225/06 (51) H05K 7/20
(11) 1 936 534 (11) 1 936 785	(51) G06K 7/00 (51) H02K 21/02	(11) 1 955 458 (87) WO 2007/064641	(51) F02D 41/00	(11) 1 975 256 (11) 1 975 266 (87) WO 2007/077933	(51) H05K 7/20 (51) C12Q 1/68 (51) C21D 1/20
(11) 1 936 785 (11) 1 937 026	(51) H02K 21/02 (51) H04W 72/08	(11) 1 955 944 (11) 1 957 008 (87) WO 2007/066169	(51) G06Q 10/00 (51) B63H 5/00 (51) A61F 2/08	(11) 1 975 386 (11) 1 975 794	(51) B62D 5/04 (51) C07D 225/06 (51) H05K 7/20 (51) C12Q 1/68 (51) C21D 1/20
(11) 1 937 026 (11) 1 937 961 (87) WO 2007/044677	(51) H04W 72/08 (51) F02M 35/024	(11) 1 957 731 (87) WO 2007/065466	(51) B63H 5/00 (51) A61F 2/08	(11) 1 975 794 (11) 1 975 974	(51) F01P 7/04 (51) G06F 9/48 (51) H01J 37/20
(11) 1 938 442 (87) WO 2007/045777	(51) H02K 5/22	(11) 1 957 731 (87) WO 2007/065466	(51) E05B 15/00	(11) 1 975 974 (11) 1 977 731	(51) H01J 37/20 (51) A61K 8/36
(11) 1 939 172 (87) WO 2007/014973	(51) C07C 269/04	(11) 1 957 739 (87) WO 2007/065183	(51) E05B 15/00	(11) 1 978 073 (87) WO 2007/077872	(51) A61K 8/36 (51) C09K 19/42
(11) 1 939 172 (87) WO 2007/014973	(51) C07C 269/04	(11) 1 958 879 (87) WO 2007/015586	(51) E05F 15/00	(11) 1 978 291	(51) H01J 37/20 (51) A61K 8/36 (51) C09K 19/42
(11) 1 939 279 (11) 1 939 479	(51) G01N 33/50 (51) F16D 41/06		(51) E05F 15/00		(51) F17D 1/08
(11) 1 939 279 (11) 1 939 479	(51) G01N 33/50 (51) F16D 41/06		(51) E05F 15/00		
(11) 1 939 479 (87) WO 2007/034823	(51) F16D 41/06 (51) H01M 4/58		(51) B65B 55/10		

(11) 1 979 255 (87) WO 2007/085825	(51) B65G 47/244	(11) 1 994 906	(51) A61C 1/00	(11) 2 015 592 (87) WO 2007/124684	(51) H04L 29/06
(11) 1 979 264 (87) WO 2007/076584	(51) B67D 1/04	(11) 1 995 205	(51) B66D 3/20	(11) 2 015 823 (87) WO 2007/131107	(51) A61M 25/01
(11) 1 979 316 (87) WO 2007/088190	(51) C07D 209/56	(11) 1 995 509	(51) F16P 3/00	(11) 2 015 952 (87) WO 2007/128651	(51) B60K 7/00
(11) 1 979 365 (87) WO 2007/077240	(51) C07F 9/38	(11) 1 997 120 (87) WO 2007/109206	(51) H04L 12/26	(11) 2 016 046 (87) WO 2007/133088	(51) C07C 237/46
(11) 1 982 676	(51) A61F 2/46	(11) 1 997 421	(51) H05B 37/02	(11) 2 018 435 (87) WO 2007/137114	(51) C12N 15/82
(11) 1 983 365	(51) G02F 1/01	(11) 1 997 542	(51) A61B 1/00	(11) 2 019 640 (87) WO 2007/136979	(51) C12N 15/82
(11) 1 983 733	(51) G02F 1/01	(11) 1 998 349	(51) A63F 9/24	(11) 2 019 686 (87) WO 2007/126825	(51) A61B 18/14
(11) 1 983 733	(51) H04M 1/725	(11) 1 998 349	(51) H01H 9/34	(11) 2 019 836 (87) WO 2007/128004	(51) A61B 18/14
(11) 1 983 870 (87) WO 2007/093811	(51) A47G 25/60	(11) 1 999 874 (87) WO 2007/107944	(51) H04L 1/00	(11) 2 019 836 (87) WO 2007/128004	(51) A61K 39/21
(11) 1 984 104 (87) WO 2007/093668	(51) A47G 25/60	(11) 1 999 998 (87) WO 2007/110520	(51) H04S 1/00	(11) 2 019 942 (87) WO 2007/129092	(51) C12P 19/00
(11) 1 984 133 (87) WO 2007/052135	(51) B01F 3/04	(11) 2 000 787	(51) G01K 1/14	(11) 2 020 157 (87) WO 2007/135357	(51) C12P 19/00
(11) 1 984 177 (87) WO 2007/093798	(51) B22D 41/02	(11) 2 000 874	(51) G05B 23/02	(11) 2 020 916 (87) WO 2007/134143	(51) F16L 11/08
(11) 1 985 354	(51) B32B 27/36	(11) 2 001 459 (87) WO 2007/126959	(51) A61K 39/21	(11) 2 022 019 (87) WO 2007/139754	(51) H04W 8/02
(11) 1 986 079	(51) B01D 53/94	(11) 2 001 659 (87) WO 2007/118086	(51) B29D 22/00	(11) 2 022 161 (87) WO 2007/132113	(51) A61B 5/024
(11) 1 986 110	(51) G06F 1/26	(11) 2 002 213 (87) WO 2007/126731	(51) G01D 3/028	(11) 2 023 922 (87) WO 2007/134678	(51) G08B 7/00
(11) 1 986 613 (87) WO 2007/090393	(51) G06F 21/00	(11) 2 002 527 (87) WO 2007/118483	(51) H02K 3/44	(11) 2 023 950 (87) WO 2007/130672	(51) G08B 7/00
(11) 1 986 733 (87) WO 2007/101508	(51) A61K 9/20	(11) 2 002 527 (87) WO 2007/118483	(51) H02K 3/44	(11) 2 023 982 (87) WO 2007/134954	(51) H02M 7/04
(11) 1 986 733 (87) WO 2007/101508	(51) A61N 1/05	(11) 2 002 855	(51) A61M 1/34	(11) 2 025 038 (87) WO 2007/137610	(51) A61K 31/4196
(11) 1 986 940 (87) WO 2007/096028	(51) A61N 1/05	(11) 2 002 929	(51) B28B 11/08	(11) 2 025 274 (87) WO 2007/137610	(51) H01P 1/18
(11) 1 987 604 (87) WO 2007/100447	(51) B65G 47/51	(11) 2 004 311 (87) WO 2007/118554	(51) B01D 53/60	(11) 2 025 871 (87) WO 2007/135036	(51) A47K 5/12
(11) 1 987 604 (87) WO 2007/100447	(51) H01Q 1/12	(11) 2 005 016 (87) WO 2007/115791	(51) F16C 32/06	(11) 2 027 083 (87) WO 2007/135036	(51) A61M 5/315
(11) 1 987 958	(51) H01Q 1/12	(11) 2 005 041 (87) WO 2007/126978	(51) F16J 15/12	(11) 2 027 263 (87) WO 2007/135125	(51) A61M 5/315
(11) 1 988 294	(51) B41J 2/175	(11) 2 005 041 (87) WO 2007/126978	(51) F16J 15/12	(11) 2 027 447 (87) WO 2007/134814	(51) H01P 1/18
(11) 1 989 922 (87) WO 2007/098912	(51) F15B 1/02	(11) 2 006 487	(51) F01D 5/14	(11) 2 027 536 (87) WO 2007/144567	(51) H01P 1/18
(11) 1 990 266	(51) H05B 1/02	(11) 2 008 929	(51) B62M 25/04	(11) 2 027 841 (87) WO 2007/140209	(51) H04L 29/08
(11) 1 990 367	(51) B62K 25/28	(11) 2 009 100 (87) WO 2007/119564	(51) B62M 25/04	(11) 2 028 364 (87) WO 2007/140209	(51) A47K 5/12
(11) 1 990 449	(51) C08L 83/07	(11) 2 009 100 (87) WO 2007/119564	(51) A61K 31/7088	(11) 2 028 380 (87) WO 2007/140209	(51) F01D 9/02
(11) 1 990 676	(51) C08L 83/07	(11) 2 010 120 (87) WO 2007/123445	(51) A61F 13/496	(11) 2 028 770 (87) WO 2007/140209	(51) C07C 231/12
(11) 1 991 302 (87) WO 2007/066084	(51) D01F 9/127	(11) 2 010 120 (87) WO 2007/123445	(51) A61F 13/496	(11) 2 028 909 (87) WO 2007/140209	(51) C12N 9/94
(11) 1 991 443 (87) WO 2007/101650	(51) G02C 7/06	(11) 2 010 371 (87) WO 2007/127275	(51) B29C 70/64	(11) 2 029 226 (87) WO 2007/140209	(51) C12N 9/94
(11) 1 992 781	(51) A45D 44/00	(11) 2 010 535 (87) WO 2007/120098	(51) C07D 473/22	(11) 2 029 226 (87) WO 2007/140209	(51) G01N 1/28
(11) 1 992 922	(51) H01Q 1/12	(11) 2 012 994 (87) WO 2007/122208	(51) B29C 45/14	(11) 2 029 226 (87) WO 2007/140209	(51) H04L 29/08
(11) 1 992 923	(51) E21B 25/08	(11) 2 013 059 (87) WO 2007/121809	(51) F16C 1/12	(11) 2 029 226 (87) WO 2007/140209	(51) H04L 29/08
(11) 1 993 749 (87) WO 2007/104616	(51) G01F 23/284	(11) 2 013 127 (87) WO 2007/124951	(51) F16C 1/12	(11) 2 029 226 (87) WO 2007/140209	(51) A61F 13/15
(11) 1 994 452 (87) WO 2007/108834	(51) G01F 23/284	(11) 2 013 160 (87) WO 2007/121857	(51) B65H 23/32	(11) 2 029 226 (87) WO 2007/140209	(51) B32B 27/32
(11) 1 994 820	(51) B21B 37/26	(11) 2 013 312 (87) WO 2007/149091	(51) C07C 68/08	(11) 2 029 226 (87) WO 2007/140209	(51) F02M 61/18
	(51) H02J 3/32		(51) C09K 9/02		(51) F16B 31/04
	(51) A01K 1/00				(51) H04B 3/54

(11) 2 029 521 (87) WO 2007/137990	(51) C07C 209/26	(11) 2 047 331 (87) WO 2008/014732	(51) G03B 17/56	(11) 2 076 132 (87) WO 2008/140549	(51) A01N 43/78
(11) 2 030 300 (87) WO 2007/137682	(51) H02J 5/00	(11) 2 047 897	(51) B01D 53/04	(11) 2 077 175	(51) B23D 21/08
(11) 2 030 386 (87) WO 2007/136625	(51) H04L 12/66	(11) 2 048 188	(51) C08K 5/092	(11) 2 077 924 (87) WO 2008/043709	(51) B25F 5/00
(11) 2 030 482 (87) WO 2007/129827	(51) H01L 27/32	(11) 2 049 004 (87) WO 2008/014378	(51) A47L 15/42	(11) 2 078 066 (87) WO 2008/016662	(51) C09K 8/467
(11) 2 031 256	(51) F15B 11/028	(11) 2 051 550	(51) A47C 21/08	(11) 2 079 034	(51) G06F 21/00
(11) 2 031 827	(51) H04L 29/06	(11) 2 052 699 (87) WO 2008/010742	(51) H04M 3/51	(11) 2 080 044 (87) WO 2008/053078	(51) G02B 6/00
(11) 2 032 161 (87) WO 2007/144317	(51) A61K 39/095	(11) 2 053 256	(51) A61F 2/24	(11) 2 080 238 (87) WO 2008/043636	(51) H01L 41/053
(11) 2 032 301 (87) WO 2007/144477	(51) B23K 26/03	(11) 2 054 254 (87) WO 2008/052700	(51) F16B 21/18	(11) 2 080 271 (87) WO 2008/042586	(51) H03M 13/29
(11) 2 033 226 (87) WO 2007/139487	(51) H01L 29/872	(11) 2 054 465 (87) WO 2008/023170	(51) B60J 5/10	(11) 2 081 624 (87) WO 2008/035226	(51) H03M 13/29
(11) 2 033 480 (87) WO 2007/135679	(51) H04R 1/22	(11) 2 055 270	(51) C08J 7/12	(11) 2 081 624 (87) WO 2008/035226	(51) A61M 5/32
(11) 2 034 015 (87) WO 2007/139190	(51) A61F 2/30	(11) 2 055 294	(51) A61K 8/19	(11) 2 082 817	(51) B09B 3/00
(11) 2 034 086	(51) C12N 15/00	(11) 2 057 470 (87) WO 2008/015219	(51) G01N 33/68	(11) 2 082 938	(51) B60W 30/18
(11) 2 034 164	(51) D06F 58/28	(11) 2 058 368	(51) G01N 33/68	(11) 2 083 408	(51) G08C 23/04
(11) 2 034 937 (87) WO 2008/002377	(51) F02D 41/24	(11) 2 059 348 (87) WO 2008/026919	(51) C08L 67/04	(11) 2 083 596	(51) H04W 28/14
(11) 2 035 260 (87) WO 2007/144260	(51) A61F 9/007	(11) 2 059 915 (87) WO 2008/027830	(51) A45D 34/00	(11) 2 085 169	(51) B23D 21/04
(11) 2 036 000 (87) WO 2007/144216	(51) B60R 16/023	(11) 2 059 915 (87) WO 2008/027830	(51) G08C 19/28	(11) 2 085 369	(51) C04B 35/565
(11) 2 036 679	(51) G06K 7/00	(11) 2 060 694	(51) E04C 2/12	(11) 2 085 522	(51) E02D 29/02
(11) 2 037 423	(51) B25B 23/145	(11) 2 061 040 (87) WO 2008/029933	(51) E04C 2/12	(11) 2 086 633 (87) WO 2008/048440	(51) A61N 1/365
(11) 2 038 434 (87) WO 2007/134382	(51) G08B 13/04	(11) 2 062 543	(51) B32B 7/02	(11) 2 087 218 (87) WO 2008/066448	(51) F02B 33/44
(11) 2 039 646	(51) C21C 5/46	(11) 2 063 019	(51) A61B 17/17	(11) 2 087 962	(51) B23K 20/02
(11) 2 039 914	(51) B66F 9/075	(11) 2 063 922 (87) WO 2008/025840	(51) D21D 1/22	(11) 2 088 264	(51) E05B 47/00
(11) 2 040 142	(51) F02D 19/08	(11) 2 065 287	(51) A61L 27/30	(11) 2 089 053 (87) WO 2008/049329	(51) A61K 39/12
(11) 2 041 308 (87) WO 2007/147876	(51) B66F 9/075	(11) 2 065 287	(51) B61G 9/08	(11) 2 089 446 (87) WO 2008/064936	(51) C08G 18/10
(11) 2 041 930 (87) WO 2007/149659	(51) F02D 19/08	(11) 2 065 667	(51) F41A 9/73	(11) 2 089 452 (87) WO 2008/064936	(51) C08G 18/10
(11) 2 042 128	(51) G06F 1/16	(11) 2 067 893	(51) D07B 1/06	(11) 2 089 452 (87) WO 2008/069725	(51) C08G 64/30
(11) 2 042 218	(51) C12Q 1/68	(11) 2 067 946	(51) D07B 1/06	(11) 2 089 452 (87) WO 2008/069725	(51) C08G 64/30
(11) 2 043 227	(51) H04L 12/56	(11) 2 067 946	(51) F01M 1/18	(11) 2 090 136 (87) WO 2008/056070	(51) H04W 64/00
(11) 2 045 030	(51) H04L 12/56	(11) 2 069 016 (87) WO 2008/040522	(51) F01M 1/18	(11) 2 090 351	(51) B01D 46/24
(11) 2 045 134	(51) A61F 2/30	(11) 2 069 164 (87) WO 2008/027832	(51) A61N 5/10	(11) 2 090 353	(51) B01F 13/00
(11) 2 046 457 (87) WO 2008/085544	(51) A63B 23/12	(11) 2 069 209 (87) WO 2008/040110	(51) B60R 22/20	(11) 2 090 458	(51) B60N 2/28
(11) 2 046 674 (87) WO 2008/015531	(51) H02K 1/14	(11) 2 069 282 (87) WO 2008/034485	(51) B65B 67/12	(11) 2 091 005	(51) G06K 9/03
(11) 2 046 771 (87) WO 2007/139998	(51) B23B 5/12	(11) 2 070 020 (87) WO 2008/034948	(51) C07C 67/03	(11) 2 091 598 (87) WO 2008/071804	(51) G06K 9/03
	(51) B60R 1/04	(11) 2 071 165	(51) G06K 19/077	(11) 2 092 169 (87) WO 2008/062120	(51) A61M 5/24
	(51) A62B 7/00	(11) 2 071 535	(51) F02D 41/14	(11) 2 092 863	(51) F01N 3/035
	(51) B67B 3/02	(11) 2 072 738	(51) F21S 9/00	(11) 2 093 258	(51) A47J 31/54
	(51) C07D 319/20	(11) 2 072 749	(51) E05G 1/00	(11) 2 094 081 (87) WO 2008/060488	(51) C09B 67/22
			(51) E21B 25/00		(51) A01N 33/02

(11) 2 095 592 (87) WO 2008/049450	(51) H04L 29/06	(11) 2 113 406	(51) B60G 13/00	(11) 2 129 049 (87) WO 2008/119300	(51) H04L 12/44
(11) 2 095 976	(51) B60C 11/03	(11) 2 114 531 (87) WO 2008/094989	(51) A61F 9/00	(11) 2 129 095	(51) H04Q 3/00
(11) 2 096 048 (87) WO 2008/074187	(51) B65D 90/00	(11) 2 114 587 (87) WO 2008/064619	(51) B21D 24/02	(11) 2 129 180	(51) H04W 72/04
(11) 2 096 386	(51) F25C 1/08	(11) 2 115 051 (87) WO 2008/121135	(51) C08J 9/00	(11) 2 129 604 (87) WO 2008/119828	(51) B65G 67/24
(11) 2 096 634	(51) G11B 7/0065	(11) 2 116 274	(51) A61N 1/05	(11) 2 132 782 (87) WO 2008/098279	(51) H01L 31/0352
(11) 2 098 479	(51) C01B 6/21	(11) 2 117 236	(51) H04N 7/50	(11) 2 134 793 (87) WO 2008/107073	(51) C09B 57/00
(11) 2 099 944 (87) WO 2008/062369	(51) C22C 26/00	(11) 2 117 266	(51) H04W 24/00	(11) 2 136 531	(51) H04L 29/06
(11) 2 099 973 (87) WO 2008/081177	(51) E02D 29/02	(11) 2 117 267	(51) H04W 24/00	(11) 2 137 655 (87) WO 2008/128227	(51) G06F 19/28
(11) 2 100 552	(51) A61B 1/04	(11) 2 117 393 (87) WO 2008/105017	(51) A47J 31/42	(11) 2 138 345 (87) WO 2008/133111	(51) B60N 2/02
(11) 2 100 637	(51) A61M 16/10	(11) 2 118 453 (87) WO 2008/098874	(51) F01L 1/344	(11) 2 138 347 (87) WO 2008/120667	(51) B60N 2/48
(11) 2 101 666 (87) WO 2008/077493	(51) A61B 17/80	(11) 2 118 885 (87) WO 2008/106036	(51) G10L 11/02	(11) 2 138 360	(51) B60R 21/203
(11) 2 102 828 (87) WO 2008/055686	(51) G07D 7/12	(11) 2 118 991 (87) WO 2008/098535	(51) H02K 41/03	(11) 2 138 427	(51) B65G 1/04
(11) 2 103 704	(51) C22C 38/02	(11) 2 119 173 (87) WO 2008/100031	(51) H04L 29/02	(11) 2 138 489 (87) WO 2008/111604	(51) C07D 401/12
(11) 2 103 742	(51) E02D 7/18	(11) 2 119 582	(51) B60H 1/00	(11) 2 139 879 (87) WO 2008/114002	(51) C07D 401/04
(11) 2 104 622 (87) WO 2008/074731	(51) B60R 25/02	(11) 2 119 583 (87) WO 2008/096770	(51) B60H 3/02	(11) 2 139 903 (87) WO 2008/121469	(51) C07F 7/18
(11) 2 104 631 (87) WO 2008/075975	(51) B65D 1/02	(11) 2 119 606	(51) B60R 25/00	(11) 2 141 097	(51) B65G 57/03
(11) 2 105 008 (87) WO 2008/081379	(51) G06T 5/00	(11) 2 119 618 (87) WO 2008/102625	(51) B62D 25/04	(11) 2 141 104	(51) B65H 67/06
(11) 2 105 662	(51) F23D 14/06	(11) 2 119 735	(51) C08G 18/08	(11) 2 141 726 (87) WO 2009/113140	(51) H01J 11/40
(11) 2 105 688	(51) F25D 29/00	(11) 2 120 529 (87) WO 2008/110266	(51) A01G 3/06	(11) 2 142 403 (87) WO 2008/121041	(51) G01S 13/93
(11) 2 106 376 (87) WO 2008/067989	(51) B65G 47/26	(11) 2 121 039 (87) WO 2008/071742	(51) A61K 49/18	(11) 2 144 459	(51) H04W 8/04
(11) 2 106 855	(51) B01J 31/34	(11) 2 121 534 (87) WO 2008/085680	(51) C03C 27/12	(11) 2 144 641 (87) WO 2008/138611	(51) A61L 31/10
(11) 2 107 135	(51) C23C 16/26	(11) 2 123 493	(51) B60H 1/00	(11) 2 145 652	(51) A62C 5/00
(11) 2 107 328	(51) F28D 1/03	(11) 2 123 508 (87) WO 2008/099538	(51) B60N 2/07	(11) 2 145 892	(51) C07F 9/30
(11) 2 107 363	(51) G01N 21/64	(11) 2 123 510	(51) B60P 1/42	(11) 2 145 893	(51) C07F 9/30
(11) 2 107 996 (87) WO 2008/083792	(51) B65H 18/26	(11) 2 123 539	(51) B62D 5/04	(11) 2 146 365 (87) WO 2009/125570	(51) H01J 9/02
(11) 2 108 965	(51) G01R 15/18	(11) 2 123 784 (87) WO 2008/081673	(51) C22C 38/00	(11) 2 146 389	(51) H01M 8/04
(11) 2 109 240	(51) H04J 13/18	(11) 2 123 976	(51) F21V 31/00	(11) 2 146 742 (87) WO 2008/126039	(51) C12N 5/09
(11) 2 109 707 (87) WO 2008/096174	(51) E21B 33/035	(11) 2 124 336	(51) H03K 3/356	(11) 2 146 850 (87) WO 2008/134089	(51) B41F 5/04
(11) 2 109 726 (87) WO 2008/096175	(51) F16H 15/38	(11) 2 124 601 (87) WO 2008/096945	(51) A23G 4/20	(11) 2 147 205 (87) WO 2008/135560	(51) F02D 41/40
(11) 2 111 343 (87) WO 2008/062277	(51) B41M 5/035	(11) 2 125 472 (87) WO 2008/104488	(51) B60W 30/20	(11) 2 147 207 (87) WO 2008/135339	(51) F02M 47/02
(11) 2 112 076	(51) B65D 1/22	(11) 2 126 886 (87) WO 2008/101761	(51) G09G 3/36	(11) 2 147 453 (87) WO 2008/139193	(51) H01J 49/00
(11) 2 112 722	(51) H01R 13/658	(11) 2 128 316 (87) WO 2008/093560	(51) D01F 1/04		
(11) 2 112 861	(51) H05B 6/06				
(11) 2 113 198 (87) WO 2005/092193	(51) A61B 5/18				

(11) 2 148 618 (87) WO 2008/150343	(51) A61B 5/103	(11) 2 169 007 (87) WO 2008/150343	(51) C08L 71/00	(11) 2 186 177 (87) WO 2009/029024	(51) H02G 15/18
(11) 2 148 811 (87) WO 2008/149046	(51) B63H 9/10	(11) 2 169 020 (87) WO 2008/149046	(51) C09D 11/00	(11) 2 186 713 (87) WO 2008/149046	(51) B62D 49/08
(11) 2 150 100 (87) WO 2008/136797	(51) A01H 4/00	(11) 2 169 119 (87) WO 2008/136797	(51) E02D 27/46	(11) 2 186 717 (87) WO 2008/136797	(51) B62K 25/08
(11) 2 150 424 (87) WO 2008/150417	(51) B60C 23/04	(11) 2 169 720 (87) WO 2008/150417	(51) H01L 27/146	(11) 2 186 723 (87) WO 2008/150417	(51) B63B 21/04
(11) 2 151 019 (87) WO 2008/144068	(51) H01R 12/50	(11) 2 170 642 (87) WO 2009/010819	(51) B60K 6/30	(11) 2 187 726 (87) WO 2009/025887	(51) A01G 23/06
(11) 2 151 351 (87) WO 2008/144068	(51) H01R 12/50	(11) 2 170 651 (87) WO 2008/155167	(51) B60Q 1/48	(11) 2 187 913 (87) WO 2009/040005	(51) A61K 38/08
(11) 2 151 456 (87) WO 2008/142849	(51) B60R 1/12	(11) 2 171 839 (87) WO 2009/004534	(51) H03F 3/347	(11) 2 188 473 (87) WO 2009/021627	(51) E05D 15/06
(11) 2 152 057 (87) WO 2008/150240	(51) A01C 7/12	(11) 2 171 971 (87) WO 2009/005896	(51) H04L 29/06	(11) 2 188 811 (87) WO 2009/035504	(51) G11C 16/34
(11) 2 152 424 (87) WO 2008/140953	(51) B02C 18/22	(11) 2 172 024 (87) WO 2009/007580	(51) H04N 7/26	(11) 2 189 018 (87) WO 2009/032469	(51) H04W 8/26
(11) 2 152 535 (87) WO 2008/139501	(51) B60J 5/04	(11) 2 172 105 (87) WO 2009/013841	(51) A01N 37/44	(11) 2 189 050 (87) WO 2009/029530	(51) H05K 5/02
(11) 2 152 598 (87) WO 2008/137036	(51) B65D 35/08	(11) 2 172 292 (87) WO 2008/139501	(51) B22F 3/115	(11) 2 189 070 (87) WO 2008/139501	(51) A23N 7/00
(11) 2 152 939 (87) WO 2009/146773	(51) C25D 5/02	(11) 2 172 384 (87) WO 2008/139501	(51) B62B 3/02	(11) 2 189 121 (87) WO 2008/139501	(51) A61B 17/115
(11) 2 153 520 (87) WO 2008/135590	(51) G09G 3/18	(11) 2 172 941 (87) WO 2009/019075	(51) G11C 29/16	(11) 2 190 321 (87) WO 2009/015674	(51) A47F 3/04
(11) 2 155 376 (87) WO 2008/145739	(51) B01J 8/06	(11) 2 173 845 (87) WO 2009/019075	(51) C11D 3/386	(11) 2 190 396 (87) WO 2009/036737	(51) A61G 5/14
(11) 2 155 568 (87) WO 2008/142540	(51) B65D 5/60	(11) 2 174 605 (87) WO 2009/010100	(51) A61B 17/34	(11) 2 190 737 (87) WO 2009/037465	(51) B64C 25/00
(11) 2 156 562 (87) WO 2008/149255	(51) H03M 1/06	(11) 2 176 613 (87) WO 2009/010100	(51) F23G 5/44	(11) 2 190 823 (87) WO 2009/036909	(51) C07D 233/22
(11) 2 156 727 (87) WO 2008/149255	(51) H03M 1/06	(11) 2 177 082 (87) WO 2009/019655	(51) H05B 33/08	(11) 2 191 459 (87) WO 2009/080908	(51) G10L 13/04
(11) 2 157 552 (87) WO 2008/145739	(51) B65D 5/60	(11) 2 177 180 (87) WO 2008/145739	(51) A61F 2/44	(11) 2 191 516 (87) WO 2009/033466	(51) H01L 31/055
(11) 2 159 197 (87) WO 2008/157086	(51) H03M 1/06	(11) 2 177 403 (87) WO 2008/157086	(51) B60R 21/0136	(11) 2 192 410 (87) WO 2008/157086	(51) G01N 33/543
(11) 2 160 259 (87) WO 2008/157086	(51) A01F 12/44	(11) 2 177 419 (87) WO 2008/157086	(51) B62B 5/00	(11) 2 192 451 (87) WO 2008/157086	(51) G03G 15/00
(11) 2 160 386 (87) WO 2008/147788	(51) G07C 9/00	(11) 2 178 782 (87) WO 2009/021016	(51) B66B 1/28	(11) 2 192 706 (87) WO 2008/157086	(51) H04B 17/00
(11) 2 160 453 (87) WO 2008/147700	(51) B01D 61/02	(11) 2 179 894 (87) WO 2009/021016	(51) B60R 11/02	(11) 2 193 017 (87) WO 2008/157086	(51) B29C 70/38
(11) 2 161 128 (87) WO 2008/147700	(51) B21J 15/02	(11) 2 180 155 (87) WO 2008/157086	(51) F01N 3/022	(11) 2 193 017 (87) WO 2008/157086	(51) F16C 25/08
(11) 2 161 305 (87) WO 2008/147700	(51) C07D 401/06	(11) 2 180 950 (87) WO 2009/011869	(51) B01L 3/00	(11) 2 193 280 (87) WO 2009/040221	(51) H04S 7/00
(11) 2 163 992 (87) WO 2008/143824	(51) C10M 141/06	(11) 2 181 873 (87) WO 2009/011869	(51) B60H 1/32	(11) 2 194 733 (87) WO 2008/143824	(51) H04S 7/00
(11) 2 164 507 (87) WO 2008/143824	(51) B32B 43/00	(11) 2 181 975 (87) WO 2008/143824	(51) C04B 35/48	(11) 2 195 349 (87) WO 2009/035580	(51) C08F 10/00
(11) 2 165 875 (87) WO 2008/143824	(51) C08L 71/12	(11) 2 182 680 (87) WO 2008/143824	(51) H04L 12/437	(11) 2 196 477 (87) WO 2009/033406	(51) C07K 14/78
(11) 2 166 182 (87) WO 2008/143824	(51) G06F 13/40	(11) 2 182 712 (87) WO 2008/143824	(51) H04N 1/00	(11) 2 196 678 (87) WO 2009/033406	(51) F04D 15/00
(11) 2 168 511 (87) WO 2008/143824	(51) A61K 38/05	(11) 2 182 832 (87) WO 2009/016111	(51) A47L 15/24	(11) 2 197 939 (87) WO 2009/043928	(51) C08G 65/00
(11) 2 168 861 (87) WO 2008/143824	(51) A61K 38/05	(11) 2 184 456 (87) WO 2009/017145	(51) F01N 3/08	(11) 2 198 370 (87) WO 2009/032275	(51) G06F 12/12
(11) 2 168 880 (87) WO 2008/143824	(51) B60K 15/067	(11) 2 184 607 (87) WO 2009/017145	(51) G01N 33/53	(11) 2 198 493 (87) WO 2009/030527	(51) F02P 23/04
(11) 2 168 887 (87) WO 2008/143824	(51) E05B 65/12	(11) 2 184 940 (87) WO 2009/017145	(51) H04W 56/00	(11) 2 200 871 (87) WO 2008/069717	(51) B60R 19/02
	(51) A61B 17/34	(11) 2 185 014 (87) WO 2009/024779	(51) A41D 13/05		
	(51) B62M 7/12	(11) 2 185 828 (87) WO 2009/034276	(51) F16B 33/02		
	(51) B65B 69/00				
	(51) B65D 33/16				

(11) 2 201 202 (87) WO 2009/034035	(51) E05B 65/12	(11) 2 215 314 (87) WO 2009/066196	(51) B01D 21/00	(11) 2 230 111 (11) 2 230 181	(51) B60H 1/00 (51) B65B 35/50
(11) 2 202 089 (87) WO 2009/054291	(51) B43K 21/16	(11) 2 215 916	(51) A23L 3/015	(11) 2 231 199 (87) WO 2009/077750	(51) A61K 49/00
(11) 2 203 002	(51) H04S 7/00	(11) 2 216 273	(51) B65F 5/00	(11) 2 231 428 (87) WO 2009/091253	(51) B60H 1/32
(11) 2 203 044 (87) WO 2009/049628	(51) A01K 75/06	(11) 2 216 472	(51) E05D 15/10	(11) 2 231 487 (87) WO 2009/075637	(51) B65D 51/00
(11) 2 203 915 (87) WO 2009/047461	(51) G10L 19/00	(11) 2 216 489	(51) E06B 9/58	(11) 2 233 491 (87) WO 2009/093366	(51) C07F 7/28
(11) 2 204 100	(51) A61F 13/15	(11) 2 216 517	(51) F01D 21/04	(11) 2 233 501 (87) WO 2009/079922	(51) C07K 16/28
(11) 2 204 111	(51) A47J 27/08	(11) 2 216 790 (87) WO 2009/069273	(51) H01B 1/22	(11) 2 233 977 (87) WO 2009/078322	(51) G03F 7/11
(11) 2 204 326	(51) A47J 27/08	(11) 2 218 135 (87) WO 2009/059997	(51) H01Q 1/36	(11) 2 235 406 (87) WO 2009/077164	(51) F16J 15/14
(11) 2 204 326	(51) B65B 61/28	(11) 2 218 595	(51) B60H 1/00	(11) 2 236 046 (11) 2 236 062	(51) A24F 13/00 (51) A47J 31/44
(11) 2 204 331	(51) B65D 33/25	(11) 2 219 166 (87) WO 2009/058043	(51) G08G 1/017	(11) 2 236 313 (11) 2 236 404	(51) B44C 5/04 (51) B62K 11/04
(11) 2 205 107 (87) WO 2009/044000	(51) A41B 9/02	(11) 2 219 277	(51) H02J 3/38	(11) 2 236 601 (11) 2 238 404 (87) WO 2009/092567	(51) C12N 9/16 (51) F41H 3/00
(11) 2 205 446 (87) WO 2009/061400	(51) B41M 5/50	(11) 2 219 686 (87) WO 2009/098394	(51) H02J 3/38	(11) 2 238 404 (87) WO 2009/092567	(51) G10D 13/06
(11) 2 206 773	(51) C12N 5/071	(11) 2 219 686 (87) WO 2009/098394	(51) A61L 2/10	(11) 2 239 072 (11) 2 239 162	(51) B23B 27/16 (51) B60P 7/08
(11) 2 206 913	(51) F02M 69/46	(11) 2 220 405 (87) WO 2009/071048	(51) F16H 61/662	(11) 2 239 197 (11) 2 239 480	(51) B64D 11/06 (51) F16D 65/14
(11) 2 207 022	(51) G01M 11/02	(11) 2 220 827 (87) WO 2009/063346	(51) H04L 12/40	(11) 2 239 705 (11) 2 239 717 (87) WO 2009/096225	(51) G06T 3/40 (51) G08C 13/00
(11) 2 207 041	(51) H02P 29/02	(11) 2 221 808	(51) H04L 12/40	(11) 2 240 511 (87) WO 2009/083808	(51) C07K 14/435
(11) 2 207 394	(51) H04W 72/04	(11) 2 221 808	(51) G10L 21/02	(11) 2 240 646 (87) WO 2009/095738	(51) E03C 1/18
(11) 2 207 773 (87) WO 2009/057811	(51) C07D 401/12	(11) 2 221 908	(51) H01M 8/24	(11) 2 240 841 (87) WO 2009/097904	(51) G06F 3/02
(11) 2 208 306 (87) WO 2009/059918	(51) H04L 12/00	(11) 2 222 124	(51) H04W 52/02	(11) 2 241 125 (87) WO 2009/093950	(51) H04W 36/00
(11) 2 208 622 (87) WO 2009/047999	(51) H04L 12/00	(11) 2 222 778 (87) WO 2009/074651	(51) C09C 1/02	(11) 2 241 421 (11) 2 242 165	(51) B26D 7/02 (51) H02K 1/27
(11) 2 209 145	(51) H04L 12/00	(11) 2 222 800 (87) WO 2009/070823	(51) C01F 17/00	(11) 2 242 199 (11) 2 242 210	(51) H04L 1/00 (51) H04L 12/28
(11) 2 210 576	(51) B60C 11/04	(11) 2 223 585	(51) A01C 11/02	(11) 2 242 238 (11) 2 242 491 (87) WO 2009/103755	(51) H04M 1/02 (51) A61K 31/404
(11) 2 210 920	(51) H02N 2/10	(11) 2 224 437	(51) A01C 11/02	(11) 2 242 819 (87) WO 2009/103495	(51) C09K 19/34
(11) 2 211 066	(51) A61F 5/30	(11) 2 226 079	(51) G11B 7/007		
(11) 2 211 161	(51) C09D 1/00	(11) 2 226 079	(51) A61K 38/17		
(11) 2 211 524 (87) WO 2010/053021	(51) F16C 23/08	(11) 2 226 352	(51) C08J 5/18		
(11) 2 211 554 (87) WO 2009/051121	(51) G01M 17/02	(11) 2 226 800	(51) G11B 7/007		
(11) 2 211 579	(51) H04L 7/10	(11) 2 227 291 (87) WO 2009/075820	(51) A61N 1/368		
(11) 2 212 203 (87) WO 2009/058639	(51) H04N 9/07	(11) 2 227 515 (87) WO 2009/088413	(51) C10G 9/14		
(11) 2 212 223 (87) WO 2009/059953	(51) H04W 52/10	(11) 2 227 664 (87) WO 2009/083354	(51) F25D 25/02		
(11) 2 212 503 (87) WO 2009/062706	(51) B64F 1/36	(11) 2 227 943	(51) A01J 11/10		
(11) 2 213 395	(51) B65G 21/20	(11) 2 228 096	(51) A61N 1/375		
(11) 2 213 516	(51) E05F 15/10	(11) 2 228 214	(51) B41F 21/00		
(11) 2 214 185	(51) B23B 1/00	(11) 2 228 933 (87) WO 2009/087743	(51) H04L 1/00		
(11) 2 215 065 (87) WO 2009/052078	(51) B60R 9/06	(11) 2 229 413 (87) WO 2009/082610	(51) C08F 26/06		
	(51) H01G 9/012	(11) 2 229 773 (87) WO 2009/074901	(51) H04N 5/64		
	(51) C07D 239/26	(11) 2 229 810	(51) A01F 15/07		

(11) 2 242 921 (87) WO 2009/101274	(51) F02K 1/09	(11) 2 254 926 (87) WO 2009/103381	(51) C08G 18/28	(11) 2 266 314 (87) WO 2009/127362	(51) G06T 7/60
(11) 2 242 974 (87) WO 2009/020686	(51) F25J 3/04	(11) 2 255 387 (87) WO 2009/117045	(51) H01L 21/82	(11) 2 266 525 (11) 2 267 082 (87) WO 2009/136542	(51) A61K 6/00 (51) C08L 101/00
(11) 2 243 241 (87) WO 2009/100775	(51) H04L 1/00	(11) 2 255 703 (11) 2 255 907 (11) 2 256 076 (11) 2 256 076 (11) 2 256 084 (11) 2 256 397 (11) 2 256 635 (11) 2 257 137 (11) 2 257 210 (87) WO 2009/104099	(51) A47F 5/11 (51) B23B 3/30 (51) B65H 45/18 (51) B81C 1/00 (51) F16M 11/12 (51) G06F 11/14 (51) H05K 1/00 (51) A47J 43/27	(11) 2 268 172 (87) WO 2009/131561	(51) B60K 15/03
(11) 2 243 711 (11) 2 243 889 (11) 2 244 159 (11) 2 244 500 (87) WO 2009/101776	(51) B65C 9/18 (51) E04B 1/80 (51) G06F 1/16 (51) H04W 24/02	(11) 2 258 126 (87) WO 2009/121407	(11) 2 258 152 (87) WO 2009/108092	(11) 2 269 731 (87) WO 2009/130869	(51) B01J 23/34
(11) 2 245 955 (11) 2 246 142 (11) 2 246 469 (11) 2 246 548 (11) 2 247 191 (87) WO 2009/105654	(51) A45D 26/00 (51) B23K 26/08 (51) D06F 35/00 (51) F02D 41/02 (51) A23J 3/18	(11) 2 258 567 (11) 2 258 678 (87) WO 2009/113608	(11) 2 258 740 (87) WO 2009/113609	(11) 2 271 231 (87) WO 2009/121928	(51) A44C 5/24 (51) B65B 9/04 (51) A47B 57/06
(11) 2 247 552 (87) WO 2009/095131	(51) C04B 24/32	(11) 2 258 876 (11) 2 259 082 (11) 2 259 903 (87) WO 2009/117292	(51) H04M 1/23 (51) A61B 17/072 (51) H01H 3/30 (51) H01L 21/205 (87) WO 2009/102133	(11) 2 271 883 (87) WO 2009/127575	(51) A47B 57/06
(11) 2 248 330 (87) WO 2009/106155	(51) H04M 1/23	(11) 2 259 925 (87) WO 2009/108415	(11) 2 248 475 (51) A61B 17/072	(11) 2 272 144 (87) WO 2009/119001	(51) H02H 6/00
(11) 2 249 361 (11) 2 249 379 (87) WO 2009/102133	(51) H01H 3/30 (51) H01L 21/205	(11) 2 260 113 (87) WO 2009/144424	(11) 2 249 361 (51) H01H 3/30	(11) 2 272 474 (11) 2 273 081 (11) 2 274 161 (87) WO 2009/125124	(51) A61F 9/04 (51) F01N 3/08 (51) B32B 5/02
(11) 2 250 032 (87) WO 2009/101355	(51) B44C 1/10	(11) 2 261 078 (87) WO 2009/110375	(11) 2 248 330 (87) WO 2009/106155	(11) 2 274 734 (87) WO 2009/138900	(51) G08B 21/04
(11) 2 250 704 (87) WO 2009/109542	(51) H01R 4/58	(11) 2 261 143 (11) 2 261 158 (11) 2 261 506 (11) 2 261 616 (11) 2 261 732 (11) 2 261 764 (11) 2 262 401 (87) WO 2009/109922	(11) 2 248 475 (51) A61B 17/072	(11) 2 275 894 (11) 2 276 943 (87) WO 2009/135658	(51) G06F 21/00 (51) F16D 55/22 (51) F16D 65/00
(11) 2 250 874 (11) 2 250 956 (11) 2 251 056 (11) 2 251 057 (11) 2 251 072 (87) WO 2009/104572	(51) A01D 78/10 (51) A47L 9/24 (51) A61M 25/06 (51) A61M 25/06 (51) B01D 29/03	(11) 2 262 866 (87) WO 2009/118387	(11) 2 250 704 (87) WO 2009/109542	(11) 2 276 945 (87) WO 2009/135657	(51) F16D 65/00
(11) 2 251 126 (11) 2 251 883 (11) 2 251 959 (11) 2 252 058 (11) 2 252 077 (11) 2 252 179 (87) WO 2009/151545	(51) H01R 4/58 (51) H01R 4/58 (51) H01R 4/58 (51) H01R 4/58 (51) H01R 4/58 (51) A47C 7/44	(11) 2 263 531 (87) WO 2009/109859	(11) 2 250 874 (51) A01D 78/10	(11) 2 277 282 (87) WO 2009/141712	(51) H04L 12/24
(11) 2 252 179 (87) WO 2009/151545	(51) A47C 7/44	(11) 2 263 708 (11) 2 263 951 (11) 2 264 181 (11) 2 266 058 (87) WO 2009/131629	(11) 2 250 956 (51) A47L 9/24	(11) 2 277 657 (87) WO 2009/131114	(51) B23K 35/26
(11) 2 253 279 (11) 2 253 428 (11) 2 253 499 (11) 2 253 522 (11) 2 253 561	(51) A61B 17/072 (51) B24B 21/12 (51) B60K 28/06 (51) B60W 30/12 (51) B65D 85/10	(11) 2 266 058 (87) WO 2009/131629	(11) 2 251 056 (51) A61M 25/06	(11) 2 277 748 (11) 2 277 937 (11) 2 277 979 (11) 2 279 108 (87) WO 2009/138963	(51) B60R 22/46 (51) C08G 69/44 (51) C09K 11/06 (51) B62D 3/04
(11) 2 253 279 (11) 2 253 428 (11) 2 253 499 (11) 2 253 522 (11) 2 253 561	(51) A61B 17/072 (51) B24B 21/12 (51) B60K 28/06 (51) B60W 30/12 (51) B65D 85/10	(11) 2 266 058 (87) WO 2009/131629	(11) 2 251 056 (51) A61M 25/06	(11) 2 279 108 (87) WO 2009/138963	(51) B62D 3/04
(11) 2 253 279 (11) 2 253 428 (11) 2 253 499 (11) 2 253 522 (11) 2 253 561	(51) A61B 17/072 (51) B24B 21/12 (51) B60K 28/06 (51) B60W 30/12 (51) B65D 85/10	(11) 2 266 058 (87) WO 2009/131629	(11) 2 251 056 (51) A61M 25/06	(11) 2 279 770 (11) 2 279 905 (11) 2 280 108 (11) 2 280 156 (87) WO 2009/125865	(51) H04L 12/24 (51) B23K 35/26 (51) B60R 22/46 (51) C08G 69/44
(11) 2 253 279 (11) 2 253 428 (11) 2 253 499 (11) 2 253 522 (11) 2 253 561	(51) A61B 17/072 (51) B24B 21/12 (51) B60K 28/06 (51) B60W 30/12 (51) B65D 85/10	(11) 2 266 058 (87) WO 2009/131629	(11) 2 251 056 (51) A61M 25/06	(11) 2 280 156 (87) WO 2009/125865	(51) F01N 3/24
(11) 2 253 279 (11) 2 253 428 (11) 2 253 499 (11) 2 253 522 (11) 2 253 561	(51) A61B 17/072 (51) B24B 21/12 (51) B60K 28/06 (51) B60W 30/12 (51) B65D 85/10	(11) 2 266 058 (87) WO 2009/131629	(11) 2 251 056 (51) A61M 25/06	(11) 2 280 491 (11) 2 280 584 (11) 2 280 857 (87) WO 2009/144064	(51) H04B 1/7075 (51) C09K 11/06 (51) B60W 30/02
(11) 2 253 279 (11) 2 253 428 (11) 2 253 499 (11) 2 253 522 (11) 2 253 561	(51) A61B 17/072 (51) B24B 21/12 (51) B60K 28/06 (51) B60W 30/12 (51) B65D 85/10	(11) 2 266 058 (87) WO 2009/131629	(11) 2 251 056 (51) A61M 25/06	(11) 2 280 931 (87) WO 2009/135843	(51) C07C 227/28
(11) 2 253 279 (11) 2 253 428 (11) 2 253 499 (11) 2 253 522 (11) 2 253 561	(51) A61B 17/072 (51) B24B 21/12 (51) B60K 28/06 (51) B60W 30/12 (51) B65D 85/10	(11) 2 266 058 (87) WO 2009/131629	(11) 2 251 056 (51) A61M 25/06	(11) 2 281 107 (87) WO 2009/122089	(51) F01B 3/04

(11) 2 281 179 (87) WO 2009/140182	(51) G01D 4/00	(11) 2 298 971	(51) D01H 4/48	(11) 2 314 786	(51) E04B 2/86
(11) 2 281 703	(51) B60H 1/00	(11) 2 299 081	(51) F01N 9/00	(11) 2 314 804	(51) E05B 7/00
(11) 2 282 002	(51) E21B 33/124	(11) 2 299 145	(51) F16H 59/40	(11) 2 314 887	(51) F16B 5/02
(11) 2 283 322 (87) WO 2009/153133	(51) G01D 5/244	(11) 2 299 964 (87) WO 2009/147484	(51) A61J 1/06	(11) 2 315 246	(51) G06K 19/07
(11) 2 283 823	(51) A61K 9/20	(11) 2 300 213 (87) WO 2009/138786	(51) B29C 51/16	(11) 2 315 681 (87) WO 2010/023259	(51) B61D 1/04
(11) 2 284 600	(51) G02C 7/12	(11) 2 300 314 (87) WO 2010/007415	(51) B64C 1/06	(11) 2 315 932 (87) WO 2010/015757	(51) F02P 23/04
(11) 2 284 601	(51) G02C 7/12	(11) 2 300 844 (87) WO 2009/143225	(51) G01S 19/32	(11) 2 316 419	(51) A61K 9/00
(11) 2 284 766	(51) G06K 7/10	(11) 2 300 952 (87) WO 2009/144606	(51) G06F 21/00	(11) 2 316 611	(51) B23Q 7/00
(11) 2 285 274 (87) WO 2009/141522	(51) A61B 5/103	(11) 2 301 164 (87) WO 2009/150157	(51) H04B 3/50	(11) 2 317 105	(51) F02D 41/38
(11) 2 285 349 (87) WO 2009/141257	(51) A61K 9/107	(11) 2 301 448	(51) H04B 3/50	(11) 2 317 116 (87) WO 2010/001777	(51) F02M 35/14
(11) 2 285 481 (87) WO 2009/153123	(51) B01J 8/04	(11) 2 301 496	(51) A61B 17/128	(11) 2 317 386	(51) G03F 7/20
(11) 2 286 013 (87) WO 2009/141841	(51) D06B 3/28	(11) 2 301 496	(51) A61F 13/08	(11) 2 317 773	(51) H04R 1/10
(11) 2 286 897	(51) B01D 53/86	(11) 2 302 885	(51) H04B 5/02	(11) 2 318 409 (87) WO 2010/020383	(51) C07D 471/08
(11) 2 287 512	(51) F16L 55/165	(11) 2 302 951	(51) H04R 25/00	(11) 2 318 586 (87) WO 2010/106802	(51) D21F 7/08
(11) 2 288 305 (87) WO 2009/149800	(51) A61B 18/02	(11) 2 303 582 (87) WO 2009/148585	(51) B41J 2/21	(11) 2 318 732 (87) WO 2010/011203	(51) F16H 63/36
(11) 2 288 744 (87) WO 2009/130414	(51) D06N 7/00	(11) 2 303 716 (87) WO 2009/144553	(51) B65D 51/00	(11) 2 319 117 (87) WO 2010/012618	(51) H01M 8/04
(11) 2 289 431	(51) A61B 17/10	(11) 2 304 220 (87) WO 2009/146975	(51) F02M 59/44	(11) 2 319 205 (87) WO 2010/022333	(51) H04L 1/18
(11) 2 289 670	(51) B25F 5/00	(11) 2 304 853 (87) WO 2009/148491	(51) H01R 13/658	(11) 2 319 431	(51) A61B 17/128
(11) 2 291 109 (87) WO 2009/153481	(51) A61B 1/12	(11) 2 305 075	(51) A47D 1/00	(11) 2 319 465	(51) A61F 2/44
(11) 2 291 387 (87) WO 2009/154677	(51) C07F 9/6574	(11) 2 306 203	(51) G01N 33/74	(11) 2 319 566	(51) A61M 13/00
(11) 2 292 617	(51) C07D 471/04	(11) 2 308 452	(51) A61J 1/20	(11) 2 319 700	(51) B41J 3/54
(11) 2 292 702	(51) C09D 5/00	(11) 2 309 500	(51) G11B 7/004	(11) 2 319 904	(51) C10M 133/12
(11) 2 293 641	(51) H04W 36/00	(11) 2 309 830	(51) H05K 3/00	(11) 2 320 497	(51) H01M 2/34
(11) 2 293 785 (87) WO 2009/150371	(51) A61K 9/51	(11) 2 310 220 (87) WO 2010/021413	(51) B60K 6/442	(11) 2 321 456 (87) WO 2010/018103	(51) B05D 7/14
(11) 2 293 999 (87) WO 2009/146237	(51) B65G 69/00	(11) 2 310 257 (87) WO 2010/007644	(51) B63B 35/70	(11) 2 322 348	(51) B41J 2/165
(11) 2 294 777 (87) WO 2009/155213	(51) H04L 29/06	(11) 2 310 723 (87) WO 2010/017880	(51) F16J 15/26	(11) 2 324 531 (87) WO 2010/026501	(51) H01Q 3/42
(11) 2 295 602	(51) G01N 33/574	(11) 2 311 195 (87) WO 2009/147063	(51) H04B 1/16	(11) 2 324 935	(51) B07C 5/36
(11) 2 296 473 (87) WO 2009/149806	(51) A01N 43/56	(11) 2 311 423	(51) A61G 13/00	(11) 2 325 015	(51) B41J 2/21
(11) 2 296 878 (87) WO 2009/146760	(51) B32B 17/10	(11) 2 311 426	(51) A61H 7/00	(11) 2 325 111	(51) B65G 1/04
(11) 2 297 093 (87) WO 2009/141344	(51) C07C 273/00	(11) 2 312 062	(51) E02D 29/02	(11) 2 325 135	(51) B81C 1/00
(11) 2 297 611 (87) WO 2010/005488	(51) G03F 7/11	(11) 2 312 744	(51) H02P 25/22	(11) 2 325 274	(51) C09J 7/02
(11) 2 297 706 (87) WO 2009/138404	(51) G07F 7/00	(11) 2 313 281 (87) WO 2011/020755	(51) H02P 25/22	(11) 2 325 362	(51) D04H 1/70
(11) 2 298 693	(51) B81B 5/00	(11) 2 313 408 (87) WO 2009/158396	(51) B41M 5/00	(11) 2 325 363	(51) D05B 25/00
		(11) 2 314 333	(51) C07D 471/04	(11) 2 326 066	(51) H04M 1/02
		(11) 2 314 429	(51) A61M 1/16	(11) 2 326 510 (87) WO 2010/005468	(51) B41J 2/175
			(51) B25J 19/04	(11) 2 326 766 (87) WO 2010/019425	(51) D21C 9/08

(11) 2 327 192 (87) WO 2010/031493	(51) H04L 27/26	(11) 2 339 379	(51) G01T 1/29	(11) 2 371 870	(51) C08F 265/00
(11) 2 327 908	(51) F16H 61/06	(11) 2 339 380	(51) G01T 1/29	(11) 2 372 147	(51) F03D 7/04
(11) 2 328 739 (87) WO 2010/015615	(51) B29C 49/20	(11) 2 339 606	(51) H01H 36/00	(11) 2 372 340	(51) G01N 19/02
(11) 2 328 811 (87) WO 2010/029451	(51) B65B 13/18	(11) 2 339 657	(51) H02N 2/00	(11) 2 374 503	(51) A61N 1/36
(11) 2 329 207 (87) WO 2010/037148	(51) F25D 23/02	(11) 2 339 761	(51) H04B 7/26	(11) 2 377 275 (87) WO 2010/055448	(51) H04L 12/40
(11) 2 329 264 (87) WO 2010/015376	(51) G01N 33/50	(11) 2 340 854	(51) A61L 9/12	(11) 2 378 295	(51) G01R 15/18
(11) 2 329 288 (87) WO 2010/037416	(51) G01S 19/34	(11) 2 342 279 (87) WO 2010/036911	(51) C08L 27/18	(11) 2 378 943 (87) WO 2010/073085	(51) A47L 15/13
(11) 2 330 309	(51) F16C 33/66	(11) 2 342 572 (87) WO 2010/041221	(51) G01R 15/20	(11) 2 383 132	(51) B60J 7/00
(11) 2 331 151 (87) WO 2010/023179	(51) A61L 27/02	(11) 2 342 857 (87) WO 2010/024073	(51) H04W 28/14	(11) 2 383 523	(51) F24D 3/08
(11) 2 331 250 (87) WO 2010/037653	(51) B01J 8/24	(11) 2 342 910 (87) WO 2010/022781	(51) H04L 29/06	(11) 2 384 677	(51) A47K 5/12
(11) 2 331 316 (87) WO 2010/012897	(51) B29C 63/08	(11) 2 343 576	(51) G01V 11/00	(11) 2 386 388	(51) B26D 1/62
(11) 2 331 340 (87) WO 2010/029276	(51) B41M 3/14	(11) 2 344 788 (87) WO 2010/149131	(51) F16J 15/32	(11) 2 386 484	(51) B64C 1/24
(11) 2 331 453 (87) WO 2010/034552	(51) B81B 7/00	(11) 2 345 354	(51) A47J 31/44	(11) 2 386 498	(51) B65D 81/02
(11) 2 331 455 (87) WO 2010/034650	(51) B81C 1/00	(11) 2 346 343 (87) WO 2010/034895	(51) A23C 19/06	(11) 2 387 359 (87) WO 2010/081598	(51) A61B 6/03
(11) 2 334 861 (87) WO 2010/028927	(51) D06F 39/00	(11) 2 346 773 (87) WO 2010/043297	(51) B66C 23/78	(11) 2 390 888	(51) H01H 27/00
(11) 2 334 917 (87) WO 2010/034609	(51) F01N 3/20	(11) 2 347 703	(51) A61B 5/00	(11) 2 393 989 (87) WO 2011/061539	(51) E02B 3/10
(11) 2 335 023 (87) WO 2010/013997	(51) G01C 21/36	(11) 2 347 912	(51) B42C 7/00	(11) 2 395 313	(51) F41B 11/14
(11) 2 335 092 (87) WO 2010/041105	(51) G01T 1/164	(11) 2 350 480 (87) WO 2010/046219	(51) F16C 29/04	(11) 2 399 836	(51) B65D 30/26
(11) 2 335 701	(51) A61K 31/4168	(11) 2 350 544 (87) WO 2010/055076	(51) F25D 21/14	(11) 2 421 683 (87) WO 2010/122371	(51) B26D 1/14
(11) 2 335 940	(51) B41M 7/00	(11) 2 351 685	(51) B62J 15/02		
(11) 2 336 095	(51) C04B 28/02	(11) 2 353 403	(51) A23L 1/236		
(11) 2 336 414	(51) D06F 37/26	(11) 2 355 971 (87) WO 2010/066228	(51) B29C 59/04		
(11) 2 336 574	(51) F04D 29/42	(11) 2 356 355 (87) WO 2010/068615	(51) F16J 15/16	(11) 0 873 978	(51) C04B 28/02
(11) 2 336 705	(51) F41A 17/38	(11) 2 358 412 (87) WO 2010/043979	(51) A61L 31/04	(11) 0 931 054	(51) C07C 209/86
(11) 2 336 739	(51) G01J 5/04	(11) 2 360 896	(51) H04M 1/02	(11) 0 955 228	(51) B62D 25/20
(11) 2 336 800	(51) G01S 1/00	(11) 2 361 328 (87) WO 2010/057829	(51) D06F 39/00	(11) 0 998 247	(51) A61F 5/443
(11) 2 337 294	(51) H04L 27/26	(11) 2 362 922 (87) WO 2010/055085	(51) D06F 37/26	(11) 1 022 787	(51) H01L 31/0232
(11) 2 337 304	(51) H04L 29/06	(11) 2 364 247 (87) WO 2010/054804	(51) B29C 33/34	(11) 1 120 803	(51) H01H 33/66
(11) 2 337 487 (87) WO 2010/029049	(51) A47L 15/42	(11) 2 364 805	(51) B23D 45/02	(11) 1 125 820	(51) B62D 1/18
(11) 2 337 977 (87) WO 2010/046208	(51) F16H 61/14	(11) 2 366 277	(51) A01D 34/90	(11) 1 202 638	(51) A23G 9/32
(11) 2 338 382	(51) A47C 19/00	(11) 2 366 630	(51) B65B 39/12	(11) 1 276 936	(51) E01D 15/133
(11) 2 338 388	(51) A47J 27/04	(11) 2 368 697	(51) B29C 70/08	(11) 1 277 449	(51) A61F 2/82
(11) 2 338 819	(51) B65H 69/00	(11) 2 368 724	(51) B60C 11/24	(11) 1 289 691	(51) B22D 11/16
		(11) 2 369 091	(51) E04F 15/02	(11) 1 301 583	(51) C12M 1/107
				(11) 1 340 656	(51) B60R 21/16
				(11) 1 409 828	(51) E06B 1/00
				(11) 1 623 862	(51) B60J 1/20

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

- (11) **1 674 761** (51) *F16H 1/28*
(11) **1 689 958** (51) *E05B 47/06*
(11) **1 697 953** (51) *H01H 19/02*

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
 - **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
 - **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**
-

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| (11) 0 927 555 | (51) A61P 21/00 | (11) 1 001 459 | (51) H01L 21/311 | (11) 1 048 790 | (51) E02F 3/36 |
| (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 | (84) CY 05.10.2011
PT 06.02.2012 | (84) BE 09.11.2011
GR 10.02.2012
PT 09.03.2012 | (84) CY 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011 | (84) CY 07.12.2011
SE 07.12.2011 | (84) GR 08.03.2012 |
| (11) 0 932 473 | (51) B23K 3/02 | (11) 1 001 815 | (51) A61K 47/48 | (11) 1 049 117 | (51) C07F 15/00 |
| (84) CY 20.08.2011 | | (84) CY 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011 | (84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012 | (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012 | (84) CY 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011 |
| (11) 0 958 512 | (51) G01V 1/38 | (11) 1 004 748 | (51) F01D 5/08 | (11) 1 049 227 | (51) H02G 5/04 |
| (84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012
SE 23.11.2011 | (84) CY 23.11.2011
PT 23.03.2012 | (84) CY 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011 | (84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012 | (84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011 | (84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011 |
| (11) 0 962 923 | (51) G11B 7/24 | (11) 1 011 702 | (51) A61K 36/899 | (11) 1 052 661 | (51) H01G 9/20 |
| (84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012 | (84) CY 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011 | (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012 | (84) CY 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011 | (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012 | (84) CY 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011 |
| (11) 0 967 791 | (51) H04N 1/60 | (11) 1 017 351 | (51) A61H 31/00 | (11) 1 054 925 | (51) C08K 5/098 |
| (84) CY 28.12.2011
SE 28.12.2011 | (84) GR 29.03.2012 | (84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012 | (84) CY 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011 | (84) CY 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011 | (84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012 |
| (11) 0 968 873 | (51) B60L 11/00 | (11) 1 018 164 | (51) H01L 29/808 | (11) 1 057 209 | (51) H01J 49/42 |
| (84) CY 26.10.2011 | | (84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011 | (84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011 | (84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012
PT 23.03.2012 | (84) CY 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011 |
| (11) 0 975 762 | (51) C12N 15/29 | (11) 1 019 439 | (51) C07K 14/725 | (11) 1 058 232 | (51) G09G 3/36 |
| (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012 | (84) CY 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011 | (84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012 | (84) CY 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011 | (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012 | (84) CY 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011 |
| (11) 0 976 243 | (51) H04N 7/16 | (11) 1 021 622 | (51) D21H 23/00 | (11) 1 060 591 | (51) H04L 9/22 |
| (84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012 | (84) CY 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011 | (84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012
PT 23.03.2012 | (84) CY 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011 | (84) CY 07.12.2011 | (84) GR 08.03.2012 |
| (11) 0 979 022 | (51) H04Q 11/04 | (11) 1 022 840 | (51) H02J 7/02 | (11) 1 067 102 | (51) C03C 10/04 |
| (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012 | (84) CY 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011 | (84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011 | (84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011 | (84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011 | (84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011 |
| (11) 0 982 176 | (51) B60L 11/18 | (11) 1 028 044 | (51) B60T 11/21 | (11) 1 068 693 | (51) H04J 3/16 |
| (84) CY 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011 | (84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012 | (84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012 | (84) CY 30.11.2011
NL 30.11.2011 | (84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011 | (84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011 |
| (11) 0 982 308 | (51) C07D 495/14 | (11) 1 032 241 | (51) H04Q 11/04 | (11) 1 069 070 | (51) C01B 3/38 |
| (84) BE 31.07.2011
CY 26.07.2011
ES 27.07.2010
FR 02.08.2010
GR 02.02.2012
LI 31.07.2011
NL 01.02.2011 | (84) CH 31.07.2011
DE 01.02.2011
FI 26.07.2011
GB 26.07.2010
IT 26.07.2011
MC 31.07.2011 | (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012 | (84) CY 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011 | (84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
SE 30.11.2011 | (84) CY 30.11.2011
PT 30.03.2012 |
| (11) 0 991 999 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 032 705 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 069 883 | (51) A61K 8/63 |
| (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
PT 13.02.2012 | (84) CY 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011 | (84) CY 14.12.2011 | (84) GR 15.03.2012 | (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012 | (84) CY 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011 |
| (11) 0 992 572 | (51) C10M 171/00 | (11) 1 037 523 | (51) A01H 4/00 | (11) 1 071 386 | (51) A61F 2/08 |
| (84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011 | (84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011 | (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
SE 05.10.2011 | (84) CY 05.10.2011
PT 06.02.2012 | (84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012 | (84) CY 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011 |
| (11) 0 996 892 | (51) G06F 13/00 | (11) 1 038 498 | (51) G06F 17/00 | (11) 1 075 544 | (51) C12Q 1/68 |
| (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012 | (84) CY 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011 | (84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012
PT 23.03.2012 | (84) CY 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011 | (84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012 | (84) CY 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011 |
| | | (11) 1 040 203 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 076 411 | (51) H02P 9/30 |
| | | (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 | (84) CY 26.10.2011
PT 27.02.2012 | (84) CY 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011 | (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012 |
| | | (11) 1 041 982 | (51) A61K 31/415 | (11) 1 076 506 | (51) A47K 11/00 |
| | | (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012 | (84) CY 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011 | (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
PT 27.02.2012 | (84) CY 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011 |
| | | (11) 1 044 287 | (51) C22C 38/22 | (11) 1 078 690 | (51) B01J 45/00 |
| | | (84) CY 02.11.2011
PT 02.03.2012 | (84) GR 03.02.2012 | (84) CY 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011 | (84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012 |

(11) 1 079 500 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H02K 3/14 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 098 986 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) C12N 15/85 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 114 535 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) H04J 3/16 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 079 664 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) H04R 9/06 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(11) 1 100 380 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) A61L 24/04 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 115 874 (84) CY 23.09.2011 IT 23.09.2011 PT 23.03.2012	(51) C12N 15/57 (84) FI 23.09.2011 MC 30.09.2011
(11) 1 080 580 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) H04N 7/16 (84) GR 08.03.2012	(11) 1 100 512 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) A61K 31/70 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 116 769 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) C09K 19/00 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 084 997 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) C04B 35/80 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(11) 1 101 780 (84) CY 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) C08F 279/02 (84) GR 03.02.2012	(11) 1 117 303 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A23D 9/00 (84) GR 29.03.2012
(11) 1 085 090 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) C12N 15/12 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 104 244 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) A01N 57/20 (84) NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 117 614 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) B68B 1/02 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 085 725 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) H04L 29/06 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(11) 1 105 468 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) C12N 15/00 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 122 116 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F16H 61/688 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012
(11) 1 086 211 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) C12N 9/42 (84) GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 1 105 710 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G01N 33/28 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 122 304 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) C12N 1/14 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 086 580 (84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) H04N 5/14 (84) GR 15.03.2012	(11) 1 106 591 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) C05G 3/08 (84) GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 1 122 611 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 SE 02.11.2011	(51) G03F 7/38 (84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012
(11) 1 086 595 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) H04Q 3/66 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 107 667 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) A01N 57/20 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(11) 1 123 252 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) B67D 1/08 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012
(11) 1 087 779 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(51) A61K 31/70 (84) GR 24.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 1 107 789 (84) AT 24.08.2008 CH 31.08.2010 DE 01.03.2011 ES 25.08.2010 FR 31.08.2010 GR 04.03.2009 IT 24.08.2008 LU 24.08.2008 NL 01.03.2009 SE 25.08.2008	(51) A61K 39/395 (84) BE 31.08.2008 CY 24.09.2008 DK 31.08.2008 FI 25.06.2008 GB 24.08.2010 IE 24.08.2008 LI 31.08.2010 MC 31.08.2008 PT 24.02.2011	(11) 1 123 529 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) G02F 1/141 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012
(11) 1 091 251 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) G03F 7/095 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 107 891 (84) AT 24.08.2008 CH 31.08.2010 DE 01.03.2011 ES 25.08.2010 FR 31.08.2010 GR 04.03.2009 IT 24.08.2008 LU 24.08.2008 NL 01.03.2009 SE 25.08.2008	(51) A61K 39/395 (84) BE 31.08.2008 CY 24.09.2008 DK 31.08.2008 FI 25.06.2008 GB 24.08.2010 IE 24.08.2008 LI 31.08.2010 MC 31.08.2008 PT 24.02.2011	(11) 1 124 093 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) F22B 37/48 (84) GR 10.02.2012
(11) 1 091 463 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) H02G 3/04 (84) GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(11) 1 108 260 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) H01F 38/00 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 124 181 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(51) G06F 9/38 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012
(11) 1 092 678 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) C01B 7/07 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 108 316 (84) BE 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) H04L 12/56 (84) CY 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 124 550 (84) AT 30.08.2010 CH 31.08.2010 DE 01.03.2011 DK 31.08.2010 ES 31.08.2010 FR 31.08.2010 GR 02.03.2011 IT 30.08.2010 MC 31.08.2010 PT 28.02.2011	(51) A61K 31/34 (84) BE 31.08.2010 CY 30.08.2011 DK 31.08.2010 FI 30.08.2010 GB 30.08.2010 IE 30.08.2010 LI 31.08.2010 NL 01.03.2011
(11) 1 092 731 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) C08F 10/02 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 109 371 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H04W 28/06 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 125 270 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 SE 23.11.2011	(51) G09G 5/00 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012
(11) 1 092 735 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) C08F 236/06 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 112 275 (84) CY 03.09.2011 IT 03.09.2011 PT 05.03.2012	(51) C07F 9/6558 (84) FI 03.09.2011 MC 30.09.2011	(11) 1 125 271 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 SE 23.11.2011	(51) G09G 5/00 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012
(11) 1 095 193 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) E04B 1/78 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 112 550 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) H01L 21/00 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012		
(11) 1 095 461 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) H03M 13/05 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011				
(11) 1 096 314 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) G03F 7/027 (84) CY 19.10.2011 MC 31.10.2011 PT 20.02.2012				

(11) 1 125 293 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) G11B 20/18 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 147 031 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G01J 1/46 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 166 121 (84) CY 14.12.2011	(51) G01N 33/68 (84) GR 15.03.2012
(11) 1 125 629 (84) CY 23.11.2011	(51) B01J 8/18 (84) GR 24.02.2012	(11) 1 147 469 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) G06F 9/46 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 166 366 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) H01L 31/068 (84) GR 01.03.2012 SE 30.11.2011
(11) 1 126 528 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) H01L 31/048 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(11) 1 147 655 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) H04N 1/00 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 166 423 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) H02K 1/27 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012
(11) 1 127 316 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) G06F 9/38 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 149 810 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) C04B 41/86 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 169 177 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(51) B32B 15/01 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012
(11) 1 128 014 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) E05D 7/10 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 151 442 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) H01B 12/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 170 901 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) H04L 12/26 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 129 290 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) F04B 49/00 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 151 511 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) H02B 1/30 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 172 948 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H04B 7/185 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012
(11) 1 131 948 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) H04M 11/06 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 151 615 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) H04N 7/68 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 174 262 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) B32B 27/32 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 133 309 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A61K 38/16 (84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 151 616 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) H04N 7/68 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 175 590 (84) CY 07.12.2011	(51) F42B 1/02 (84) GR 08.03.2012
(11) 1 133 825 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) H03J 7/04 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 154 114 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) E05F 15/14 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 176 387 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G01B 9/02 (84) GR 29.03.2012
(11) 1 134 634 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) G05B 19/05 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 154 995 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) C07D 201/16 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 177 203 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) C07H 21/02 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 136 257 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) B41F 13/02 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(11) 1 156 907 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) B25B 13/46 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011	(11) 1 177 622 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) H03H 7/01 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 136 458 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) C04B 24/38 (84) GR 06.01.2012	(11) 1 158 985 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61K 31/535 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 178 657 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) H04M 3/533 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012
(11) 1 137 777 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C12N 15/31 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 159 132 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) E04G 23/02 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 180 977 (84) CY 28.12.2011	(51) A61B 17/08 (84) GR 29.03.2012
(11) 1 141 248 (84) CY 07.12.2011	(51) C07K 14/705 (84) GR 08.03.2012	(11) 1 163 744 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H04B 7/185 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 182 561 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) G06F 12/08 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012
(11) 1 141 773 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) G03B 21/32 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 164 391 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) G02B 5/30 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 183 498 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) G01B 7/14 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 145 607 (84) CY 12.10.2011	(51) H05K 3/00 (84) SE 12.10.2011	(11) 1 165 132 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) A61K 39/39 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 183 880 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) H04B 7/06 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011
(11) 1 146 552 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) H01L 21/60 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011	(11) 1 165 314 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) B32B 15/08 (84) GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 1 184 702 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) G02B 21/04 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
				(11) 1 185 799 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) F16D 31/00 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011

(11) 1 186 278 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) A61F 2/46 (84) GR 06.01.2012	(11) 1 194 213 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) B01D 53/34 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 212 359 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) C07K 14/15 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012
(11) 1 186 377 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) B24B 31/116 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 194 385 (84) CY 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C03C 17/36 (84) PT 06.02.2012	(11) 1 212 392 (84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) C10M 173/00 (84) GR 27.01.2012 SE 26.10.2011
(11) 1 186 956 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) G03F 7/20 (84) GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 1 194 859 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G06F 13/40 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 212 475 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) C23C 16/00 (84) GR 29.03.2012
(11) 1 187 938 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) C12N 15/85 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 195 441 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) C12Q 1/00 (84) GR 08.03.2012	(11) 1 212 918 (84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) H04W 36/18 (84) GR 03.02.2012
(11) 1 188 442 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(51) A61K 36/23 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012	(11) 1 196 718 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) F21V 21/40 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 215 446 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) F24F 1/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 188 784 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) C08J 5/22 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 198 103 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) H04L 29/06 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(11) 1 215 713 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) H01J 61/28 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
(11) 1 190 229 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 SE 26.10.2011	(51) G01N 15/14 (84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 198 587 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) C12Q 1/04 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 217 299 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) F23L 15/02 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 190 336 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) G06F 15/167 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 200 339 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) C01B 21/068 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 217 649 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) H01L 21/312 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 190 506 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) H04B 7/06 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 200 484 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) C08G 61/08 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 218 150 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) B25J 15/06 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 191 096 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) C12N 9/04 (84) GR 13.01.2012	(11) 1 202 381 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) H01Q 1/36 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 219 713 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(51) C12N 15/63 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012
(11) 1 191 163 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011	(51) E04C 5/065 (84) GR 20.01.2012	(11) 1 202 382 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) H01Q 1/36 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 221 159 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) G10L 11/00 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 191 253 (84) CY 09.11.2011	(51) F16F 15/305 (84) GR 10.02.2012	(11) 1 203 900 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) F16H 1/22 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 222 404 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) F15D 1/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 191 556 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) H01G 4/35 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 204 188 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) H02J 7/00 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 222 449 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) G01M 3/04 (84) GR 08.03.2012
(11) 1 191 915 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) A61F 13/15 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011	(11) 1 205 650 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) F02B 27/00 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 222 731 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) H02K 49/04 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012
(11) 1 192 824 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) H04W 4/14 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 207 438 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) G03G 21/18 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 223 255 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) E04C 2/08 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012
(11) 1 193 773 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) H01L 33/54 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 207 713 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H04W 36/14 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 223 412 (84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012	(51) G01F 1/84 (84) GR 17.02.2012 SE 16.11.2011
(11) 1 193 920 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) H04L 29/06 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 207 800 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) A61B 18/18 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 224 297 (84) CY 22.09.2011 IT 22.09.2011 PT 22.03.2012	(51) C12N 15/57 (84) FI 22.09.2011 MC 30.09.2011

(11) 1 224 819 (84) CY 14.12.2011	(51) H04W 88/14 (84) GR 15.03.2012	(11) 1 234 849 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(51) C08J 7/12 (84) GR 24.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 1 244 853 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) D21H 23/36 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011
(11) 1 225 229 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) C12N 15/861 (84) CY 19.10.2011 MC 31.10.2011 PT 20.02.2012	(11) 1 235 185 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012	(51) G06T 9/00 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(11) 1 244 902 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) G01N 21/75 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 225 640 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) H01L 31/0203 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 235 394 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(51) H04W 28/10 (84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012	(11) 1 244 913 (84) CY 21.12.2011	(51) G01N 33/543 (84) GR 22.03.2012
(11) 1 226 937 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) B41F 13/004 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(11) 1 237 054 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) G03G 15/20 (84) GR 08.03.2012	(11) 1 246 798 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) C07D 201/08 (84) GR 29.03.2012
(11) 1 228 725 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) A47F 3/04 (84) GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 1 237 227 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) H01R 4/50 (84) GR 10.02.2012	(11) 1 246 920 (84) CY 05.10.2011	(51) C12N 15/34 (84) GR 06.01.2012
(11) 1 229 341 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) G01S 19/39 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 238 476 (84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) H04B 7/005 (84) GR 15.03.2012	(11) 1 247 411 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) H04W 12/00 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 229 621 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H02G 1/12 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 239 587 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H03G 3/20 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 248 095 (84) CY 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) G01N 3/08 (84) GR 03.02.2012
(11) 1 229 895 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) A61K 8/99 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 239 952 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012	(51) B01J 19/00 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 249 560 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) E04F 13/04 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012
(11) 1 230 344 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) C12N 15/82 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011	(11) 1 240 775 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H04M 3/493 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(11) 1 249 911 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) H02B 13/00 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012
(11) 1 230 586 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(51) G06F 1/16 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012	(11) 1 240 847 (84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) A46B 9/04 (84) GR 22.03.2012	(11) 1 250 447 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) C12N 15/87 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 230 804 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) H04N 7/26 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 240 880 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) A61F 13/08 (84) GR 06.01.2012	(11) 1 251 294 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) F16H 61/664 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 231 744 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(51) H04W 28/10 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012	(11) 1 241 021 (84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) B42D 15/00 (84) GR 03.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 1 251 788 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) A61B 17/56 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 232 520 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) H01L 21/20 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 241 133 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(51) C01B 33/18 (84) GR 24.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 1 252 397 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) E02D 5/44 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 232 576 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) H04B 7/005 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 242 099 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) A61K 35/14 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 252 799 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) H04R 25/00 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012
(11) 1 233 545 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) H04B 7/26 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 242 869 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) G06F 9/38 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 253 661 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) H01M 8/02 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 234 033 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) C12N 15/12 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 242 959 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) G06Q 10/00 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011	(11) 1 254 254 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) C12Q 1/68 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012
(11) 1 234 225 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) G06F 3/042 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 244 543 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) B32B 7/02 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 254 556 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) H04M 7/16 (84) GR 10.02.2012
		(11) 1 244 710 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) C08F 4/52 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 254 974 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) C25D 7/06 (84) GR 29.03.2012

(11) 1 255 495	(51) A61B 17/32	(11) 1 261 907	(51) G06F 3/023	(11) 1 271 067	(51) F24F 11/02
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 256 050	(51) G06F 3/06	(11) 1 262 030	(51) H04B 3/46	(11) 1 271 407	(51) G06T 11/00
(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 256 543	(51) B81B 1/00	(11) 1 262 591	(51) D06N 7/00	(11) 1 271 671	(51) H01M 2/02
(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011
(11) 1 257 248	(51) A61F 13/00	(11) 1 262 673	(51) F16C 29/06	(11) 1 271 816	(51) H04H 20/22
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 258 092	(51) H04K 1/02	(11) 1 263 471	(51) A61K 47/48	(11) 1 271 952	(51) H04N 7/173
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 SE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012
(11) 1 258 102	(51) H04L 12/00	(11) 1 264 053	(51) E04C 2/04	(11) 1 272 272	(51) B01J 37/20
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012 SE 26.10.2011	(84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
(11) 1 259 481	(51) C07C 279/22	(11) 1 264 457	(51) H04L 25/06	(11) 1 272 318	(51) B05D 7/06
(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 261 048	(51) H01M 4/02	(11) 1 265 543	(51) A61B 18/02	(11) 1 273 691	(51) D06F 31/00
(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) SE 19.10.2011	(84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
(11) 1 261 087	(51) H02B 1/052	(11) 1 265 650	(51) A61L 27/34	(11) 1 275 222	(51) H04L 12/26
(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 261 284	(51) A61B 17/04	(11) 1 265 678	(51) A63F 9/12	(11) 1 275 241	(51) H04N 5/335
(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012
(11) 1 261 404	(51) B01D 3/00	(11) 1 266 003	(51) C12N 15/12	(11) 1 275 761	(51) D04B 1/26
(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012
(11) 1 261 663	(51) C08K 9/04	(11) 1 266 278	(51) G06F 3/023	(11) 1 276 457	(51) A61K 8/49
(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 261 667	(51) C09C 1/36	(11) 1 267 945	(51) A61K 48/00	(11) 1 277 291	(51) H04B 7/00
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 261 674	(51) C09J 7/00	(11) 1 268 123	(51) B23Q 1/00	(11) 1 277 761	(51) C07K 1/06
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
(11) 1 261 865	(51) G01N 30/96	(11) 1 268 976	(51) E21B 43/25	(11) 1 279 143	(51) G06K 19/077
(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 261 905	(51) G06F 1/14	(11) 1 269 103	(51) F41H 5/04	(11) 1 280 460	(51) A61B 8/00
(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
		(11) 1 269 455	(51) G09G 3/20	(11) 1 280 857	(51) C08L 71/02
		(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 SE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
		(11) 1 269 518	(51) H01J 49/16		
		(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011		

(11) 1 281 376	(51) A61F 2/08	(11) 1 287 632	(51) H04L 1/00	(11) 1 296 587	(51) A61B 1/00
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012
(11) 1 282 615	(51) C07D 311/60	(11) 1 288 785	(51) G06F 13/40	(11) 1 296 588	(51) A61B 3/02
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 282 734	(51) G01N 33/53	(11) 1 288 792	(51) G06F 17/30	(11) 1 296 642	(51) A61K 31/195
(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012 SE 26.10.2011
(11) 1 282 748	(51) E04B 2/02	(11) 1 289 194	(51) H04W 74/00	(11) 1 296 830	(51) B32B 27/34
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 SE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012
(11) 1 282 855	(51) G06T 17/05	(11) 1 290 062	(51) C08G 65/26	(11) 1 297 075	(51) C09C 1/36
(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
(11) 1 282 916	(51) B60Q 1/08	(11) 1 290 735	(51) H01L 29/78	(11) 1 297 109	(51) C12N 7/00
(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012	(84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012 SE 23.11.2011
(11) 1 283 071	(51) G01N 27/06	(11) 1 292 321	(51) A61K 39/00	(11) 1 298 269	(51) E05C 9/00
(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) PT 27.02.2012	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012
(11) 1 283 762	(51) B24C 9/00	(11) 1 293 125	(51) A01N 59/02	(11) 1 298 771	(51) H02H 7/085
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012	(84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012	(84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012
(11) 1 285 133	(51) D21H 27/40	(11) 1 294 035	(51) H01M 8/02	(11) 1 299 242	(51) B41J 3/60
(84) CY 12.10.2011		(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 1 285 297	(51) G02B 6/42	(11) 1 294 377	(51) A61K 31/405	(11) 1 299 458	(51) C08J 3/03
(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) CY 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
(11) 1 285 767	(51) B41J 2/21	(11) 1 294 770	(51) C07K 16/06	(11) 1 299 522	(51) C12N 5/00
(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 285 907	(51) C07C 69/28	(11) 1 294 800	(51) C08K 9/06	(11) 1 299 648	(51) A61H 23/04
(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012	(84) CY 16.11.2011
(11) 1 286 727	(51) A62C 37/40	(11) 1 295 232	(51) G06Q 10/00	(11) 1 299 749	(51) G01V 11/00
(84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012
(11) 1 286 760	(51) B01J 19/00	(11) 1 295 372	(51) H02B 1/06	(11) 1 299 752	(51) G01V 11/00
(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012
(11) 1 287 119	(51) C12N 5/0735	(11) 1 295 386	(51) H02P 7/00	(11) 1 300 008	(51) H04N 5/57
(84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 287 599	(51) H02H 1/00	(11) 1 295 515	(51) H05B 37/02	(11) 1 300 446	(51) C08L 101/00
(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 287 618	(51) H03M 13/00	(11) 1 295 619	(51) A61M 1/02	(11) 1 300 960	(51) H04B 1/59
(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011

(11) 1 301 576	(51) <i>E21B 37/06</i>	(11) 1 307 015	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 313 864	(51) <i>C12N 15/64</i>
(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
(11) 1 301 854	(51) <i>G06F 9/42</i>	(11) 1 307 338	(51) <i>B32B 3/12</i>	(11) 1 314 337	(51) <i>H04R 25/00</i>
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012	(84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 302 304	(51) <i>B30B 11/00</i>	(11) 1 307 734	(51) <i>G01N 27/90</i>	(11) 1 314 468	(51) <i>B01D 39/14</i>
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
(11) 1 302 432	(51) <i>B66B 11/00</i>	(11) 1 307 881	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 315 367	(51) <i>H04N 1/60</i>
(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
(11) 1 303 004	(51) <i>H01Q 1/50</i>	(11) 1 308 394	(51) <i>B65D 23/08</i>	(11) 1 315 604	(51) <i>B29B 13/02</i>
(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012	(84) GR 27.01.2012 SE 26.10.2011
(11) 1 303 861	(51) <i>H01F 3/04</i>	(11) 1 308 416	(51) <i>C01B 15/029</i>	(11) 1 315 784	(51) <i>C10G 1/00</i>
(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012 SE 02.11.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012	(84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012
(11) 1 303 917	(51) <i>H03M 13/35</i>	(11) 1 308 700	(51) <i>G01D 18/00</i>	(11) 1 315 906	(51) <i>F04B 39/00</i>
(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012	(84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
(11) 1 303 929	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 308 730	(51) <i>G01N 33/576</i>	(11) 1 316 093	(51) <i>H01B 1/24</i>
(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011
(11) 1 304 826	(51) <i>H04L 5/04</i>	(11) 1 309 829	(51) <i>F41A 5/16</i>	(11) 1 316 233	(51) <i>H04B 7/185</i>
(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 305 042	(51) <i>A61P 31/04</i>	(11) 1 309 974	(51) <i>G21C 15/18</i>	(11) 1 316 315	(51) <i>A61K 45/00</i>
(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
(11) 1 305 086	(51) <i>A62D 3/00</i>	(11) 1 310 091	(51) <i>H04N 5/262</i>	(11) 1 317 262	(51) <i>A61K 31/14</i>
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012	(84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012
(11) 1 305 115	(51) <i>B01L 7/00</i>	(11) 1 311 018	(51) <i>H01M 10/0525</i>	(11) 1 317 622	(51) <i>F01L 7/10</i>
(84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012
(11) 1 305 189	(51) <i>B60R 13/02</i>	(11) 1 311 290	(51) <i>C07K 14/71</i>	(11) 1 317 849	(51) <i>H04N 1/40</i>
(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
(11) 1 305 230	(51) <i>B65D 51/30</i>	(11) 1 311 332	(51) <i>B01D 21/26</i>	(11) 1 318 588	(51) <i>H02J 3/18</i>
(84) CH 31.07.2011 DE 01.02.2012 FI 29.09.2004 GR 02.02.2012 LI 31.07.2011 NL 01.02.2012 SE 29.12.2004	(84) CY 11.07.2011 DK 29.12.2004 GB 11.07.2010 IT 11.07.2011 MC 31.07.2011 PT 11.01.2012 TR 29.09.2004	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
(11) 1 305 975	(51) <i>H04R 3/00</i>	(11) 1 311 572	(51) <i>C08G 18/08</i>	(11) 1 318 886	(51) <i>B23K 11/25</i>
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 306 682	(51) <i>G01R 31/30</i>	(11) 1 313 548	(51) <i>B01F 3/04</i>	(11) 1 319 034	(51) <i>C08G 18/50</i>
(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) SE 26.10.2011
(11) 1 307 015	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 313 811	(51) <i>C09C 1/42</i>	(11) 1 320 512	(51) <i>C01B 31/02</i>
(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012
(11) 1 307 338	(51) <i>B32B 3/12</i>	(11) 1 313 864	(51) <i>C12N 15/64</i>	(11) 1 321 136	(51) <i>A61K 8/11</i>
(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 307 734	(51) <i>G01N 27/90</i>	(11) 1 313 886	(51) <i>B23K 11/25</i>	(11) 1 323 259	(51) <i>H04L 9/32</i>
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011

(11) 1 323 837	(51) C21D 8/02	(11) 1 328 624	(51) C12N 15/00	(11) 1 336 391	(51) A61F 2/00
(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 323 846	(51) C23C 18/14	(11) 1 328 994	(51) H01M 8/12	(11) 1 337 125	(51) H04W 12/02
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012
(11) 1 324 447	(51) H02G 1/12	(11) 1 329 003	(51) H01R 13/428	(11) 1 337 603	(51) C09K 19/44
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 325 000	(51) C07D 417/12	(11) 1 329 513	(51) C12Q 1/00	(11) 1 338 512	(51) B65B 9/06
(84) CH 25.07.2007 IT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011 LI 25.07.2007	(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 SE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 325 191	(51) D21H 27/10	(11) 1 330 104	(51) H04M 11/06	(11) 1 339 153	(51) H02J 3/14
(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 325 334	(51) G01N 33/543	(11) 1 330 191	(51) A61B 17/16	(11) 1 339 321	(51) A61B 5/103
(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 325 355	(51) G01T 1/164	(11) 1 330 532	(51) C12P 1/00	(11) 1 339 412	(51) A61K 31/662
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012	(84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012
(11) 1 325 522	(51) H01L 29/78	(11) 1 332 425	(51) G06F 3/048	(11) 1 339 811	(51) E21B 33/138
(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012	(84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012	(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
(11) 1 325 651	(51) H04W 36/00	(11) 1 332 567	(51) H04B 7/005	(11) 1 339 958	(51) F02B 77/04
(84) CY 14.12.2011		(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
(11) 1 326 799	(51) C01B 13/14	(11) 1 332 901	(51) B60J 5/04	(11) 1 339 982	(51) F03B 13/18
(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) CY 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
(11) 1 326 926	(51) C09C 1/00	(11) 1 333 022	(51) A61K 8/36	(11) 1 340 069	(51) E21B 12/02
(84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 326 927	(51) C09C 1/22	(11) 1 333 068	(51) C09D 11/00	(11) 1 340 083	(51) G01N 33/558
(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 327 355	(51) H04N 5/783	(11) 1 334 434	(51) G06F 21/00	(11) 1 340 549	(51) B05B 7/02
(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
(11) 1 327 489	(51) B21D 26/02	(11) 1 335 528	(51) H04L 12/28	(11) 1 340 995	(51) G01S 1/68
(84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 SE 26.10.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 327 555	(51) B60L 5/28	(11) 1 335 829	(51) B32B 9/04	(11) 1 341 049	(51) G03G 9/087
(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 327 722	(51) E02F 9/18	(11) 1 335 849	(51) B62D 25/08	(11) 1 341 247	(51) H01M 10/052
(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
				(11) 1 341 260	(51) H01Q 21/24
				(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011

(11) 1 342 131	(51) G04B 19/28	(11) 1 348 308	(51) H04Q 3/00	(11) 1 354 549	(51) A47L 15/24
(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012
(11) 1 342 658	(51) B62M 9/12	(11) 1 348 936	(51) G01F 1/58	(11) 1 355 009	(51) E01D 19/06
(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 1 344 503	(51) A61F 2/16	(11) 1 349 576	(51) A61P 37/06	(11) 1 355 164	(51) G01S 1/68
(84) CY 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 1 344 888	(51) E06B 3/54	(11) 1 349 701	(51) B24B 13/00	(11) 1 355 508	(51) H04R 1/10
(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 345 099	(51) B25J 9/16	(11) 1 350 338	(51) H04B 1/707	(11) 1 355 676	(51) A61K 49/00
(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012
(11) 1 345 676	(51) B01F 3/04	(11) 1 351 336	(51) H01R 9/26	(11) 1 356 176	(51) E05B 13/10
(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 SE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 346 030	(51) C12N 9/02	(11) 1 352 055	(51) C12N 9/12	(11) 1 356 182	(51) E06B 9/264
(84) CY 02.11.2011		(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 346 085	(51) C30B 23/08	(11) 1 352 145	(51) E06B 7/084	(11) 1 356 322	(51) A61L 2/10
(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012	(84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012
(11) 1 346 445	(51) H01S 5/12	(11) 1 352 265	(51) G02B 6/42	(11) 1 356 703	(51) H04Q 11/04
(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012
(11) 1 346 556	(51) H04M 3/493	(11) 1 352 494	(51) H04L 9/30	(11) 1 356 705	(51) H04Q 11/04
(84) CY 19.10.2011 MC 31.10.2011 PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011
(11) 1 346 773	(51) B01L 3/14	(11) 1 352 642	(51) A61K 8/81	(11) 1 357 156	(51) C09C 1/30
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 1 346 896	(51) B60T 13/66	(11) 1 352 712	(51) B24B 47/22	(11) 1 357 744	(51) H04N 5/44
(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 1 347 310	(51) G01V 1/18	(11) 1 352 716	(51) B25C 1/08	(11) 1 357 787	(51) A01K 1/00
(84) CY 02.11.2011	(84) SI 02.11.2011	(84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012 SE 23.11.2011
(11) 1 347 818	(51) B01D 53/64	(11) 1 353 122	(51) F21V 21/34	(11) 1 357 928	(51) A61K 47/48
(84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 347 833	(51) B01L 7/00	(11) 1 353 701	(51) A61K 47/48	(11) 1 357 970	(51) A61N 1/36
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 21.12.2011		(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 348 261	(51) H04W 74/04	(11) 1 353 718	(51) A61M 16/20	(11) 1 359 560	(51) G09F 3/10
(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011

(11) 1 359 743 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) H04N 1/60 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 363 739 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) B04B 5/04 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 370 627 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) C10G 65/00 (84) GR 13.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 1 359 827 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 SE 23.11.2011	(51) A47C 4/14 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(11) 1 364 386 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) H01J 49/40 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 370 679 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) C12Q 1/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 360 110 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B65B 9/04 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 364 388 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) H01J 49/42 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 370 805 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) F23M 5/00 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011
(11) 1 360 490 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) G01N 33/533 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 365 356 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) G06T 5/00 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 371 284 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A01H 5/00 (84) GR 20.01.2012 SE 19.10.2011
(11) 1 360 777 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) H04W 52/04 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 365 628 (84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) H04R 25/00 (84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 1 371 389 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) A61N 5/02 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 360 803 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(51) H04L 12/50 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(11) 1 365 710 (84) CY 28.12.2011	(51) A61F 2/06 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 372 389 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) A61K 31/19 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 360 876 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) H05B 7/148 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011	(11) 1 366 022 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) C07C 279/14 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 372 668 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) A61K 31/66 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
(11) 1 360 947 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A61F 2/16 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 366 599 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) H04L 12/18 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 372 700 (84) AT 04.03.2011 CY 04.03.2011 GR 04.10.2011 MC 31.03.2011	(51) A61K 38/19 (84) CH 31.03.2011 FI 04.03.2011 LI 31.03.2011 PT 05.09.2011
(11) 1 361 168 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) B32B 27/32 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 366 840 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B23B 27/00 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 372 735 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) A61K 47/48 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012
(11) 1 361 610 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) H01L 23/31 (84) GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(11) 1 367 166 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) D04H 1/74 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 373 296 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) C07H 21/04 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 361 763 (84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H04W 84/00 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012	(11) 1 368 073 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) A61L 27/40 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 373 810 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) F25B 39/04 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011
(11) 1 362 082 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) C09D 11/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 368 729 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) G06F 1/32 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 373 978 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G03F 1/14 (84) GR 29.03.2012
(11) 1 362 348 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) G11B 11/10 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011	(11) 1 368 986 (84) CY 28.12.2011	(51) H04R 1/10 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 374 262 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) H01G 9/052 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 362 473 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H04N 1/024 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 369 888 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SI 30.11.2011	(51) H01H 33/14 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(11) 1 374 618 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) H04W 16/14 (84) GR 08.03.2012
(11) 1 362 928 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) C12Q 1/68 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 370 156 (84) BE 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A23G 9/04 (84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 374 788 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A61B 18/12 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 363 533 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) A61B 5/0245 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 370 179 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) A61B 17/11 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 375 124 (84) CY 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B31B 19/84 (84) SE 21.12.2011

(11) 1 375 521	(51) C08B 3/00	(11) 1 379 936	(51) G06F 1/00	(11) 1 384 058	(51) G01N 1/36
(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 376 046	(51) F41B 3/02	(11) 1 381 268	(51) A01H 5/00	(11) 1 384 424	(51) A47C 3/00
(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 376 165	(51) G02B 6/00	(11) 1 381 842	(51) G01N 11/04	(11) 1 384 516	(51) B05B 5/04
(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 SE 16.11.2011
(11) 1 376 708	(51) H01L 33/58	(11) 1 381 926	(51) G05G 1/08	(11) 1 385 068	(51) G05B 13/02
(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 376 865	(51) H03H 9/64	(11) 1 382 046	(51) H01F 1/00	(11) 1 385 457	(51) A61F 2/44
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 376 897	(51) H04B 7/185	(11) 1 382 085	(51) H01Q 1/12	(11) 1 385 567	(51) A61M 16/00
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012
(11) 1 377 276	(51) A61K 9/24	(11) 1 382 102	(51) H02G 3/04	(11) 1 385 704	(51) B29C 67/00
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 377 632	(51) C08L 101/00	(11) 1 382 154	(51) H04L 12/14	(11) 1 385 756	(51) B67D 7/02
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 377 680	(51) C12Q 1/68	(11) 1 382 357	(51) A61M 1/02	(11) 1 385 820	(51) C07C 311/21
(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012
(11) 1 378 097	(51) H04L 12/56	(11) 1 382 535	(51) B65D 25/08	(11) 1 386 152	(51) G01N 33/48
(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 378 216	(51) A61F 2/38	(11) 1 383 316	(51) H04N 5/33	(11) 1 386 165	(51) G01N 33/68
(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012	(84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012
(11) 1 378 348	(51) B41C 1/10	(11) 1 383 395	(51) A23K 1/00	(11) 1 386 206	(51) G06F 1/00
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
(11) 1 378 359	(51) B41J 2/045	(11) 1 383 516	(51) A61K 31/715	(11) 1 386 455	(51) H04L 12/56
(84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SI 21.12.2011	(84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 379 473	(51) C02F 5/14	(11) 1 383 716	(51) C03C 25/26	(11) 1 386 576	(51) A47L 17/08
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 1 379 663	(51) C12N 15/60	(11) 1 383 793	(51) C07K 7/08	(11) 1 386 907	(51) C07C 201/08
(84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 379 674	(51) C12P 1/00	(11) 1 384 021	(51) F16K 11/072	(11) 1 387 098	(51) F16C 33/40
(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) 1 387 267 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) G06F 9/48 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 390 697 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G01D 9/00 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 393 362 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) H01L 21/336 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 387 817 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) C05F 17/02 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 390 751 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) G01N 33/543 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(11) 1 393 760 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A61M 1/00 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 388 120 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) G06K 19/04 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011	(11) 1 390 956 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) G21K 1/04 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 394 513 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) G01F 1/58 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 388 159 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) H01J 7/24 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 390 964 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) H01J 27/00 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 394 727 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) G06K 9/62 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011
(11) 1 388 226 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012	(51) H04B 7/216 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(11) 1 391 451 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) C07D 209/44 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 394 754 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) H05B 37/02 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 388 724 (84) BE 31.07.2011 CY 03.07.2011 FI 03.07.2011 HU 04.07.2011 LI 31.07.2011 NL 01.02.2012 SI 04.07.2011	(51) F41H 11/12 (84) CH 31.07.2011 EE 31.07.2011 GR 02.02.2012 IT 03.07.2011 MC 31.07.2011 PT 03.01.2012 SK 03.07.2011	(11) 1 391 499 (84) CY 28.12.2011	(51) C10M 111/02 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 394 799 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) A61K 38/18 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012
(11) 1 388 965 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H04L 1/00 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 391 594 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) F02B 31/06 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 395 279 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) A61K 38/18 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012
(11) 1 389 000 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H04N 1/00 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 392 360 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) A61K 39/395 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 395 622 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A61L 27/14 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012
(11) 1 389 133 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 SE 23.11.2011	(51) A61L 2/16 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(11) 1 392 364 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) A61K 47/32 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 395 709 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) E01D 19/04 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012
(11) 1 389 317 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) G06F 17/30 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 392 419 (84) CY 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) B01F 5/06 (84) GR 24.02.2012	(11) 1 396 096 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) H04B 7/00 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 389 443 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61B 5/15 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 392 451 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) B05C 19/02 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 396 185 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) A01D 41/14 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 389 826 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H02K 9/10 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 392 804 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) C10M 137/10 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 396 891 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H01L 33/00 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 389 826 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H02K 9/10 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 392 812 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) C11D 17/04 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 397 777 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) G06K 19/07 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 390 480 (84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) C12N 9/08 (84) GR 03.02.2012	(11) 1 392 823 (84) CY 30.11.2011	(51) C12N 9/02	(11) 1 398 188 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) B60J 1/18 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 390 482 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) C12N 9/12 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 393 099 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) G01N 33/00 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 398 294 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 SE 26.10.2011	(51) B67D 7/40 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SI 26.10.2011
(11) 1 390 583 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) E01H 4/02 (84) GR 10.02.2012	(11) 1 393 115 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(51) G02B 21/00 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(11) 1 399 065 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) A61B 5/15 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
		(11) 1 393 188 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) H04L 12/58 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011		
		(11) 1 393 351 (84) CY 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) H01L 21/00 (84) PT 02.03.2012		

(11) 1 399 108 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) A61K 35/20 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 404 430 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) B01D 15/08 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 409 025 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) A61K 48/00 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 399 416 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) C07C 259/04 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(11) 1 404 850 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 SE 26.10.2011	(51) C12N 15/82 (84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 409 066 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) A61M 35/00 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 399 890 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) G06T 11/60 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 404 892 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) C23C 16/56 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 409 299 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) B60R 21/13 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 399 981 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) H01L 51/54 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 405 029 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(51) F41J 5/02 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(11) 1 409 363 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) B65D 47/20 (84) GR 01.03.2012 SE 30.11.2011
(11) 1 400 031 (84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011	(51) H04W 48/16 (84) CY 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 405 049 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G01J 3/44 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 409 748 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) C12Q 1/70 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012
(11) 1 400 443 (84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B63H 25/42 (84) GR 27.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 1 405 137 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) H04N 9/31 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 409 782 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) D06F 39/00 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 400 494 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 SI 23.11.2011	(51) C02F 1/58 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011	(11) 1 405 560 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(51) A01K 67/027 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012	(11) 1 410 007 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) G01N 29/02 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 400 516 (84) CY 07.12.2011	(51) C07D 231/14 (84) SE 07.12.2011	(11) 1 405 967 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) E05B 17/00 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 410 020 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) G01N 33/50 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 400 856 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) G03F 7/32 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 406 104 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) G02B 6/44 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 410 109 (84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) G03F 7/031 (84) GR 27.01.2012
(11) 1 400 922 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) G06T 5/50 (84) GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(11) 1 406 552 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) A61C 8/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 410 390 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) G11B 20/18 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 401 510 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) A61L 17/12 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 406 633 (84) CY 05.10.2011	(51) A61K 31/56 (84) GR 22.03.2012	(11) 1 410 652 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 SE 02.11.2011	(51) H04W 8/16 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011
(11) 1 401 765 (84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) C01B 37/02 (84) GR 15.03.2012	(11) 1 406 835 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) C01B 31/18 (84) GR 22.03.2012	(11) 1 410 821 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) C05D 9/02 (84) GR 15.03.2012
(11) 1 402 973 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B21H 3/04 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 406 970 (84) CY 21.12.2011	(51) C08L 53/00 (84) GR 22.03.2012	(11) 1 411 037 (84) CY 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) C07D 307/82 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012
(11) 1 403 432 (84) CY 14.12.2011	(51) D21H 27/00	(11) 1 407 225 (84) CY 07.12.2011	(51) G01V 1/38 (84) GR 08.03.2012	(11) 1 411 052 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) C07D 307/82 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 403 442 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) E04F 10/00 (84) GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 1 407 231 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) G01D 5/245 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 411 784 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) A24D 3/12 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 404 143 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H04W 8/26 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 407 370 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G06F 17/30 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 411 821 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) A61B 5/03 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
		(11) 1 407 371 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) G06F 15/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 411 822 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61B 1/32 (84) GR 29.03.2012
		(11) 1 408 255 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) F16H 25/22 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 412 007 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61M 31/00 (84) GR 29.03.2012

(11) 1 412 077	(51) B01J 8/06	(11) 1 414 931	(51) C10G 45/72	IT 29.07.2007	LI 31.07.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	MC 31.07.2011	NL 01.02.2012
GR 20.01.2012	PT 20.02.2012	NL 14.12.2011		PT 30.01.2012	SK 29.07.2011
(11) 1 412 316	(51) C07C 51/31	(11) 1 414 941	(51) C12N 9/88	(11) 1 418 959	(51) A61M 1/12
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	GR 17.02.2012	NL 16.11.2011	PT 23.03.2012	
SE 19.10.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011		
(11) 1 412 493	(51) C12N 15/00	(11) 1 414 976	(51) C12N 15/60	(11) 1 419 591	(51) H04W 52/40
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
GR 06.01.2012	PT 06.02.2012	GR 06.01.2012	NL 05.10.2011	GR 03.02.2012	NL 02.11.2011
		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(11) 1 412 496	(51) C12N 15/10	(11) 1 415 370	(51) H01R 13/66	(11) 1 419 618	(51) H04L 12/28
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
SE 28.12.2011		GR 17.02.2012	NL 16.11.2011	GR 24.02.2012	NL 23.11.2011
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
(11) 1 412 587	(51) E04B 2/00	(11) 1 416 095	(51) E02F 3/43	(11) 1 419 625	(51) H04L 12/56
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
SE 28.12.2011		MC 31.10.2011	NL 12.10.2011	GR 01.03.2012	NL 30.11.2011
		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
(11) 1 412 588	(51) E04B 2/04	(11) 1 417 123	(51) B63C 9/08	(11) 1 419 672	(51) H04R 3/00
(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
GR 01.03.2012	NL 30.11.2011	GR 20.01.2012	NL 19.10.2011	GR 20.01.2012	MC 31.10.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
(11) 1 412 976	(51) H01L 21/768	(11) 1 417 333	(51) C12Q 1/68	(11) 1 420 479	(51) H01R 13/04
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
GR 03.02.2012	NL 02.11.2011	GR 06.01.2012	NL 05.10.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SI 21.12.2011	
(11) 1 413 139	(51) H04N 7/24	(11) 1 417 386	(51) E04B 1/76	(11) 1 420 631	(51) A01H 1/00
(84) CY 12.10.2011		(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
		SE 14.12.2011		PT 09.03.2012	
(11) 1 413 350	(51) B01D 69/02	(11) 1 417 646	(51) G06T 11/00	(11) 1 420 851	(51) A61K 31/21
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
SE 14.12.2011		NL 09.11.2011	PT 09.03.2012	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
(11) 1 413 634	(51) C21D 8/10	(11) 1 417 702	(51) H01L 21/22	(11) 1 420 929	(51) B29C 33/42
(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
GR 10.02.2012	NL 09.11.2011	GR 06.01.2012	NL 05.10.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SE 12.10.2011	
(11) 1 414 004	(51) G09B 23/28	(11) 1 417 722	(51) H01L 33/62	(11) 1 421 318	(51) F23Q 2/16
(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	GR 06.01.2012	NL 05.10.2011	GR 20.01.2012	PT 20.02.2012
SI 07.12.2011		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SE 19.10.2011	
(11) 1 414 213	(51) H04L 29/06	(11) 1 417 758	(51) H03K 17/0812	(11) 1 421 322	(51) F25B 5/00
(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
GR 01.03.2012	NL 30.11.2011	GR 27.01.2012	NL 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 26.10.2011	
(11) 1 414 324	(51) A47B 77/08	(11) 1 417 960	(51) A61K 9/52	(11) 1 421 431	(51) G02C 7/04
(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	GR 03.02.2012	PT 02.03.2012	GR 03.02.2012	PT 02.03.2012
SE 23.11.2011		SE 02.11.2011			
(11) 1 414 395	(51) A61K 8/44	(11) 1 418 171	(51) C07C 233/15	(11) 1 421 461	(51) G06F 21/00
(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
		NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	GR 24.02.2012	NL 23.11.2011
		SI 14.12.2011		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
(11) 1 414 456	(51) A61K 31/4725	(11) 1 418 840	(51) A61B 5/00	(11) 1 421 830	(51) H05B 33/08
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
SE 28.12.2011		GR 17.02.2012	NL 16.11.2011	GR 13.01.2012	NL 12.10.2011
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(11) 1 414 629	(51) B27N 1/02	(11) 1 418 905	(51) A61K 31/401	(11) 1 422 355	(51) E04B 5/32
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CH 31.07.2011	(84) CY 29.07.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
NL 19.10.2011		CZ 29.07.2011	EE 31.07.2011	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012
		FI 29.07.2011	GR 02.02.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011

(11) 1 422 974 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) H05B 7/09 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 427 329 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(51) A61B 3/103 (84) GR 24.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 1 430 098 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) C08L 33/02 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012
(11) 1 423 001 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) A01N 25/30 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 427 688 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(51) C07C 17/383 (84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012	(11) 1 430 153 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 423 396 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) C07F 9/54 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 427 810 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) C12N 5/00 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 430 365 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) G03G 15/08 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 423 917 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) H03K 17/96 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 427 837 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) C12N 15/87 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(11) 1 430 378 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) G06F 17/30 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 424 431 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) D06F 75/18 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 427 871 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012	(51) C25B 9/08 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(11) 1 430 643 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) H04L 12/00 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012
(11) 1 424 803 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H04L 7/033 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 427 885 (84) CY 28.12.2011	(51) D21H 21/16 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 431 657 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) F23D 14/02 (84) GR 20.01.2012 SE 19.10.2011
(11) 1 425 010 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A61K 31/404 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(11) 1 428 248 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) H01L 21/04 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 432 050 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) H01L 51/50 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 425 154 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) B29C 49/64 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(11) 1 428 263 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H01L 21/336 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 432 345 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) A61B 1/01 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 425 528 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) F16K 17/38 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 428 294 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H01Q 1/38 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 432 794 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) C12N 9/64 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 425 777 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) H05H 1/46 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 428 416 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 SE 26.10.2011	(51) H05G 2/00 (84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 433 041 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) G06F 21/24 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 425 812 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) H01M 4/06 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 428 432 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) A01L 7/02 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 433 132 (84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) G06F 17/30 (84) GR 22.03.2012
(11) 1 425 938 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) A61N 1/05 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 429 419 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) H01R 4/62 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) 1 433 220 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) H01P 5/18 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 426 032 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) A61K 8/42 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 429 729 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) A61K 9/14 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 433 221 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 SE 02.11.2011	(51) H01P 11/00 (84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012
(11) 1 426 710 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) F25B 1/10 (84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 1 430 061 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) C07F 5/00 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 433 378 (84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) A01H 5/00 (84) GR 03.02.2012 SI 02.11.2011
(11) 1 426 753 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) G01N 11/10 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 430 089 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) C08J 3/22 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 434 747 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) C04B 30/02 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011

(11) 1 434 753 (84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) C07C 59/08 (84) GR 22.03.2012	(11) 1 439 336 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) F16H 61/21 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 445 681 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) G06F 1/04 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 434 969 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) F25D 23/04 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(11) 1 439 656 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) H04L 1/12 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 446 000 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(51) H05K 9/00 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 1 435 008 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(51) G01V 1/38 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012	(11) 1 439 798 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A61F 2/01 (84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 446 106 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) A61K 9/22 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 435 116 (84) CY 28.12.2011	(51) H01L 31/0216 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 440 106 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) C08G 65/26 (84) GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(11) 1 446 538 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) E04B 1/76 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012
(11) 1 435 787 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) C12N 5/074 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(11) 1 440 307 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) G01N 23/18 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(11) 1 447 024 (84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) A47B 21/03 (84) GR 22.03.2012
(11) 1 435 790 (84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012	(51) A21C 1/00 (84) GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 440 310 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) G01N 29/22 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(11) 1 447 090 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(51) A61K 38/47 (84) GR 24.02.2012
(11) 1 436 021 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011	(51) A61M 1/00 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(11) 1 440 470 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 SE 23.11.2011	(51) H01L 21/60 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(11) 1 447 100 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A61L 2/00 (84) NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 436 125 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) B25J 9/16 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 440 932 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B82B 1/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 447 359 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 SE 26.10.2011	(51) B65G 47/96 (84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 436 277 (84) CY 14.12.2011	(51) C07D 305/14 (84) GR 15.03.2012	(11) 1 440 970 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) C07D 277/64 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 447 512 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(51) E05F 15/00 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012
(11) 1 436 548 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) F23N 1/00 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 441 618 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) A46D 1/00 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 447 596 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) F16H 59/04 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 436 875 (84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012	(51) H02H 9/04 (84) NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 441 687 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) A61K 6/06 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 447 632 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) F25D 11/04 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 436 951 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(51) H04L 12/50 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012	(11) 1 441 798 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) A61M 25/00 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 448 500 (84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012	(51) C07C 1/20 (84) GR 17.02.2012 SE 16.11.2011
(11) 1 437 387 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C09B 31/147 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 442 476 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) H01L 21/306 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 448 778 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) C12N 15/52 (84) GR 08.03.2012
(11) 1 438 378 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) C11C 3/10 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 442 798 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) A61M 1/36 (84) CY 14.12.2011	(11) 1 448 841 (84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) D06N 7/00 (84) GR 22.03.2012
(11) 1 438 395 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) C12N 5/07 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 444 004 (84) CY 14.12.2011	(51) D21H 21/16 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 448 970 (84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) G01M 3/24 (84) GR 22.03.2012
(11) 1 438 504 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F04B 1/00 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(11) 1 444 399 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) B27D 5/00 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 449 455 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A45C 11/32 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 1 438 926 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SI 23.11.2011	(51) A61C 13/00 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(11) 1 445 082 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) B60T 11/26 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011		

(11) 1 450 448 (84) CY 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) H01R 13/639 (84) GR 15.03.2012	(11) 1 455 119 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B60W 30/18 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 458 488 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) B04B 5/04 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 450 605 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) A01N 37/18 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 455 169 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) G01G 23/00 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SI 30.11.2011	(11) 1 458 646 (84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) C01B 33/193 (84) GR 17.02.2012 SE 16.11.2011
(11) 1 450 624 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 SI 23.11.2011	(51) A23K 3/03 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(11) 1 455 492 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SI 05.10.2011	(51) H04L 12/56 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 458 831 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) C09J 4/06 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 450 694 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) A61B 17/04 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 455 519 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H04N 1/04 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 459 489 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) H04L 27/00 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 451 338 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) C12P 21/08 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 455 588 (84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A61P 3/04 (84) GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(11) 1 459 499 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H04M 1/00 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 451 929 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) H03J 1/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 456 307 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) C09D 11/00 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 459 742 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) A61K 31/00 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 452 793 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) F16M 13/00 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 456 343 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) C12M 1/113 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 459 743 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) A61K 31/00 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 453 034 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) G10D 3/14 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 456 412 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) C12Q 1/68 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 459 800 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) B01D 71/02 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 453 455 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) A61F 13/42 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 457 228 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61M 25/06 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 460 056 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) C07C 68/04 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 453 478 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) A61K 8/37 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(11) 1 457 444 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B65H 45/24 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 460 283 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) F16B 39/24 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 453 737 (84) CY 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B65D 77/06 (84) GR 03.02.2012	(11) 1 457 558 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) C12N 15/12 (84) GR 08.03.2012	(11) 1 460 338 (84) CY 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) F23N 5/12 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 1 454 014 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011	(51) D21H 17/01 (84) GR 20.01.2012	(11) 1 457 596 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) D07B 1/06 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 461 078 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) A61K 39/00 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 454 142 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) G01N 33/68 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 458 089 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H03D 9/04 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 461 121 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A61N 1/39 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 454 604 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) A61F 13/15 (84) GR 08.03.2012	(11) 1 458 729 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) B29C 35/02 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 461 190 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) B28D 5/00 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 454 729 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) B29C 35/02 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 454 771 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) B60C 23/04 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 461 193 (84) CY 28.12.2011	(51) B29C 33/60 (84) GR 29.03.2012
(11) 1 455 077 (84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) F02M 21/02 (84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 1 458 202 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H04W 24/00 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 461 347 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) C07H 17/04 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
		(11) 1 458 367 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) A61K 9/70 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011		

(11) 1 461 440	(51) C12N 5/071	(11) 1 464 608	(51) B66B 23/04	(11) 1 468 477	(51) H02G 3/06
(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 461 449	(51) C12Q 1/00	(11) 1 464 727	(51) C23C 16/40	(11) 1 468 509	(51) H04B 7/26
(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 461 474	(51) A61L 2/18	(11) 1 465 580	(51) A61K 6/06	(11) 1 468 542	(51) H04W 24/00
(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 461 612	(51) G01N 33/18	(11) 1 465 725	(51) B01J 29/06	(11) 1 468 625	(51) A45D 33/00
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 461 827	(51) H01L 21/02	(11) 1 465 830	(51) B67D 3/00	(11) 1 468 812	(51) B29C 67/00
(84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 461 882	(51) H04L 12/56	(11) 1 465 991	(51) C12N 11/14	(11) 1 468 898	(51) B62D 5/04
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 462 199	(51) B23C 5/20	(11) 1 466 492	(51) H04W 4/02	(11) 1 469 310	(51) G01N 33/53
(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 462 563	(51) D06F 58/28	(11) 1 466 936	(51) C08G 85/00	(11) 1 469 724	(51) A01N 1/02
(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 1 463 288	(51) H04N 1/00	(11) 1 466 946	(51) C08L 101/00	(11) 1 469 745	(51) A23L 1/275
(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 1 463 490	(51) A61K 9/70	(11) 1 467 333	(51) G08B 21/02	(11) 1 469 754	(51) A43B 13/20
(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 463 593	(51) B21D 7/06	(11) 1 467 976	(51) C07D 241/22	(11) 1 469 859	(51) A61K 31/557
(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(84) CY 30.11.2011 SI 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
(11) 1 463 708	(51) C07C 67/00	(11) 1 468 121	(51) C13B 20/14	(11) 1 469 989	(51) B32B 5/16
(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 463 822	(51) C12N 15/867	(11) 1 468 128	(51) C30B 29/40	(11) 1 469 996	(51) B41F 9/10
(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 464 490	(51) B41F 13/34	(11) 1 468 345	(51) G05F 3/00	(11) 1 470 220	(51) C12P 41/00
(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 464 502	(51) B41J 2/175	(11) 1 468 462	(51) H01M 8/04	(11) 1 470 335	(51) F15B 1/00
(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011

(11) 1 470 457	(51) <i>G05B 15/02</i>	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(11) 1 477 279	(51) <i>B25B 27/30</i>
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	SI 16.11.2011		(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
GR 27.01.2012	PT 27.02.2012			PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
SI 26.10.2011				SI 05.10.2011	
(11) 1 470 580	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 1 474 648	(51) <i>G01B 1/00</i>	(11) 1 477 966	(51) <i>G10L 15/06</i>
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
SE 28.12.2011		GR 03.02.2012	NL 02.11.2011	GR 27.01.2012	NL 26.10.2011
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
		SI 02.11.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 1 470 629	(51) <i>H02K 5/00</i>	(11) 1 474 759	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 478 296	(51) <i>A61B 19/00</i>
(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 26.10.2011			
(11) 1 471 443	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 474 800	(51) <i>G11B 20/12</i>	(11) 1 478 416	(51) <i>A61M 1/00</i>
(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 24.02.2012	NL 23.11.2011	GR 10.02.2012	NL 09.11.2011	GR 13.01.2012	NL 12.10.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SI 23.11.2011		SI 09.11.2011			
(11) 1 471 769	(51) <i>H04R 17/00</i>	(11) 1 474 916	(51) <i>H04N 3/08</i>	(11) 1 478 502	(51) <i>B29C 55/02</i>
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
GR 03.02.2012	NL 02.11.2011	GR 01.03.2012	NL 30.11.2011	GR 27.01.2012	NL 26.10.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
SI 02.11.2011		SI 30.11.2011			
(11) 1 471 998	(51) <i>B01J 21/08</i>	(11) 1 475 065	(51) <i>A61G 17/00</i>	(11) 1 478 785	(51) <i>C14C 9/02</i>
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012
SI 02.11.2011				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 1 472 616	(51) <i>G06F 15/78</i>	(11) 1 475 118	(51) <i>A61M 16/06</i>	(11) 1 478 850	(51) <i>F03D 9/00</i>
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
NL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SI 28.12.2011		GR 10.02.2012	NL 09.11.2011
SE 09.11.2011				PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
				SI 09.11.2011	
(11) 1 472 820	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 1 475 316	(51) <i>B65D 83/14</i>	(11) 1 479 008	(51) <i>G06F 15/16</i>
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 30.11.2011	(84) SE 30.11.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011			SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 1 473 540	(51) <i>G01C 15/00</i>	(11) 1 475 754	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 1 479 159	(51) <i>H03D 3/24</i>
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	SI 07.12.2011		SI 21.12.2011	
(11) 1 473 686	(51) <i>G09B 1/08</i>	(11) 1 476 104	(51) <i>A61F 11/04</i>	(11) 1 479 205	(51) <i>H04L 12/66</i>
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
GR 06.01.2012	PT 06.02.2012	GR 03.02.2012	NL 02.11.2011	GR 24.02.2012	NL 23.11.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
		SI 02.11.2011			
(11) 1 473 808	(51) <i>H01R 33/08</i>	(11) 1 476 118	(51) <i>A61J 3/07</i>	(11) 1 480 037	(51) <i>G01N 27/28</i>
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
NL 09.11.2011	PT 09.03.2012	GR 24.02.2012	PT 23.03.2012	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 23.11.2011		SI 14.12.2011	
(11) 1 473 895	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 476 182	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 480 242	(51) <i>H01H 71/02</i>
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012	NL 05.10.2011	GR 10.02.2012	NL 09.11.2011	GR 06.01.2012	NL 05.10.2011
PT 06.02.2012		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
				SI 05.10.2011	
(11) 1 474 091	(51) <i>A61J 7/04</i>	(11) 1 476 208	(51) <i>A61M 1/38</i>	(11) 1 480 367	(51) <i>H04L 1/06</i>
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	GR 06.01.2012	NL 05.10.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
SI 14.12.2011		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SI 21.12.2011	
		SI 05.10.2011			
(11) 1 474 187	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 476 561	(51) <i>C12P 19/34</i>	(11) 1 480 575	(51) <i>A61C 8/00</i>
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
GR 17.02.2012	NL 16.11.2011	GR 24.02.2012	NL 23.11.2011	GR 20.01.2012	NL 19.10.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
SI 16.11.2011		SI 23.11.2011		SI 19.10.2011	
(11) 1 474 207	(51) <i>A62C 3/07</i>	(11) 1 476 740	(51) <i>G01N 21/27</i>	(11) 1 481 075	(51) <i>C12P 13/04</i>
(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 21.12.2011	(84) SE 21.12.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 21.12.2011	
		SI 14.12.2011			

(11) 1 481 231	(51) G01L 5/28	(11) 1 484 350	(51) C08G 18/42	(11) 1 488 324	(51) G06F 15/00
(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 481 266	(51) G01V 1/20	(11) 1 484 410	(51) C12N 15/67	(11) 1 488 618	(51) H04M 1/247
(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 481 319	(51) G06F 9/28	(11) 1 484 593	(51) G01M 17/007	(11) 1 488 870	(51) B21D 41/04
(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 481 519	(51) H04L 17/00	(11) 1 485 028	(51) A61B 17/00	(11) 1 489 173	(51) C12P 13/04
(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 481 971	(51) C07D 239/86	(11) 1 485 052	(51) A61F 13/15	(11) 1 489 944	(51) A47B 96/14
(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 482 087	(51) D21C 11/04	(11) 1 485 547	(51) E04D 13/147	(11) 1 489 985	(51) A61B 18/18
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 482 121	(51) E06B 3/26	(11) 1 485 733	(51) G01V 1/28	(11) 1 490 100	(51) A61K 39/00
(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 1 482 254	(51) F24H 1/00	(11) 1 485 870	(51) G06K 19/10	(11) 1 490 398	(51) C07K 14/47
(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 482 575	(51) H01L 51/30	(11) 1 486 025	(51) G06F 1/00	(11) 1 490 538	(51) A61L 15/22
(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 SE 16.11.2011
(11) 1 482 931	(51) A61K 31/4184	(11) 1 487 210	(51) H04N 7/14	(11) 1 490 576	(51) E06B 9/72
(84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012 SI 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 483 317	(51) C08J 9/00	(11) 1 487 355	(51) A61B 17/12	(11) 1 490 672	(51) G01N 27/20
(84) CY 23.11.2011		(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 483 510	(51) F15B 13/02	(11) 1 487 357	(51) A61B 17/28	(11) 1 492 391	(51) H05B 37/02
(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SI 23.11.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 483 578	(51) G01N 33/53	(11) 1 487 389	(51) A61F 13/00	(11) 1 492 626	(51) B05B 3/02
(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 1 483 808	(51) H01R 24/00	(11) 1 487 458	(51) A61K 31/655	(11) 1 492 780	(51) C07D 285/10
(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 23.11.2011 SI 23.11.2011	(84) SE 23.11.2011
(11) 1 483 924	(51) H04B 1/16	(11) 1 488 174	(51) F24F 12/00	(11) 1 492 814	(51) A61K 38/19
(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012 SI 05.10.2011

(11) 1 492 955	(51) F03B 13/08	(11) 1 495 188	(51) E01C 19/05	(11) 1 498 492	(51) C12Q 1/68
(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 1 493 050	(51) G02B 6/00	(11) 1 495 275	(51) B08B 3/02	(11) 1 498 520	(51) D01F 6/62
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 493 088	(51) H04L 12/24	(11) 1 495 598	(51) H04L 12/56	(11) 1 498 893	(51) G11B 20/12
(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 493 521	(51) B23F 23/12	(11) 1 495 942	(51) B62D 5/04	(11) 1 499 129	(51) H04N 7/18
(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 1 493 630	(51) B60R 16/02	(11) 1 496 056	(51) C07D 323/00	(11) 1 499 159	(51) A61F 11/14
(84) CY 16.11.2011 PL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 494 006	(51) G01M 17/007	(11) 1 496 090	(51) C09D 7/12	(11) 1 499 321	(51) A61K 31/56
(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) SI 19.10.2011
(11) 1 494 042	(51) G01S 19/08	(11) 1 496 610	(51) H03C 3/40	(11) 1 499 372	(51) A61M 5/14
(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) SE 28.12.2011
(11) 1 494 271	(51) H01L 21/78	(11) 1 496 676	(51) H04M 1/03	(11) 1 499 613	(51) C07D 473/20
(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012
(11) 1 494 596	(51) A61B 17/08	(11) 1 496 716	(51) H04W 48/12	(11) 1 500 106	(51) G11B 27/11
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 494 671	(51) A61K 31/4545	(11) 1 496 741	(51) A01K 80/00	(11) 1 500 153	(51) H01M 2/38
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 494 855	(51) B32B 21/08	(11) 1 497 103	(51) B29C 63/32	(11) 1 500 311	(51) G21K 1/00
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012 SI 19.10.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 495 115	(51) C12N 9/04	(11) 1 497 184	(51) B65B 9/08	(11) 1 500 531	(51) B60G 17/052
(84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012 SE 23.11.2011	(84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 495 133	(51) G01N 33/543	(11) 1 497 364	(51) C08L 23/06	(11) 1 501 367	(51) A23D 7/00
(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 495 134	(51) G01N 33/50	(11) 1 497 508	(51) E04C 3/30	(11) 1 501 438	(51) A61B 19/00
(84) CY 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 495 177	(51) D06F 58/20	(11) 1 498 187	(51) B05B 11/00	(11) 1 501 466	(51) A61K 6/00
(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011

PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	SE 12.10.2011	(11) 1 517 652 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) A61F 2/06 (84) GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 1 519 839 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B41J 11/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 515 581 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H04R 1/02 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 518 028 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) E02D 5/80 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(11) 1 520 030 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 SE 26.10.2011	(51) C12N 9/10 (84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012
(11) 1 515 663 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) A61F 2/00 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 518 149 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) G02F 1/35 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 520 600 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) A61M 25/01 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 515 666 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A61F 2/00 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 518 330 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) H04B 1/38 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 520 610 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B01D 19/02 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 1 515 786 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B01D 35/16 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 518 465 (84) CY 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) A23L 1/00 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 520 874 (84) CY 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) C08J 9/28 (84) GR 29.03.2012
(11) 1 516 015 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) C08K 5/00 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 518 623 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SI 30.11.2011	(51) B23B 29/04 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(11) 1 520 892 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C09G 1/02 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 516 153 (84) CY 21.12.2011	(51) F42B 12/20 (84) SI 21.12.2011	(11) 1 518 828 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) C02F 1/461 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 520 933 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) E01F 7/04 (84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011
(11) 1 516 173 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) G01N 25/28 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 518 855 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) C07D 239/48 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 520 975 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) F02M 35/024 (84) GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 516 309 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) G09G 3/20 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 519 108 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) F22B 1/00 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 521 637 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B01L 3/02 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 516 434 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H04B 1/69 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 519 193 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) G01N 33/574 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 521 679 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SI 30.11.2011	(51) B42D 15/00 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012
(11) 1 516 559 (84) CY 06.08.2011	(51) A47B 47/00	(11) 1 519 195 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) G01N 33/68 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 521 759 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) C07H 1/00 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 516 728 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) B41F 21/10 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 519 618 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) H04R 3/02 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 521 869 (84) CY 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) D01D 5/088 (84) GR 06.01.2012
(11) 1 516 732 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B41J 2/14 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 519 768 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61M 16/10 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 521 880 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) D06F 58/08 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 1 516 861 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) C03B 37/03 (84) GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 519 774 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) A63D 3/00 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 522 007 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) G06F 3/033 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 517 368 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H01L 23/29 (84) GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 519 779 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) B01D 37/00 (84) GR 10.02.2012 SI 09.11.2011	(11) 1 522 355 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B09B 3/00 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011

(11) 1 522 365 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) B23H 7/26 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 525 016 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) A61M 5/32 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 527 001 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) B65B 43/12 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 522 620 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) D04H 3/12 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 525 093 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) B41C 1/10 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 527 023 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SI 30.11.2011	(51) C03B 5/235 (84) GR 01.03.2012 SE 30.11.2011
(11) 1 522 786 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(51) F17C 13/00 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 525 358 (84) CY 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) E04B 2/74 (84) GR 10.02.2012	(11) 1 527 224 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) D06F 39/06 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 522 790 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) F23N 5/12 (84) GR 24.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 1 525 426 (84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) F28D 7/02 (84) GR 03.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 1 527 278 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F04B 39/00 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 523 022 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) H01H 13/70 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 525 515 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) G04B 19/26 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 527 324 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) G01D 5/16 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 1 523 165 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SI 05.10.2011	(51) H04M 3/537 (84) CY 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 525 621 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H01L 29/78 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 527 389 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) G06F 9/445 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 523 280 (84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) A61B 17/70 (84) NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 525 884 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A61K 31/4545 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 527 392 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) G06F 12/12 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 523 625 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) F15B 1/04 (84) GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 1 526 001 (84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B44C 1/175 (84) NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 1 528 134 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) D06B 3/04 (84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 523 777 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) H02N 2/02 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 526 335 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) F24C 15/10 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 528 340 (84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) F25D 3/11 (84) GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 523 953 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) A61C 5/10 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(11) 1 526 466 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) G06F 17/30 (84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 528 401 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) G01R 31/42 (84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 1 523 955 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A61C 8/00 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 526 611 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) H01R 12/71 (84) GR 10.02.2012 SI 09.11.2011	(11) 1 529 026 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) C07C 67/58 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 523 998 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A61L 15/46 (84) GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 1 526 862 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) A61K 36/185 (84) GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(11) 1 529 110 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) C12N 15/63 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 524 760 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) F04D 13/06 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 526 894 (84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) A61P 3/04 (84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 1 529 147 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) E06B 1/62 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 524 831 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) H04M 3/436 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SI 30.11.2011	(11) 1 526 911 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B01D 39/00 (84) GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 1 529 226 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) G01T 1/29 (84) GR 10.02.2012 SE 09.11.2011
(11) 1 524 995 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61K 39/395 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 526 961 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) B29C 55/08 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 529 659 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012	(51) B60C 11/03 (84) GR 17.02.2012 PL 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) 1 529 668 (84) CY 19.10.2011 MC 31.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B60D 1/60 (84) GR 20.01.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 531 973 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B26B 21/38 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 533 627 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) G01S 13/06 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 530 281 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SI 30.11.2011	(51) H02K 29/03 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(11) 1 531 987 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) B32B 27/32 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 533 770 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) G08C 15/00 (84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 530 442 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61B 17/064 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 532 068 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B68G 7/05 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 533 928 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H04J 13/00 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 530 549 (84) CY 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) C01B 3/46 (84) GR 15.03.2012	(11) 1 532 088 (84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) C07C 11/02 (84) GR 27.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 1 534 045 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) H04S 7/00 (84) GR 10.02.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
(11) 1 530 639 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) C12N 15/62 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 532 122 (84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) C07D 249/08 (84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 1 534 083 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) A23G 9/28 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 530 694 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SI 19.10.2011	(51) F16J 15/34 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(11) 1 532 228 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) C10G 67/02 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 534 375 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SI 05.10.2011	(51) A61M 25/06 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012
(11) 1 530 757 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G06F 9/445 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 532 269 (84) CY 23.11.2011	(51) C12Q 1/68 (84) SI 23.11.2011	(11) 1 534 335 (84) CY 07.12.2011	(51) A61K 39/395 (84) SI 07.12.2011
(11) 1 530 797 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SI 05.10.2011	(51) H01J 31/56 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 532 344 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) E21B 7/00 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 534 375 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SI 05.10.2011	(51) A61M 25/06 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012
(11) 1 530 797 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SI 05.10.2011	(51) H01J 31/56 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 532 429 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) G01L 1/14 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 534 488 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 SE 02.11.2011	(51) B29C 33/20 (84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 1 531 713 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A47L 15/42 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 532 566 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) G06Q 10/00 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 534 755 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C07K 17/02 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 531 720 (84) CY 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) A61B 5/103 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 532 683 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(51) G06F 21/02 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 1 534 892 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) D21H 11/16 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 531 732 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61B 8/00 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 532 761 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H04L 1/00 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 535 244 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) G06T 15/20 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 531 778 (84) CY 02.11.2011	(51) A61K 6/08	(11) 1 532 792 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H04L 29/06 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 535 393 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H03K 19/003 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 531 841 (84) CY 23.11.2011	(51) A61K 35/74 (84) SI 23.11.2011	(11) 1 532 945 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61F 2/30 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 535 448 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H04L 29/08 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 531 851 (84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) A61K 47/48 (84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 1 533 325 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(51) C08F 14/26 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 535 455 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) H04M 15/00 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
(11) 1 531 883 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A61M 1/36 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 533 524 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) F04B 49/00 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SI 02.11.2011		
(11) 1 531 884 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61M 3/02 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011				
(11) 1 531 921 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) B01D 46/24 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011				

(11) 1 535 913 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) C07D 281/10 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 537 367 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) F25B 6/04 (84) GR 01.03.2012	(11) 1 539 791 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C07H 21/04 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 535 914 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) C07D 301/02 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 537 517 (84) CY 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) G06K 7/10 (84) SE 07.12.2011	(11) 1 539 817 (84) CY 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) C07K 14/81 (84) PT 09.03.2012
(11) 1 535 997 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C12N 9/04 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 537 568 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) G11B 7/09 (84) GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 1 539 871 (84) CY 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) C08K 5/092 (84) GR 29.03.2012
(11) 1 536 068 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) E02D 3/074 (84) GR 20.01.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 537 633 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 SE 23.11.2011	(51) H01R 27/00 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 540 177 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) F03D 1/02 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 536 211 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) G01F 1/60 (84) GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 1 537 675 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) H04B 1/00 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 540 336 (84) CY 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) G01N 33/04 (84) GR 10.02.2012
(11) 1 536 687 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) A01N 59/00 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 537 787 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A23J 1/14 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 540 578 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(51) G06K 15/12 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 536 688 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) C12N 5/078 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 538 888 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) A01B 59/043 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 540 701 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H01J 61/82 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 536 886 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B01J 20/06 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 538 905 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) A01N 43/08 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 540 775 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H01R 13/52 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 537 046 (84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) C01B 3/58 (84) GR 22.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 1 538 981 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 SE 26.10.2011	(51) A61B 5/055 (84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 540 895 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) H04L 12/56 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 537 130 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) C07F 9/40 (84) GR 24.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 1 538 987 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61B 8/08 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 540 970 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SI 05.10.2011	(51) G08G 1/01 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012
(11) 1 537 180 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C09B 43/11 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 539 014 (84) CY 23.11.2011	(51) A61B 19/00 (84) GR 24.02.2012	(11) 1 541 041 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012	(51) A23L 1/305 (84) GR 20.01.2012 SE 19.10.2011
(11) 1 537 182 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) C09D 5/36 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 539 067 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(51) A61F 9/008 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 541 102 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) A61F 13/15 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 1 537 216 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) C12N 15/82 (84) NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 539 290 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) A61M 25/00 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 541 274 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) B23K 20/12 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 537 244 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) C12Q 1/68 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 539 303 (84) CY 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) A63B 21/00 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 541 303 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B26F 1/40 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 537 343 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) F16G 5/06 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 539 620 (84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) B65G 47/26 (84) GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(11) 1 541 311 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B28D 5/00 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
		(11) 1 539 776 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) C08B 37/00 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 541 535 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) C03C 11/00 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011

(11) 1 541 584	(51) C07K 7/08	(11) 1 543 219	(51) F01D 5/18	(11) 1 545 283	(51) A47L 15/42
(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 1 541 794	(51) E05F 15/16	(11) 1 543 257	(51) F16H 7/24	(11) 1 545 344	(51) A61B 17/22
(84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 1 542 077	(51) G03F 7/38	(11) 1 543 273	(51) F24C 15/20	(11) 1 545 358	(51) A61B 18/00
(84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 SE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 542 321	(51) H01R 13/645	(11) 1 543 431	(51) G06F 15/16	(11) 1 545 363	(51) A61B 18/18
(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 542 343	(51) H02K 21/24	(11) 1 543 530	(51) G21C 3/32	(11) 1 545 463	(51) A61K 9/14
(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 542 475	(51) H04N 7/64	(11) 1 543 537	(51) H01J 37/32	(11) 1 545 565	(51) A61K 35/12
(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) SI 30.11.2011
(11) 1 542 536	(51) C12N 5/0789	(11) 1 543 774	(51) A61B 8/08	(11) 1 545 669	(51) A61M 15/00
(84) CY 07.12.2011	(84) SI 07.12.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 542 555	(51) A24B 15/28	(11) 1 543 806	(51) A61F 13/534	(11) 1 545 804	(51) B07C 7/02
(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012
(11) 1 542 700	(51) A61K 31/675	(11) 1 544 264	(51) C09D 11/18	(11) 1 545 819	(51) B23B 27/16
(84) CY 09.11.2011 SI 09.11.2011	(84) SE 09.11.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 542 773	(51) A62C 35/68	(11) 1 544 277	(51) C10L 1/02	(11) 1 546 039	(51) C01G 9/02
(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 542 778	(51) B01D 3/20	(11) 1 544 395	(51) E05F 5/12	(11) 1 546 136	(51) C07D 405/12
(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 542 908	(51) B65D 41/62	(11) 1 544 669	(51) G02F 1/35	(11) 1 546 336	(51) C12N 15/29
(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 1 543 051	(51) C12N 11/08	(11) 1 544 696	(51) G04G 21/02	(11) 1 546 683	(51) G01N 21/17
(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SI 16.11.2011
(11) 1 543 052	(51) C08G 18/08	(11) 1 545 221	(51) A21B 1/48	(11) 1 546 780	(51) G02B 6/44
(84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SI 21.12.2011	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 SE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) 1 546 819 (84) CY 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) G06F 19/00 (84) GR 06.01.2012	(11) 1 549 394 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) A61N 1/05 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	SE 19.10.2011
(11) 1 547 240 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H03F 1/32 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 549 468 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B26B 19/00 (84) GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(11) 1 551 555 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SI 30.11.2011	(51) B04B 1/02 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012
(11) 1 547 525 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) A61B 8/12 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 1 549 723 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) C09K 3/18 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 551 810 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) C07D 233/70 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 547 557 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) A61F 13/496 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 1 549 769 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C12Q 1/68 (84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 551 864 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011	(51) C12Q 1/56 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012
(11) 1 547 633 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) A61M 5/50 (84) GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 1 550 124 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) G11B 20/18 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 552 118 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) F01M 1/06 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 548 062 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) C08L 29/10 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 550 158 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H01L 21/762 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 552 214 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F16P 3/14 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 548 090 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) C10M 141/10 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 550 308 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) H04N 7/16 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 552 308 (84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) G01N 33/564 (84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 1 548 344 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) F16K 31/365 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 550 896 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) G02C 5/22 (84) GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 1 552 544 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H01J 37/34 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 548 829 (84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H01L 25/07 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 551 083 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H01B 7/18 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 552 731 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(51) H05K 3/34 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 549 026 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H04L 29/08 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 551 288 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) A61B 5/0476 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 552 801 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) A61F 13/496 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 1 549 139 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) A01M 1/20 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 551 321 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A61N 7/02 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 553 043 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) B66C 23/34 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 1 549 196 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 SE 02.11.2011	(51) A47L 15/14 (84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 551 349 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61G 5/02 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 553 232 (84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) E03C 1/29 (84) GR 17.02.2012 SE 16.11.2011
(11) 1 549 276 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) A61K 31/00 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 551 475 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A61M 1/00 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 553 257 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) E06B 3/58 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 549 327 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A61K 31/136 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 551 482 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) A61M 5/32 (84) GR 15.03.2012	(11) 1 553 383 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(51) G01B 7/16 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011
		(11) 1 551 488 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012	(51) A61M 25/00 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011	(11) 1 554 131 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) B60C 9/20 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
				(11) 1 554 228 (84) CY 05.10.2011	(51) C04B 28/02 (84) MC 31.10.2011

(11) 1 554 446 (84) CY 16.11.2011	(51) E04F 13/12	NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 558 681 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) C09B 1/32 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 1 554 634 (84) CY 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) G03F 7/20 (84) GR 22.03.2012	(11) 1 557 499 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) E02D 31/02 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 558 691 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) C09K 3/18 (84) CY 26.10.2011 MC 31.10.2011 SI 26.10.2011
(11) 1 554 934 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A23G 3/00 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 557 667 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) G01N 27/62 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 558 798 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) D01H 5/38 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 555 034 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A61L 2/26 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 557 696 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) G01V 3/15 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 1 559 136 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(51) H01L 21/324 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 555 206 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B65B 27/08 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 557 821 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) G10L 15/02 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 559 469 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B01D 29/72 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 555 960 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A61F 2/06 (84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 557 926 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H02J 7/00 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 559 490 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) B23B 29/20 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 556 027 (84) CY 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) A61K 31/166 (84) SE 28.12.2011	(11) 1 558 132 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61B 5/048 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 560 098 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) G06F 21/00 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 556 111 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) A61M 16/00 (84) GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 1 558 167 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61C 7/30 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 560 451 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H04W 24/02 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 556 429 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) C08G 18/10 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 558 176 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) A61F 2/84 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 560 520 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) A61B 6/14 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 556 594 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) F02B 33/04 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 558 197 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A61J 11/00 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 560 881 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 SE 23.11.2011	(51) C08L 65/00 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 556 656 (84) CY 12.10.2011 MC 31.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) F26B 21/00 (84) GR 13.01.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 558 204 (84) CY 12.10.2011 MC 31.10.2011 PT 13.02.2012	(51) A61K 8/41 (84) GR 13.01.2012 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	(11) 1 561 034 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) F04B 43/12 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 556 720 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) G02B 6/28 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 558 342 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(51) A62B 1/04 (84) GR 24.02.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 561 129 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) G06K 19/077 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 556 869 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) G21C 3/07 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 558 361 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) B01D 47/00 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SI 30.11.2011	(11) 1 561 305 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) H04W 48/18 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
(11) 1 557 007 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) H04L 12/46 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 558 432 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B29C 44/34 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(11) 1 562 062 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) G02B 15/173 (84) GR 17.02.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 1 557 015 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H04L 12/56 (84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 558 546 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) C04B 41/84 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011		
(11) 1 557 364 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012	(51) B65C 9/14 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011				

(11) 1 562 086 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) G04B 9/00 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 565 379 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B65D 1/00 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	SE 05.10.2011
(11) 1 562 485 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) A61B 17/00 (84) CY 19.10.2011 MC 31.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 565 608 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) D06F 39/08 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 568 723 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) C08G 59/40 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 562 488 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) A61B 17/06 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 565 905 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) G10K 11/00 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 568 883 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) F03D 11/00 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 562 869 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) C02F 3/06 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 565 975 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(51) H02J 3/06 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SI 23.11.2011	(11) 1 569 312 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) H02G 3/04 (84) GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
(11) 1 563 036 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) C10G 2/00 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 565 985 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(51) H03K 3/86 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 569 501 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) H05K 1/14 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 563 308 (84) CY 19.10.2011 MC 31.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) G01N 33/53 (84) GR 20.01.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 566 151 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(51) A61C 3/14 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SI 12.10.2011	(11) 1 569 510 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(51) A01N 1/02 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SI 02.11.2011
(11) 1 563 608 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) H03M 5/08 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 566 161 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) A61K 6/083 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 569 864 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B67D 1/04 (84) GR 06.01.2012 SE 05.10.2011
(11) 1 563 616 (84) CY 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) H04B 7/185 (84) GR 03.02.2012	(11) 1 566 167 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A61K 8/73 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 569 937 (84) CY 23.11.2011	(51) C07D 487/04 (84) SI 23.11.2011
(11) 1 564 044 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B60H 1/00 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 566 257 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 SE 05.10.2011	(51) B29C 47/90 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 569 970 (84) CY 02.11.2011	(51) C08F 220/32 (84) GR 03.02.2012
(11) 1 564 115 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B62D 25/16 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 566 363 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C03B 11/06 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 570 267 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) G01N 33/52 (84) GR 13.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 1 564 315 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) D01F 6/00 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 566 635 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) G01N 33/50 (84) GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 1 570 268 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(51) G01N 33/53 (84) GR 24.02.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 564 579 (84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) G02C 5/08 (84) GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(11) 1 566 848 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) H01L 33/50 (84) GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 1 570 413 (84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) G06K 9/36 (84) GR 22.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 1 564 987 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) H04N 5/217 (84) GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 567 503 (84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) C07D 231/12 (84) GR 22.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 1 570 449 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G08C 19/28 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 565 258 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) B01J 2/10 (84) GR 15.03.2012	(11) 1 568 260 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) H05K 7/20 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(11) 1 570 866 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A61L 2/26 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 565 314 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) B41F 11/00 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 568 403 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011	(51) B01D 19/00 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011	(11) 1 571 221 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) C12N 15/82 (84) GR 13.01.2012
				(11) 1 571 544 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) G06F 3/12 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011

(11) 1 571 894 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) H05K 13/02 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 573 665 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) G06K 19/073 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 577 791 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) G06F 17/21 (84) CY 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 572 007 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61B 17/02 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 573 888 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H02M 1/00 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 577 863 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) G09F 9/305 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 572 031 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) A61F 2/06 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 574 120 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) A01B 33/08 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 577 918 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) H01H 37/00 (84) GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011
(11) 1 572 080 (84) CY 28.12.2011	(51) A61K 38/00 (84) SI 28.12.2011	(11) 1 574 132 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) A01N 59/16 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 578 225 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A45F 3/10 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 1 572 328 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) B01D 61/08 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 574 588 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) C21D 8/02 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012	(11) 1 578 296 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61C 3/14 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 572 455 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 SE 02.11.2011	(51) B32B 27/32 (84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 574 651 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) E05D 7/08 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 578 297 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61C 8/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 572 746 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) C07K 16/28 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 575 509 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) C07K 16/24 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 578 582 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B29C 45/26 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 572 829 (84) CY 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) C09K 5/04 (84) SE 09.11.2011	(11) 1 575 940 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) C07D 401/12 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 578 606 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(51) B41J 2/175 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 1 572 918 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A61K 38/04 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 576 095 (84) CY 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C12N 9/00 (84) GR 22.03.2012	(11) 1 578 780 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61K 8/64 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 573 129 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) D21H 19/10 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 1 576 662 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) H01L 21/762 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 578 833 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) C08G 18/48 (84) GR 06.01.2012 SE 05.10.2011
(11) 1 573 133 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) E01B 3/34 (84) GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 1 577 096 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) B41J 2/175 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 578 943 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) C12N 9/42 (84) GR 06.01.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 573 323 (84) CY 19.10.2011	(51) G01N 33/53 (84) SI 19.10.2011	(11) 1 577 550 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) F03D 11/00 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 578 952 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) C12Q 1/68 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 573 427 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) G06M 11/04 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 577 550 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) F03D 11/00 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 579 158 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) F25C 1/04 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 1 573 469 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) G06F 1/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 577 618 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) F24F 13/18 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 579 425 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) G10L 19/00 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 573 498 (84) CY 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) G08C 17/02 (84) GR 15.03.2012	(11) 1 577 654 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) G06K 9/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 579 453 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G11B 27/10 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011

(11) 1 579 463 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) H01L 39/24 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 581 276 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) A61L 27/46 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 584 452 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B29D 22/00 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 579 471 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H01J 37/34 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(11) 1 581 289 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61M 5/20 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 584 738 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 SE 23.11.2011	(51) D06Q 1/10 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 579 488 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) H01L 21/28 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 581 820 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G01S 1/00 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 584 852 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) C08F 210/16 (84) GR 20.01.2012 SE 19.10.2011
(11) 1 579 520 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H01M 8/00 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 582 001 (84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) H04B 1/00 (84) GR 27.01.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 584 902 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) G01F 1/60 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
(11) 1 579 876 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A61L 31/04 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 582 090 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H04S 1/00 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 585 100 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) G09G 3/32 (84) GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011
(11) 1 579 915 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011	(51) B02C 13/28 (84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(11) 1 582 691 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 PT 02.03.2012	(51) E06B 9/70 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 585 234 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H04B 10/06 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 579 924 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B05B 11/00 (84) GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 583 395 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) H04R 25/02 (84) GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 1 586 078 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) G07B 15/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 579 971 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B28D 5/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 583 417 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A01H 5/00 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 586 216 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) H04W 4/02 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 580 031 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) B60C 11/04 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 583 640 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(51) B26D 1/00 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 586 423 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B25J 13/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 580 176 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C04B 28/02 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 583 696 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B65C 3/06 (84) GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(11) 1 587 063 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) G10L 19/14 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 580 358 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) E05B 17/20 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 583 822 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C12N 1/04 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 587 177 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) H01R 13/595 (84) GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 1 580 490 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) F24D 19/06 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 583 846 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) C12Q 1/68 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 587 477 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) A61K 31/185 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 580 801 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011	(51) H01L 21/302 (84) GR 22.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 1 583 941 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G01L 1/16 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 587 479 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A61K 31/416 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 580 980 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) H04N 1/401 (84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(11) 1 584 005 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G06F 11/14 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 587 526 (84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) A61K 38/00 (84) GR 27.01.2012 SI 26.10.2011
		(11) 1 584 416 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B25C 1/00 (84) GR 22.03.2012 NL 21.12.2011		

(11) 1 587 582 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) A61N 5/06 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	(11) 1 589 697 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(51) H04L 12/28 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 590 716 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) G05F 1/00 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 587 697 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B60C 23/04 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 589 807 (84) CY 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) C12N 15/82 (84) GR 03.02.2012	(11) 1 590 738 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) G06F 12/10 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 587 963 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) C21D 8/02 (84) GR 13.01.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 589 832 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) A23L 1/16 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 1 590 770 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(51) G06T 7/20 (84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 1 588 026 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) F01L 9/02 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 589 873 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61B 5/15 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 590 961 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H04N 7/167 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 588 154 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) G01N 27/04 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 589 876 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A61B 6/03 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 591 077 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) A61C 17/34 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012
(11) 1 588 178 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) G01R 33/28 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 589 944 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(51) A61K 9/00 (84) NL 23.11.2011 SI 23.11.2011	(11) 1 591 688 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) F16D 65/097 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 588 270 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G06F 1/00 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 589 964 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) A61K 31/355 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 591 727 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) F24C 15/02 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 588 294 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) G06F 17/30 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 590 142 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) B28B 21/28 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 592 186 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) H04L 12/28 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 588 373 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) G11C 11/22 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 590 196 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) A47C 3/027 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 592 323 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A47B 88/08 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 588 437 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) H01L 41/09 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 590 364 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) C07K 1/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 592 460 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A61L 2/00 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 588 607 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(51) A01J 5/04 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 590 375 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C08F 4/60 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 592 492 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B01D 50/00 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 1 588 633 (84) CY 02.11.2011	(51) B65D 85/10 (84) SI 02.11.2011	(11) 1 590 418 (84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) C09K 5/06 (84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 1 592 727 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(51) C08G 18/76 (84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 1 588 998 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) C07C 51/41 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 590 503 (84) CY 21.12.2011	(51) C23G 1/12 (84) SI 21.12.2011	(11) 1 592 786 (84) CY 23.11.2011 SI 23.11.2011	(51) C12N 9/02 (84) GR 24.02.2012
(11) 1 589 320 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) G08G 1/0967 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 590 570 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) F04B 43/06 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 592 796 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) C12N 15/12 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 589 375 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(51) G03F 7/038 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 590 598 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(51) F21V 17/06 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 592 840 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) D21C 9/02 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011

(11) 1 592 909 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) F16L 11/12 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 594 949 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) C12M 3/00 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 597 603 (84) CY 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) H04W 84/00 (84) GR 08.03.2012
(11) 1 593 085 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 SI 26.10.2011	(51) H04L 12/00 (84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 594 973 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) C12N 15/90 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 597 719 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 SE 02.11.2011	(51) G10D 3/18 (84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 1 593 185 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(51) H01R 13/639 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 595 043 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) E05B 1/00 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 598 047 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(51) A61K 8/49 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 593 486 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) B31B 3/00 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 595 894 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C08F 4/00 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 598 064 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) A61K 31/19 (84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 593 558 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) B60R 21/26 (84) GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 1 595 936 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A61K 8/19 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 598 805 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) G09G 3/32 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 593 621 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) B65G 57/03 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 596 310 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) G06F 17/24 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 599 089 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C12N 15/82 (84) GR 13.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 1 593 630 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) B65H 19/10 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 596 313 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) G06F 17/30 (84) GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 1 599 221 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61K 38/48 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 1 593 800 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) E05B 19/06 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 596 506 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) H04B 1/707 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 599 306 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SI 19.10.2011	(51) B23C 5/08 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011
(11) 1 593 805 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) E05F 15/16 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 596 679 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A43B 5/04 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 599 443 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C07C 275/26 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 593 917 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) F24H 9/12 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(11) 1 596 828 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61K 9/127 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 599 546 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) C08L 83/12 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 594 193 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) H01R 13/115 (84) GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 596 938 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) A61N 2/02 (84) GR 20.01.2012	(11) 1 599 559 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) C09J 183/04 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 594 193 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) H01R 13/115 (84) GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 596 939 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61N 5/10 (84) GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 1 599 963 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) H04L 7/00 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 1 594 390 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61B 19/00 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 597 011 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B23K 5/18 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 600 031 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) G10K 11/02 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 594 571 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) A61N 2/10 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 597 393 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) GR 01.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 600 481 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(51) C08L 33/16 (84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 1 594 806 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) C02F 1/58 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 597 511 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B23Q 11/08 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 600 509 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) C12N 15/82 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) 1 600 520 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C22C 38/28 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 602 946 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 SE 26.10.2011	(51) G02B 5/128 (84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 604 253 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) G05D 11/13 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SI 19.10.2011
(11) 1 600 828 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) G03G 21/18 (84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(11) 1 603 213 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) H02K 7/116 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 604 392 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) H01L 21/28 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 600 895 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) G06T 11/20 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 603 220 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(51) H02M 3/155 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 604 458 (84) CY 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) H03M 3/02 (84) GR 08.03.2012
(11) 1 600 983 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SI 30.11.2011	(51) G21C 15/12 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(11) 1 603 505 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61F 13/15 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 604 485 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H04W 12/06 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 601 309 (84) CY 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) A61F 2/00 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 603 634 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61N 1/36 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 604 547 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) H05B 3/00 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 601 314 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) A61F 2/06 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 603 653 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B01D 15/00 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 604 729 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B01D 59/34 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 601 402 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) A61M 25/00 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 603 744 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) B32B 17/10 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 604 812 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) B31B 1/58 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 601 586 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) B65D 81/26 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 1 603 801 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B65B 55/08 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 605 067 (84) CY 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) C21B 13/10 (84) GR 29.03.2012
(11) 1 602 348 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 SI 30.11.2011	(51) A61F 13/49 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(11) 1 603 825 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B67D 3/00 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 605 187 (84) BE 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) F16H 9/16 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 602 360 (84) CY 26.10.2011 SI 26.10.2011	(51) A61K 9/127 (84) PT 27.02.2012	(11) 1 603 892 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) C07D 301/10 (84) GR 06.01.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 605 226 (84) CY 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) F42B 8/12 (84) GR 29.03.2012
(11) 1 602 485 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B41J 2/14 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 603 964 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C08G 63/85 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 605 963 (84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012	(51) A61K 38/08 (84) GR 17.02.2012 SI 16.11.2011
(11) 1 602 505 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) B41M 5/00 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 604 213 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) G01P 3/489 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 606 037 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B01D 36/00 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 1 602 658 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) C07D 495/04 (84) GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 1 604 239 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) G02B 6/44 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 606 069 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B21J 15/02 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 602 888 (84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) F26B 5/08 (84) GR 22.03.2012	(11) 1 604 244 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) G03B 17/56 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 606 347 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) C08L 33/14 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
				(11) 1 606 685 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) G06F 1/00 (84) CY 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011

(11) 1 606 822	(51) G11C 16/22	(11) 1 608 706	(51) C08L 83/04	(11) 1 610 623	(51) A23K 1/14
(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 607 066	(51) A61F 2/36	(11) 1 608 716	(51) C09D 183/10	(11) 1 610 633	(51) A61L 9/12
(84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) NL 14.12.2011
(11) 1 607 151	(51) B21C 37/04	(11) 1 608 733	(51) C12N 15/113	(11) 1 610 681	(51) A61B 5/11
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 607 417	(51) C08F 114/22	(11) 1 608 757	(51) C12N 15/55	(11) 1 610 877	(51) B01D 3/20
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(84) CY 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 607 742	(51) G01N 33/53	(11) 1 609 002	(51) G01V 1/00	(11) 1 610 905	(51) B05B 7/24
(84) CY 23.11.2011 SI 23.11.2011	(84) SE 23.11.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 607 988	(51) H01F 7/16	(11) 1 609 045	(51) H04L 12/58	(11) 1 610 931	(51) B26D 1/12
(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) BE 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) CY 09.11.2011 SI 09.11.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 608 241	(51) A23L 3/3418	(11) 1 609 136	(51) G11B 7/007	(11) 1 610 970	(51) B60K 15/03
(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 608 427	(51) A61M 36/00	(11) 1 609 174	(51) H01L 21/00	(11) 1 611 186	(51) C08G 73/10
(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 608 540	(51) B60S 1/00	(11) 1 609 339	(51) H05K 1/18	(11) 1 611 202	(51) C08L 51/00
(84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 1 608 609	(51) C07C 17/23	(11) 1 610 064	(51) F24D 3/14	(11) 1 611 804	(51) A24C 5/14
(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 608 620	(51) C07D 211/94	(11) 1 610 163	(51) G02B 6/44	(11) 1 611 807	(51) A24D 3/14
(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) SI 05.10.2011
(11) 1 608 674	(51) C07K 7/06	(11) 1 610 309	(51) G11B 7/0065	(11) 1 612 010	(51) B26D 7/20
(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 1 608 677	(51) C07K 14/31	(11) 1 610 335	(51) G11C 16/28	(11) 1 612 013	(51) B26D 7/26
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 1 608 683	(51) C07K 16/10	(11) 1 610 452	(51) H02M 7/00	(11) 1 612 260	(51) C11C 3/02
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012
		(11) 1 610 474	(51) H04W 56/00		
		(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011		

(11) 1 612 283 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) C12Q 1/68 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 614 566 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B60J 7/20 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 617 390 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) G08B 1/08 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
(11) 1 612 436 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) F16C 29/00 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 614 680 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) C07D 209/44 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 617 448 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) H01H 71/02 (84) GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011
(11) 1 612 489 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) F24D 3/10 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 614 933 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) F16H 7/02 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 617 764 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A61B 6/03 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 612 631 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) G05D 1/02 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(11) 1 615 086 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) G04B 19/26 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 617 791 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(51) A61F 2/84 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 613 162 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) A21C 3/02 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 615 182 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) G07F 17/32 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 617 836 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) A61K 31/351 (84) GR 01.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 613 188 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) A45D 27/46 (84) GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(11) 1 615 241 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H01F 1/153 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 617 867 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) A61K 39/39 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 613 213 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A61B 5/06 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 615 466 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) H04R 7/12 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 617 884 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61M 25/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 613 236 (84) CY 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) A61C 8/00 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 615 466 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) H04R 7/12 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 617 919 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A63B 69/00 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
(11) 1 613 259 (84) CY 28.12.2011	(51) A61J 1/06 (84) SI 28.12.2011	(11) 1 616 284 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) G07C 11/00 (84) GR 17.02.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 618 219 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) C22B 1/248 (84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011
(11) 1 613 368 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(51) C07D 235/02 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 616 628 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) B05B 1/16 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 618 275 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) E06B 9/90 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 613 413 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) B01D 53/047 (84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 1 616 632 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B05B 11/00 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 618 362 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) G01L 19/04 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
(11) 1 613 472 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B32B 27/18 (84) CY 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 616 722 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B60C 23/04 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 618 442 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G05F 1/40 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 1 613 598 (84) CY 19.10.2011 LT 19.10.2011 SI 19.10.2011	(51) C07D 215/22 (84) IS 19.02.2012 SE 19.10.2011	(11) 1 616 821 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) B65G 27/08 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 618 913 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) A61M 21/02 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 613 821 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 SI 02.11.2011	(51) E04H 12/22 (84) CY 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 616 866 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) C07D 285/12 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 619 219 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) C08L 71/02 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 1 614 380 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) A61B 5/0476 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 617 163 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) F41A 27/28 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 619 296 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012	(51) D21F 1/00 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011

NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	PT 13.02.2012	(11) 1 621 673	(51) E04F 15/02	(11) 1 622 817	(51) B65D 83/04
(11) 1 619 637	(51) G07F 17/14	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SI 26.10.2011
(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 621 690	(51) E03D 9/05	(11) 1 622 857	(51) C07C 68/06
(11) 1 619 817	(51) H04L 1/06	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 SE 05.10.2011
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 621 716	(51) E06B 3/263	(11) 1 622 984	(51) C08L 101/16
(11) 1 620 025	(51) A61B 18/14	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 621 906	(51) G02B 6/42	(11) 1 623 033	(51) C12N 15/82
(11) 1 620 215	(51) B21J 13/08	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 621 937	(51) G03G 15/08	(11) 1 623 169	(51) F25D 23/00
(11) 1 620 309	(51) B63B 59/02	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 622 052	(51) G06F 17/30	(11) 1 623 262	(51) G02B 26/02
(11) 1 620 455	(51) C07J 13/00	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 622 211	(51) H01L 51/52	(11) 1 623 534	(51) H04L 12/28
(11) 1 620 599	(51) D21H 17/69	(84) BE 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) CY 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(11) 1 622 401	(51) H04W 76/06	(11) 1 623 564	(51) H04M 17/00
(11) 1 620 677	(51) F23K 3/00	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 622 485	(51) A47B 88/00	(11) 1 623 636	(51) A24D 1/02
(11) 1 620 939	(51) H01L 41/04	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 09.11.2011 SI 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 622 518	(51) A61B 17/06	(11) 1 623 984	(51) C07D 417/12
(11) 1 620 941	(51) H03D 7/14	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 622 525	(51) A61B 17/70	(11) 1 624 122	(51) E04B 1/82
(11) 1 621 483	(51) B65G 1/137	(84) BE 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(11) 1 622 529	(51) A61B 17/86	(11) 1 624 125	(51) E04B 7/20
(11) 1 621 496	(51) B65H 19/26	(84) BE 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(11) 1 622 597	(51) A61K 31/00	(11) 1 624 625	(51) H04W 40/24
(11) 1 621 618	(51) C12N 15/10	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011
(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011				

PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	(11) 1 626 660 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61B 8/08 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 628 889 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) B65D 71/00 (84) GR 01.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 624 632 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H04L 12/56 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 626 674 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61C 17/40 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 628 911 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) C01B 11/02 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
(11) 1 624 749 (84) BE 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) A01K 67/033 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 626 679 (84) CY 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) A61F 2/06 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 629 125 (84) CY 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) C21B 5/00 (84) GR 15.03.2012
(11) 1 624 804 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61B 6/03 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 626 961 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) C07D 211/88 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 629 169 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) E05D 15/06 (84) GR 06.01.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 624 820 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) A61B 17/78 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 627 110 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) E01C 19/12 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 629 441 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) G07D 7/18 (84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 624 991 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B23H 7/04 (84) GR 27.01.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 627 149 (84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) F04B 1/04 (84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 1 629 457 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) G09G 5/00 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 625 569 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) G10H 1/34 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 627 693 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) B08B 9/02 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 629 549 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) H01M 8/10 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 625 703 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) H04W 16/00 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 627 893 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C08J 5/18 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 630 004 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) B60C 11/03 (84) GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011
(11) 1 625 770 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H04R 25/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 628 419 (84) CY 16.11.2011	(51) H04B 7/00	(11) 1 630 029 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) B60K 23/08 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 625 954 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B60C 25/138 (84) GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 628 692 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) A61L 9/12 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 630 173 (84) AT 29.08.2010 CH 31.08.2010 CZ 29.08.2011 DK 31.08.2010 FI 29.08.2010 GB 29.08.2010 IE 29.08.2010 IT 29.08.2010 LT 29.08.2010 MC 31.08.2010 RO 04.11.2009 SK 29.08.2010	(51) C07K 14/535 (84) BE 31.08.2010 CY 29.08.2011 DE 01.03.2011 EE 04.11.2009 FR 31.08.2010 HU 30.08.2010 IS 04.03.2010 LI 31.08.2010 LV 29.08.2010 NL 01.03.2011 SI 30.08.2010
(11) 1 626 207 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F16H 61/12 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 628 700 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61M 25/00 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 630 299 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) G01S 11/12 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 1 626 483 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) H02K 33/04 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 628 823 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) B29C 67/00 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 630 533 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) G01K 17/10 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 626 539 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H04W 28/12 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 628 867 (84) CY 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) B61B 13/10 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(11) 1 630 849 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011	(51) H01J 37/32 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011

PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	(11) 1 632 202 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A61F 7/00 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	SE 05.10.2011
(11) 1 631 041 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H04L 29/06 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 632 361 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B43K 31/00 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 633 223 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) A47F 3/04 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 631 249 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) A61K 8/34 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 1 632 369 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B60C 23/04 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 633 230 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A47L 13/22 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 631 345 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A61M 37/00 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 632 458 (84) CY 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) C01B 33/193 (84) GR 06.01.2012	(11) 1 633 278 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) A61F 2/00 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 1 631 375 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B01J 13/02 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 632 607 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) E01F 8/00 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 633 368 (84) CY 16.11.2011 PT 16.03.2012	(51) A61K 31/57 (84) GR 17.02.2012 SI 16.11.2011
(11) 1 631 402 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) B21K 1/06 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 632 694 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) F16H 3/093 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 633 372 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) A61K 31/7084 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 631 411 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) B23K 1/00 (84) CY 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(11) 1 632 696 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) F16H 61/16 (84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 633 375 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) A61K 33/06 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 631 435 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) B29C 47/50 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 632 768 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) G01N 21/21 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 633 391 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SI 19.10.2011	(51) A61K 38/26 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012
(11) 1 631 591 (84) CY 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C07K 16/22 (84) GR 22.03.2012	(11) 1 632 867 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) G06F 15/173 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 633 409 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) A61L 24/00 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 631 616 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) C08G 77/38 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 632 969 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H01H 31/32 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 633 428 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) A61M 39/10 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 631 787 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) F42B 12/20 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 632 867 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) G06F 15/173 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 633 680 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(51) C01G 31/00 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 631 817 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G01N 15/14 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 632 969 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H01H 31/32 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 633 735 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) C07D 401/04 (84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 631 861 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) G03B 21/26 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 633 170 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H05B 41/288 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 633 740 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) C07D 403/12 (84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 632 044 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H04J 3/16 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 633 195 (84) CY 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A21D 10/00 (84) GR 22.03.2012	(11) 1 633 758 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) C07D 498/04 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 632 142 (84) CY 06.09.2011	(51) A43B 9/18	(11) 1 633 201 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012	(51) A23K 1/18 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011	(11) 1 634 014 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) F16N 29/02 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011

- (11) **1 634 023** (51) *F17C 9/04*
(84) CY 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **1 634 070** (51) *G01N 33/46*
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
- (11) **1 634 242** (51) *G06T 7/00*
(84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
- (11) **1 634 282** (51) *G11B 7/24*
(84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **1 634 424** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 09.11.2011
GR 10.02.2012
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
- (11) **1 634 479** (51) *H04R 1/34*
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
- (11) **1 634 563** (51) *A61K 6/083*
(84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
- (11) **1 634 611** (51) *A61M 1/18*
(84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **1 634 851** (51) *B68C 1/04*
(84) BE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
- (11) **1 635 458** (51) *H03H 9/145*
(84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 635 637** (51) *A01N 1/02*
(84) CY 09.11.2011
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 635 729** (51) *A61C 3/02*
(84) CY 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
- (11) **1 635 787** (51) *A61K 9/10*
(84) CY 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 635 905** (51) *A61N 1/36*
(84) CY 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
- (11) **1 635 914** (51) *A62D 3/00*
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 635 955** (51) *B05B 1/20*
(84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **1 635 982** (51) *F16H 25/20*
(84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
- (11) **1 636 041** (51) *B41J 29/38*
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
- (11) **1 636 288** (51) *C08G 18/83*
(84) CY 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 636 653** (51) *G03F 7/075*
(84) CY 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (11) **1 636 802** (51) *G11C 11/56*
(84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
- (11) **1 636 837** (51) *H01L 21/84*
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 636 856** (51) *H01L 31/0352*
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **1 636 898** (51) *H01L 41/09*
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 637 141** (51) *A61K 31/5377*
(84) CY 16.11.2011
PT 16.03.2012
- (11) **1 637 590** (51) *C12N 5/074*
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **1 637 686** (51) *E06B 3/30*
(84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
- (11) **1 637 763** (51) *F16F 1/12*
(84) BE 09.11.2011
GR 10.02.2012
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
- (11) **1 638 286** (51) *H04L 29/06*
(84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 638 292** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
- (11) **1 638 354** (51) *H04W 74/04*
(84) BE 09.11.2011
GR 10.02.2012
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 638 437** (51) *A47K 10/24*
(84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
- (11) **1 638 458** (51) *A61B 5/0484*
(84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **1 638 723** (51) *B23D 57/02*
(84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
- (11) **1 638 864** (51) *H01L 21/68*
(84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **1 638 868** (51) *B65G 21/18*
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
SE 05.10.2011
- (11) **1 638 915** (51) *C07C 51/215*
(84) CY 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **1 638 978** (51) *C07D 491/147*
(84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **1 639 076** (51) *C11D 17/00*
(84) CY 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (11) **1 639 138** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 639 276** (51) *F03D 11/02*
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 639 325** (51) *G01N 27/333*
(84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **1 639 368** (51) *G01N 33/53*
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012

PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 640 441 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) C10M 169/04 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SI 21.12.2011	PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 1 639 398 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SI 05.10.2011	(51) G02C 7/04 (84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 640 458 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61K 39/00 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 641 492 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A61K 49/00 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 639 608 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) H01B 3/00 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 640 531 (84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) E04F 21/18 (84) LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 641 552 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B01D 53/26 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 639 619 (84) CY 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) H01J 37/32 (84) GR 08.03.2012	(11) 1 640 581 (84) BE 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) F01N 3/30 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 641 572 (84) CY 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) B08B 7/00 (84) GR 29.03.2012
(11) 1 639 659 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) H01L 51/00 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 640 669 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) F24D 19/10 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011	(11) 1 641 587 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) B23K 11/25 (84) GR 17.02.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 639 719 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H04L 25/03 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 640 814 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) G03G 15/08 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 641 678 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) B65D 33/25 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 639 823 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) H04N 7/24 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 640 820 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) G03G 21/18 (84) GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 641 813 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) C07K 1/107 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 1 639 913 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) A46B 11/00 (84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 641 088 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H01R 13/703 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 641 860 (84) CY 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) C08G 18/80 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 1 640 022 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61K 31/045 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 641 094 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) H02B 1/26 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 641 905 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) C11D 3/02 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 1 640 075 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B07B 4/02 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 641 100 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H02J 7/00 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 642 102 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) G01K 15/00 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012
(11) 1 640 338 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) C01B 6/02 (84) CY 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 641 182 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H04W 24/08 (84) GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 642 258 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) G09G 3/34 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 640 350 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) C04B 35/00 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 641 183 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H04L 12/28 (84) GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 642 329 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H01L 21/316 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 640 371 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) C07D 311/32 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 641 208 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) H04L 29/06 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 1 642 357 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) H01Q 3/36 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SI 30.11.2011
(11) 1 640 427 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) C09J 133/06 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 641 349 (84) CY 05.10.2011	(51) A23G 3/00 (84) CY 05.10.2011	(11) 1 642 433 (84) CY 02.11.2011 PL 02.11.2011	(51) H04L 27/26 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012
		(11) 1 641 468 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012	(51) A61K 31/661 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011	(11) 1 642 771 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 SI 23.11.2011	(51) B60R 1/06 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012

- (11) **1 642 888** (51) *C07C 237/20* PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011 SI 19.10.2011
GR 03.02.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
- (11) **1 643 321** (51) *G03G 21/16* (11) **1 645 011** (51) *H01P 1/18*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 GR 24.02.2012 NL 23.11.2011
SI 26.10.2011 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
- (11) **1 643 841** (51) *A21D 2/26* (11) **1 645 086** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 01.03.2012 NL 30.11.2011 GR 24.02.2012 NL 23.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **1 643 845** (51) *A23C 9/20* (11) **1 645 220** (51) *A61B 1/00*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) GR 15.03.2012
GR 03.02.2012 NL 02.11.2011 (84) GR 15.03.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 LV 14.12.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
- (11) **1 643 847** (51) *A23G 3/00* (11) **1 646 235** (51) *H04N 7/26*
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011 GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
- (11) **1 644 008** (51) *A61K 31/635* (11) **1 646 285** (51) *A21B 1/48*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011 GR 24.02.2012 NL 23.11.2011
SI 21.12.2011 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
- (11) **1 644 037** (51) *A61K 39/145* (11) **1 646 366** (51) *A61K 9/16*
(84) CY 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
NL 05.10.2011
- (11) **1 644 120** (51) *B03C 1/28* (11) **1 646 421** (51) *A61M 31/00*
(84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011 GR 17.02.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012 LV 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 644 255** (51) *B65D 25/54* (11) **1 646 432** (51) *A63B 69/00*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 GR 17.02.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012 LV 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 644 676** (51) *F25D 17/06* (11) **1 646 493** (51) *B29C 67/00*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) CY 30.11.2011 (84) GR 17.02.2012
GR 10.02.2012 NL 09.11.2011 (84) CY 30.11.2011 (84) GR 17.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012 NL 30.11.2011 SI 30.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 644 734** (51) *G01N 33/50* (11) **1 646 575** (51) *B66B 5/24*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
GR 24.02.2012 NL 23.11.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SI 23.11.2011 PT 16.03.2012 PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
- (11) **1 644 900** (51) *G06T 7/60* (11) **1 646 657** (51) *C07K 16/28*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
GR 20.01.2012 NL 19.10.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 644 938** (51) *G21F 1/10* (11) **1 646 678** (51) *C08J 11/08*
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 NL 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012 PL 16.11.2011 NL 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 644 941** (51) *H01F 1/00* (11) **1 646 721** (51) *C12N 15/82*
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 (84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 644 989** (51) *H01L 31/048* (11) **1 646 764** (51) *B64C 1/14*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
GR 20.01.2012 NL 19.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
SE 19.10.2011
- (11) **1 646 746** (51) *D04H 18/00*
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
- (11) **1 646 853** (51) *G01L 5/16*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 646 972** (51) *G06K 19/073*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 647 115** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 647 205** (51) *A47B 47/00*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 647 635** (51) *E02F 9/12*
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **1 647 756** (51) *F16L 33/00*
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 647 846** (51) *G02B 5/22*
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 648 021** (51) *H01J 61/33*
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 648 304** (51) *A61B 6/03*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 648 593** (51) *B01D 53/32*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 648 594** (51) *A61L 9/22*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

- (11) **1 648 813** (51) *B67D 3/04*
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 648 833** (51) *C02F 11/14*
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
- (11) **1 648 860** (51) *C07C 253/34*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 648 870** (51) *C07D 215/12*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 648 899** (51) *C07D 487/04*
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 23.07.2011 CZ 23.07.2011
DE 01.02.2012 EE 31.07.2011
FI 23.07.2011 FR 01.08.2011
GR 02.02.2012 HU 24.07.2011
IT 23.07.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 01.02.2012
PT 23.01.2012 SI 24.07.2011
SK 23.07.2011
- (11) **1 649 124** (51) *E06B 1/62*
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 649 297** (51) *G01R 27/32*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 649 393** (51) *G06F 17/30*
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 649 642** (51) *H04W 72/08*
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 649 875** (51) *A61L 27/38*
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 650 004** (51) *B29C 45/56*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 650 260** (51) *C08L 67/02*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 650 324** (51) *C23C 14/34*
(84) CY 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 650 394** (51) *E06B 3/56*
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 SE 09.11.2011
- (11) **1 650 534** (51) *G01C 23/00*
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **1 650 660** (51) *G06F 11/36*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 650 722** (51) *G08B 5/38*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 650 915** (51) *H04W 12/06*
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **1 651 011** (51) *H05B 33/12*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 651 140** (51) *A61F 2/06*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 651 161** (51) *A61K 38/22*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
- (11) **1 651 224** (51) *A61K 31/4704*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 651 309** (51) *A61N 1/30*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 651 378** (51) *B23K 1/00*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 651 545** (51) *B05C 17/01*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 651 548** (51) *B65G 17/34*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 651 566** (51) *C01B 33/193*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 651 577** (51) *C02F 11/14*
(84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **1 651 620** (51) *C07D 239/42*
(84) CY 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 651 653** (51) *C07D 513/04*
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 651 732** (51) *C08G 18/08*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 651 738** (51) *C10G 47/16*
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
- (11) **1 651 843** (51) *F01K 25/08*
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 651 940** (51) *G01M 17/007*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 652 132** (51) *G06K 19/077*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 652 183** (51) *G11B 20/12*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 652 216** (51) *H01L 21/673*
(84) CY 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
- (11) **1 652 462** (51) *A47J 47/18*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 652 533** (51) *A61K 45/00*
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 652 537** (51) *A61L 2/26*
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 652 877** (51) *C08K 3/04*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
- (11) **1 652 916** (51) *C12N 15/00*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 652 923** (51) *C12N 15/12*
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

- (11) **1 653 284** (51) *G03F 7/20*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 653 781** (51) *H05B 6/80*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 653 861** (51) *A61B 8/12*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 653 875** (51) *A61B 18/20*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **1 653 912** (51) *A61K 39/39*
(84) CY 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011
- (11) **1 653 951** (51) *A61K 31/4184*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 654 084** (51) *B23B 51/02*
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 654 285** (51) *C07K 16/00*
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 654 301** (51) *C08G 77/448*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 654 401** (51) *C25C 3/06*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
- (11) **1 654 485** (51) *F16K 31/122*
(84) CY 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
- (11) **1 654 560** (51) *G01S 13/04*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 654 620** (51) *H04N 1/32*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 654 660** (51) *G06F 12/12*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 654 857** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 654 865** (51) *H04N 1/62*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 654 907** (51) *H04R 7/14*
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 654 909** (51) *H04S 1/00*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 655 226** (51) *B65B 13/18*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
- (11) **1 655 617** (51) *G01R 33/44*
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 655 627** (51) *G02B 6/38*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 655 683** (51) *G06K 1/12*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 656 061** (51) *A47L 9/00*
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 656 064** (51) *A47L 9/32*
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 656 157** (51) *A61K 31/592*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 656 166** (51) *A61L 27/42*
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 656 210** (51) *B05B 12/08*
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
- (11) **1 656 229** (51) *B23B 1/00*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 656 242** (51) *B29C 35/08*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **1 656 349** (51) *C07D 211/58*
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 656 470** (51) *C25B 1/00*
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 656 612** (51) *G06K 9/00*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 656 663** (51) *G11B 5/02*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 657 085** (51) *B60G 21/055*
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 657 166** (51) *B65D 5/50*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 657 248** (51) *C07K 14/285*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 657 270** (51) *C08G 63/00*
(84) CY 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011
- (11) **1 657 469** (51) *F16F 9/512*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 657 671** (51) *G06F 17/30*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 657 833** (51) *H04B 10/00*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 657 873** (51) *H04L 27/26*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

- (11) **1 657 918** (51) *H04N 5/44*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 658 009** (51) *A61B 6/00*
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 658 042** (51) *A61K 8/25*
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 658 043** (51) *A61K 8/64*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 658 461** (51) *G02B 6/00*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 658 462** (51) *F22B 23/06*
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 658 494** (51) *G01N 33/50*
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
- (11) **1 658 602** (51) *G09G 3/34*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 658 627** (51) *H01H 59/00*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 658 754** (51) *H04R 25/00*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 658 804** (51) *A47L 23/26*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 658 812** (51) *A61B 17/064*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 658 900** (51) *B03C 3/02*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 659 853** (51) *B05B 3/00*
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 659 987** (51) *A61F 2/90*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 660 034** (51) *A61K 9/00*
(84) CY 11.08.2011 (84) SI 12.08.2009
- (11) **1 660 152** (51) *A61M 25/00*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 660 467** (51) *C07D 417/14*
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 660 568** (51) *B01L 3/00*
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 660 654** (51) *C12N 15/00*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 660 682** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 661 176** (51) *H01L 21/8234*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 661 211** (51) *H01R 13/646*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 661 287** (51) *H04L 1/16*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 661 483** (51) *A45D 40/26*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 661 529** (51) *A61C 13/00*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 661 536** (51) *A61F 13/539*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 661 603** (51) *A62C 37/46*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 661 618** (51) *B01J 21/12*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
- (11) **1 661 655** (51) *B23K 9/00*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 661 705** (51) *B41J 2/045*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 662 077** (51) *E05B 19/06*
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
- (11) **1 662 413** (51) *G06F 19/00*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
- (11) **1 662 482** (51) *G10L 15/18*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 662 858** (51) *A01G 3/00*
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 662 987** (51) *A61B 5/00*
(84) CY 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011
- (11) **1 662 988** (51) *A61B 5/00*
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **1 663 042** (51) *A61B 18/14*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 663 071** (51) *A61F 2/06*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 663 092** (51) *A61F 13/15*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 663 103** (51) *A61K 35/00*
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 663 216** (51) *A61K 31/436*
(84) CY 02.11.2011
- (11) **1 663 263** (51) *A61K 35/12*
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011

(11) 1 663 320	(51) A61K 51/10	(11) 1 664 562	(51) F16C 35/067	(11) 1 665 847	(51) H04M 1/247
(84) CY 01.09.2011 FI 01.09.2011 SI 02.09.2011	(84) CZ 01.09.2011 MC 30.09.2011	(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 1 663 448	(51) B01D 50/00	(11) 1 664 722	(51) G01N 33/543	(11) 1 665 867	(51) H04Q 11/00
(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(84) CY 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
(11) 1 663 632	(51) B30B 9/16	(11) 1 664 769	(51) G01N 33/74	(11) 1 665 897	(51) H05B 33/14
(84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 663 650	(51) B41F 27/12	(11) 1 664 831	(51) G01S 5/00	(11) 1 665 997	(51) A61B 18/20
(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 1 663 885	(51) C03B 33/023	(11) 1 664 929	(51) G03F 7/09	(11) 1 666 058	(51) G01N 33/569
(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
(11) 1 664 102	(51) C07K 14/435	(11) 1 665 066	(51) H04M 1/64	(11) 1 666 098	(51) A61Q 17/00
(84) CY 16.11.2011 PL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 664 152	(51) C08G 63/688	(11) 1 665 106	(51) G06F 19/00	(11) 1 666 459	(51) C07D 207/12
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 MC 31.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 664 248	(51) C10L 1/04	(11) 1 665 116	(51) G06K 1/00	(11) 1 666 764	(51) F16F 15/131
(84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SI 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 664 277	(51) C12N 1/06	(11) 1 665 170	(51) G07B 15/00	(11) 1 666 829	(51) F41H 5/02
(84) BE 09.11.2011 NL 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 PL 09.11.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 664 287	(51) C12N 9/12	(11) 1 665 315	(51) H01H 59/00	(11) 1 666 990	(51) G04B 17/06
(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 1 664 289	(51) C12N 9/16	(11) 1 665 348	(51) H01L 21/04	(11) 1 667 286	(51) H01R 13/629
(84) CY 03.09.2011 FI 03.09.2011 MC 30.09.2011	(84) CZ 03.09.2011 IT 03.09.2011 SI 04.09.2011	(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 1 664 327	(51) C12Q 1/00	(11) 1 665 354	(51) H01L 21/316	(11) 1 667 399	(51) H04L 29/06
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 664 377	(51) C23C 16/513	(11) 1 665 422	(51) H01M 4/86	(11) 1 667 452	(51) H04N 7/167
(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 664 446	(51) E02F 9/28	(11) 1 665 524	(51) H03G 5/22	(11) 1 667 521	(51) A61K 38/30
(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
(11) 1 664 501	(51) F02B 33/18	(11) 1 665 740	(51) H04M 1/04		
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011		

(11) 1 667 597 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SI 19.10.2011	(51) A61C 1/14 (84) GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 1 668 422 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) G03F 7/20 (84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) 1 671 233 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) G06F 13/16 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 1 667 675 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) A61K 31/34 (84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) 1 668 878 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 SE 16.11.2011	(51) H04W 4/06 (84) CY 16.11.2011 PL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(11) 1 671 382 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) H01M 2/08 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 1 667 716 (84) CY 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) A61K 39/395 (84) GR 29.03.2012	(11) 1 668 951 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H04W 8/20 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 671 618 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) A61K 8/18 (84) GR 08.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 1 667 761 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 SI 23.11.2011	(51) A61M 29/00 (84) CY 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 669 407 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) C08L 53/02 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	(11) 1 671 649 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) A61K 45/00 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 667 781 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B01D 29/27 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 669 450 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) C12N 15/11 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 671 657 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A61L 9/015 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 667 787 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) B01D 65/08 (84) GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 1 669 528 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011	(51) E05B 73/00 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 SI 30.11.2011	(11) 1 671 701 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B01L 3/14 (84) GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 1 667 814 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B23P 15/28 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 669 651 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) F16L 5/00 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 671 771 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B28D 1/14 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 667 863 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B60J 3/02 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 670 204 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) H04L 29/06 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(11) 1 671 959 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) C07D 301/32 (84) CY 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 668 012 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) C07D 487/22 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 670 224 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H04M 1/03 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	(11) 1 672 652 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 SE 23.11.2011	(51) H01G 9/058 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 668 135 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(51) C12N 15/82 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 670 433 (84) CY 23.11.2011	(51) A61K 9/06 (84) SI 23.11.2011	(11) 1 672 702 (84) CY 05.10.2011 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H01L 31/048 (84) IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 668 136 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(51) C12N 15/82 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SI 19.10.2011	(11) 1 670 543 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) A61N 1/05 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 1 672 807 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) H04B 1/707 (84) GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011
(11) 1 668 137 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(51) C12N 15/82 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SI 19.10.2011	(11) 1 671 044 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) F16D 3/224 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 672 849 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H04L 12/46 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 668 255 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(51) F04D 19/04 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SI 30.11.2011	(11) 1 671 076 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) F41C 33/02 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 672 958 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) H05B 3/06 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 1 668 309 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) F41H 7/04 (84) GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 1 671 118 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) G01N 33/00 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 673 085 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012	(51) C07D 417/12 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011

PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) 1 674 960	(51) <i>G06F 21/24</i>	(11) 1 676 546	(51) <i>A61F 2/01</i>
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
(11) 1 673 242	(51) <i>B60G 11/14</i>	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LV 30.11.2011	PT 30.03.2012
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(11) 1 675 164	(51) <i>H01L 21/027</i>	(11) 1 676 599	(51) <i>A61M 27/00</i>
(11) 1 673 302	(51) <i>B66B 19/00</i>	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 1 675 656	(51) <i>A61K 8/20</i>	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
(11) 1 673 334	(51) <i>C07C 51/44</i>	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	GR 17.02.2012	NL 16.11.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(11) 1 676 852	(51) <i>C07F 9/6574</i>
SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
(11) 1 673 337	(51) <i>C07C 271/48</i>	(11) 1 675 670	(51) <i>B01D 71/02</i>	GR 06.01.2012	NL 05.10.2011
(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	MC 31.10.2011	NL 05.10.2011	SI 05.10.2011	(11) 1 677 005
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(84) CY 21.12.2011	(51) <i>F03D 11/04</i>
(11) 1 673 589	(51) <i>G01C 11/04</i>	SI 05.10.2011	(11) 1 675 768	NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(11) 1 675 768	(51) <i>B63C 7/00</i>	SI 21.12.2011	SE 21.12.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(11) 1 677 131	(51) <i>G02B 6/293</i>
SI 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
(11) 1 673 594	(51) <i>G01F 1/66</i>	(11) 1 675 957	(51) <i>C12N 15/82</i>	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) SI 07.12.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	(11) 1 676 063	(51) <i>F16K 1/30</i>	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	SI 05.10.2011	(11) 1 677 165
(11) 1 673 626	(51) <i>G06F 19/16</i>	MC 31.10.2011	PT 13.02.2012	(84) CY 02.11.2011	(51) <i>G04B 19/26</i>
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	IS 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012
GR 06.01.2012	MC 31.10.2011	(11) 1 676 135	(51) <i>G01N 33/574</i>	LT 05.10.2011	LT 02.11.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	GR 17.02.2012	NL 16.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(11) 1 674 237	(51) <i>B29C 47/92</i>	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SI 02.11.2011	(11) 1 677 346
(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) CY 14.12.2011	(51) <i>H01L 21/78</i>
MC 31.10.2011	NL 12.10.2011	(11) 1 676 203	(51) <i>G06F 12/02</i>	SE 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(11) 1 677 498	(51) <i>H04M 1/60</i>
SI 12.10.2011	(84) CY 21.12.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
(11) 1 674 328	(51) <i>B60W 10/00</i>	SI 21.12.2011	(11) 1 676 212	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(11) 1 676 212	(51) <i>G06F 17/28</i>	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) SE 28.12.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	SI 28.12.2011	(11) 1 676 284	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(84) BE 30.11.2011	(51) <i>H01F 21/08</i>	(11) 1 677 567	(51) <i>H04Q 11/00</i>
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	NL 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
(11) 1 674 378	(51) <i>B62D 21/11</i>	(84) BE 30.11.2011	SI 30.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(11) 1 676 332	(51) <i>H01M 8/02</i>	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	GR 06.01.2012	NL 05.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SI 26.10.2011	(11) 1 677 695
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 05.10.2011	(11) 1 676 409	(51) <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>A61B 8/08</i>
SI 26.10.2011	(84) GR 24.02.2012	(11) 1 676 409	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) GR 15.03.2012
(11) 1 674 424	(51) <i>C01B 5/00</i>	(84) CY 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 1 677 775	(51) <i>A61K 31/095</i>
(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(11) 1 676 439	(51) <i>H04N 7/14</i>	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
SI 23.11.2011	(11) 1 674 633	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 1 677 818
(11) 1 674 633	(51) <i>E04C 2/10</i>	(84) CY 21.12.2011	(51) <i>A47L 9/16</i>	(84) CY 30.11.2011	(51) <i>A61K 38/19</i>
(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	NL 21.12.2011	(84) CY 26.10.2011	NL 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	SI 21.12.2011	IS 26.02.2012	SE 30.11.2011	PT 30.03.2012
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	(11) 1 676 517	LV 26.10.2011	(11) 1 677 841	(51) <i>A61L 15/28</i>
SI 07.12.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) BE 26.10.2011	NL 26.10.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(11) 1 674 648	(51) <i>E06B 1/00</i>	GR 27.01.2012	PL 26.10.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	LT 26.10.2011	SE 26.10.2011		
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 26.10.2011			
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	PT 27.02.2012			
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SI 26.10.2011			
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				

(11) 1 677 998	(51) B60G 21/00	(11) 1 679 086	(51) A61L 15/58	(11) 1 680 504	(51) C12N 9/02
(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 SE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 678 115	(51) C07C 67/00	(11) 1 679 449	(51) F16D 23/12	(11) 1 680 603	(51) F15B 11/072
(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 678 225	(51) C08G 18/10	(11) 1 679 576	(51) G06F 1/32	(11) 1 680 681	(51) G01N 33/68
(84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011	(84) CY 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012
(11) 1 678 230	(51) C08G 18/12	(11) 1 679 580	(51) G06F 3/033	(11) 1 680 715	(51) G04B 37/04
(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SI 21.12.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 678 234	(51) C08G 18/61	(11) 1 679 607	(51) G06F 13/16	(11) 1 680 789	(51) G21K 1/02
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 1 678 267	(51) C09D 183/10	(11) 1 679 607	(51) G06F 13/16	(11) 1 680 827	(51) H01M 4/20
(84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SI 21.12.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 678 305	(51) C12N 15/30	(11) 1 680 054	(51) A61F 5/00	(11) 1 681 014	(51) A61B 1/31
(84) CY 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 678 310	(51) C12N 15/82	(11) 1 680 144	(51) A61K 47/12	(11) 1 681 035	(51) A61F 2/06
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 678 459	(51) F41G 7/28	(11) 1 680 194	(51) A63B 41/08	(11) 1 681 290	(51) C07D 487/04
(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 MC 31.10.2011 SI 12.10.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 678 517	(51) G01S 5/14	(11) 1 680 326	(51) G21C 19/07	(11) 1 681 302	(51) C07K 14/47
(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 678 730	(51) H01H 9/00	(11) 1 680 332	(51) B65D 51/24	(11) 1 681 356	(51) C12P 19/34
(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 MC 31.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 678 745	(51) B24B 1/00	(11) 1 680 340	(51) B65F 1/06	(11) 1 681 480	(51) F16C 33/66
(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SI 23.11.2011
(11) 1 678 816	(51) H02M 3/07	(11) 1 680 451	(51) C08F 8/00	(11) 1 681 849	(51) H04N 5/21
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012 SI 23.11.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 678 831	(51) H03M 1/16	(11) 1 680 499	(51) C12N 1/00		
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011		
(11) 1 678 882	(51) H04W 48/16				
(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 MC 31.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011				

(11) 1 681 969	(51) A47J 31/40	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	(11) 1 685 668	(51) H04H 20/67
(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012			NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
SI 09.11.2011				SI 14.12.2011	
(11) 1 682 030	(51) A61K 6/02	(11) 1 684 397	(51) H02J 7/00	(11) 1 686 356	(51) G01L 1/22
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
NL 14.12.2011	SI 14.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
		LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	SI 07.12.2011	
		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011		
		SI 05.10.2011			
(11) 1 682 213	(51) A61N 5/10	(11) 1 684 439	(51) H04B 1/44	(11) 1 686 668	(51) H02G 3/08
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
GR 17.02.2012	PL 16.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SI 16.11.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
(11) 1 682 231	(51) A62C 13/62	(11) 1 684 447	(51) H04B 10/12	(11) 1 686 899	(51) A61B 8/08
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 12.10.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 12.10.2011		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SI 14.12.2011				NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
				PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 1 682 461	(51) C03C 25/26	(11) 1 684 719	(51) A61K 9/12	(11) 1 687 024	(51) A61K 39/385
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	IS 26.02.2012		GR 20.01.2012	MC 31.10.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011			NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
SI 09.11.2011				SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) 1 682 676	(51) C12Q 1/68	(11) 1 684 792	(51) A61K 38/21	(11) 1 687 062	(51) A61N 1/362
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011			NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
				SI 21.12.2011	
(11) 1 682 735	(51) E04F 19/06	(11) 1 684 818	(51) A61L 27/34	(11) 1 687 267	(51) C07C 381/04
(84) CY 14.12.2011		(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
		NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
		SI 21.12.2011		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
				SI 05.10.2011	
(11) 1 683 081	(51) G06K 19/077	(11) 1 684 908	(51) B02C 18/00	(11) 1 687 552	(51) F16H 3/00
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
GR 27.01.2012	MC 31.10.2011	SI 28.12.2011		IS 12.02.2012	NL 12.10.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011			PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011			SI 12.10.2011	
SI 26.10.2011					
(11) 1 683 400	(51) H05K 1/00	(11) 1 684 980	(51) B41J 2/14	(11) 1 687 724	(51) G06F 3/06
(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	GR 27.01.2012	PL 26.10.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
SI 21.12.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
		SI 26.10.2011		SI 23.11.2011	
(11) 1 683 503	(51) A61F 13/20	(11) 1 685 336	(51) F16H 1/28	(11) 1 687 715	(51) G01F 15/00
(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 19.02.2012	NL 19.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	LV 05.10.2011	PT 06.02.2012
		SI 19.10.2011		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 683 755	(51) B67D 1/08	(11) 1 685 605	(51) H01L 41/09	(11) 1 688 894	(51) G07F 9/10
(84) CY 19.10.2011	(84) SI 19.10.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011
		NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
		SI 21.12.2011		LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
				NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 1 683 827	(51) C08J 9/08	(11) 1 685 612	(51) H01M 6/16	(11) 1 688 894	(51) G07F 9/10
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	IS 26.02.2012	NL 26.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
SI 14.12.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 1 683 828	(51) C08J 9/18	(11) 1 685 615	(51) H01M 8/02	(11) 1 689 169	(51) H04N 5/232
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 24.02.2012	NL 23.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SI 23.11.2011		NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011			PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
				SI 09.11.2011	
(11) 1 684 266	(51) G10L 19/00	(11) 1 685 638	(51) H02J 7/34	(11) 1 689 219	(51) B60R 16/023
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	NL 07.12.2011	SI 07.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 05.10.2011	LV 05.10.2011			LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011				
SI 05.10.2011					
(11) 1 684 320	(51) H01H 71/46	(11) 1 685 655	(51) H04B 1/69		
(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011		
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012		
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012		
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		

NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 691 134	(51) F23D 11/10	(11) 1 693 319	(51) B65G 1/137
(11) 1 689 260	(51) A44B 19/16	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 SE 05.10.2011
(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 691 217	(51) G01T 1/29	(11) 1 693 332	(51) B66B 23/22
(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 14.12.2011 LV 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 1 689 263	(51) A45C 3/00	(11) 1 691 236	(51) G03B 37/00	(11) 1 693 451	(51) C12N 15/09
(84) CY 19.10.2011 MC 31.10.2011 SI 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 PT 09.03.2012
(11) 1 689 264	(51) A47B 88/10	(11) 1 691 353	(51) G11B 7/0045	(11) 1 693 495	(51) D03D 1/02
(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 689 304	(51) A61B 17/80	(11) 1 691 381	(51) H01F 6/06	(11) 1 693 591	(51) F16D 69/02
(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 689 344	(51) G08B 25/00	(11) 1 691 454	(51) H01R 13/629	(11) 1 693 746	(51) G06F 9/44
(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 689 405	(51) A61K 31/498	(11) 1 691 976	(51) B32B 5/06	(11) 1 694 136	(51) A23K 1/175
(84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 PL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 SI 16.11.2011	(84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 1 689 581	(51) B32B 27/30	(11) 1 692 158	(51) C07K 7/06	(11) 1 694 196	(51) A61B 5/00
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 MC 31.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 689 856	(51) C12N 5/071	(11) 1 692 161	(51) C07K 14/00	(11) 1 694 334	(51) A61K 31/55
(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 689 861	(51) C12N 9/88	(11) 1 692 272	(51) C12N 5/00	(11) 1 694 399	(51) A61M 25/10
(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2011 SE 12.10.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
(11) 1 690 572	(51) A63F 3/00	(11) 1 692 600	(51) H04L 12/56	(11) 1 694 574	(51) A47K 5/00
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 SI 02.11.2011
(11) 1 690 578	(51) B01D 3/00	(11) 1 692 719	(51) H01L 21/78	(11) 1 694 587	(51) B65G 17/00
(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 690 739	(51) B60R 7/02	(11) 1 692 975	(51) A47C 27/14		
(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) CY 28.12.2011 SI 28.12.2011			
(11) 1 690 944	(51) C12P 7/10				
(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012				

- (11) **1 694 625** (51) *C07C 51/215* LV 26.10.2011 NL 26.10.2011 (11) **1 697 874** (51) *G06G 7/48*
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 PL 26.10.2011 PT 27.02.2012 (84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 GR 24.02.2012 NL 23.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 (11) **1 695 955** (51) *C07C 59/66* (84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) GR 24.02.2012 NL 23.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 694 651** (51) *C07D 239/42* (84) GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 (11) **1 697 931** (51) *G10L 19/02*
(84) CY 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 NL 12.10.2011 (84) IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
SI 19.10.2011 PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **1 694 735** (51) *C08G 18/32* (84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (11) **1 698 143** (51) *H04L 29/06*
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 MC 31.10.2011 NL 05.10.2011 SE 28.12.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
- (11) **1 694 889** (51) *D01F 6/30* (84) CY 05.10.2011 (51) *H01F 38/38* (84) GR 06.01.2012 (11) **1 698 301** (51) *A61C 17/20*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) GR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 694 945** (51) *F01L 9/02* (84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011 (11) **1 698 530** (51) *B60R 25/02*
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011 NL 05.10.2011 LT 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 695 019** (51) *F41H 5/04* (84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 (11) **1 698 635** (51) *C07H 19/052*
(84) LT 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 695 046** (51) *G01F 23/296* (84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (11) **1 698 880** (51) *G01N 9/00*
(84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 LT 12.10.2011 IS 12.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 695 056** (51) *G01L 1/14* (84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (11) **1 699 319** (51) *A47C 7/40*
(84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011 SE 26.10.2011
- (11) **1 695 237** (51) *G06F 17/27* (84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (11) **1 699 491** (51) *A61K 47/48*
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 SI 09.11.2011 LT 16.11.2011
PL 16.11.2011 NL 16.11.2011
SI 05.10.2011 SE 05.10.2011
- (11) **1 695 477** (51) *H04L 1/06* (84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (11) **1 699 842** (51) *C08G 18/50*
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SE 07.12.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **1 695 827** (51) *B41J 2/045* (84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011 (11) **1 699 954** (51) *D01F 6/04*
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
- (11) **1 695 838** (51) *B41M 1/18* (84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (11) **1 699 987** (51) *E04C 2/00*
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 07.12.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
- (11) **1 695 908** (51) *B64D 9/00* (84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (11) **1 700 061** (51) *F16L 55/179*
(84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
NL 26.10.2011 PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 GR 10.02.2012 NL 09.11.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 697 044** (51) *B01J 31/38* (84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (11) **1 700 085** (51) *G01C 15/00*
(84) GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
- (11) **1 697 137** (51) *B41F 13/08* (84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (11) **1 700 085** (51) *G01C 15/00*
(84) PT 09.03.2012 (84) SI 09.11.2011 (84) IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 697 311** (51) *C07C 255/10* (84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (11) **1 697 348** (51) *C07D 401/14*
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 697 391** (51) *C12N 15/82* (84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (11) **1 697 477** (51) *C09J 7/00*
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 697 503** (51) *C12N 5/074* (84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (11) **1 697 793** (51) *A47L 15/48*
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 NL 05.10.2011 LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	(11) 1 702 420 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H04B 15/00 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 700 135 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) G01S 13/74 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 702 626 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) C12Q 1/37 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 704 491 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H04L 29/00 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 1 700 284 (84) CY 19.10.2011 LT 19.10.2011	(51) G08C 13/00 (84) IS 19.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 702 920 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(51) C07D 403/12 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012	(11) 1 704 533 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) G06T 11/00 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 700 354 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012	(51) H01M 2/02 (84) CY 12.10.2011 LT 12.10.2011	(11) 1 703 071 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) E06B 9/60 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 704 623 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) H01R 12/70 (84) GR 01.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 700 420 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(51) H04L 12/56 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 703 089 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) F01L 9/04 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 704 716 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) G11B 7/007 (84) CY 05.10.2011 MC 31.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 700 423 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) H04L 12/26 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 703 292 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(51) G01R 31/34 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 704 895 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61N 2/02 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 700 696 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) B41F 23/08 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 703 807 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012	(51) A23L 1/214 (84) GR 06.01.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 704 990 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) B29C 70/48 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011
(11) 1 701 616 (84) CY 14.12.2011	(51) A01N 53/00	(11) 1 703 869 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) A61F 2/44 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 705 022 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) B41J 11/00 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 701 629 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A43B 13/12 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 703 888 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A61K 8/04 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 705 480 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) G01N 27/327 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 701 751 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61B 17/04 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 704 055 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B41J 31/05 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 705 712 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) H01L 29/772 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 701 903 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B65H 23/18 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 704 105 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B65G 47/91 (84) GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(11) 1 705 855 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) H04L 29/06 (84) GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011
(11) 1 701 904 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012	(51) B66B 5/00 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 SI 30.11.2011	(11) 1 704 164 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) C07K 14/54 (84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(11) 1 706 043 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61B 17/064 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 702 063 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) C12N 9/16 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 704 275 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) D06F 39/12 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 706 044 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 SE 05.10.2011	(51) A61B 17/10 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 1 702 084 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) C22F 1/18 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 704 354 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012	(51) F16K 35/00 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012	(11) 1 706 046 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) A61B 17/11 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011

PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	SE 30.11.2011	(11) 1 707 293	(51) B23H 7/06	(11) 1 708 613	(51) A61B 5/0402
(11) 1 706 059	(51) A61C 17/08	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011
(11) 1 706 266	(51) B41J 2/14	(11) 1 707 546	(51) C04B 38/00	(11) 1 708 717	(51) A61K 31/138
(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 706 270	(51) B41J 2/14	(11) 1 707 723	(51) E05F 5/00	(11) 1 709 064	(51) C07K 14/415
(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) CY 19.10.2011 LT 19.10.2011	(84) IS 19.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 706 271	(51) B41J 2/14	(11) 1 707 854	(51) F01N 13/18	(11) 1 709 627	(51) G10L 19/02
(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) CY 02.11.2011 LT 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) IS 02.03.2012 PT 02.03.2012
(11) 1 706 306	(51) B62D 1/12	(11) 1 707 855	(51) F16J 15/08	(11) 1 710 094	(51) B41C 1/05
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011	(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 706 350	(51) B66B 23/00	(11) 1 707 943	(51) G01N 21/31	(11) 1 710 180	(51) B65G 69/00
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SI 23.11.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 706 415	(51) C07J 51/00	(11) 1 707 943	(51) G01N 21/31	(11) 1 710 206	(51) B67D 9/00
(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012	(84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) CY 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) PT 09.03.2012
(11) 1 706 427	(51) C07K 16/28	(11) 1 707 992	(51) G01T 3/00	(11) 1 710 376	(51) E05B 27/00
(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 706 908	(51) H01L 31/18	(11) 1 708 011	(51) G02C 5/22	(11) 1 710 474	(51) F16H 61/24
(84) CY 05.10.2011 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) IS 05.02.2012 SE 05.10.2011	(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 706 940	(51) H03K 5/24	(11) 1 708 026	(51) G03F 7/022	(11) 1 710 517	(51) F24F 11/02
(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 706 941	(51) H03K 17/082	(11) 1 708 033	(51) G03F 7/32	(11) 1 710 549	(51) G01L 5/28
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 SI 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012
(11) 1 707 019	(51) H04L 12/56	(11) 1 708 087	(51) G06F 9/46	(11) 1 711 001	(51) H04N 1/52
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 1 707 242	(51) A61Q 5/10	(11) 1 708 087	(51) G06F 9/46	(11) 1 711 067	(51) A21D 2/02
(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011

(11) 1 711 318	(51) B26B 21/22	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	LT 12.10.2011	SE 12.10.2011
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	SI 23.11.2011		SI 12.10.2011	
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) 1 712 789	(51) F04B 9/02	(11) 1 714 520	(51) H04W 68/00
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LV 09.11.2011	PL 09.11.2011	SI 28.12.2011	
(11) 1 711 372	(51) B60R 1/074	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(11) 1 715 032	(51) C12M 1/40
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	SI 09.11.2011		(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) 1 712 948	(51) G02F 1/01	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012		
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	(11) 1 715 196	(51) F15D 1/06
(11) 1 711 604	(51) C12N 15/11	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) IS 30.03.2012
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	SI 12.10.2011		LT 30.11.2011	
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(11) 1 712 995	(51) G06F 9/44	(11) 1 715 287	(51) F42B 1/024
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
SI 05.10.2011		LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 1 711 806	(51) G01N 30/60	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) 1 715 492	(51) G21H 3/02
(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(11) 1 713 105	(51) H01H 3/14	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SI 30.11.2011		SI 21.12.2011		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 711 920	(51) G07C 5/00	(11) 1 713 263	(51) H04N 5/44	(11) 1 715 555	(51) H02G 3/12
(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
GR 01.03.2012	NL 30.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
SI 30.11.2011		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
(11) 1 711 948	(51) G11C 16/00	SI 05.10.2011		SI 23.11.2011	
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(11) 1 713 869	(51) C09D 5/10	(11) 1 715 829	(51) A61L 27/10
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	LT 05.10.2011	SI 05.10.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
(11) 1 711 974	(51) H01M 8/00	(11) 1 713 901	(51) C12N 1/14	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) IS 12.02.2012	SI 26.10.2011	
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	(11) 1 715 913	(51) A61M 25/10
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(11) 1 713 935	(51) C12Q 1/68	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
(11) 1 712 101	(51) H04W 16/02	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(11) 1 716 041	(51) B63B 1/38
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) IS 30.03.2012
SI 28.12.2011		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	LT 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 1 712 288	(51) B04B 5/00	SI 05.10.2011		(11) 1 716 124	(51) C07D 251/30
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(11) 1 714 069	(51) F16L 41/02	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SI 14.12.2011		(11) 1 716 266	(51) C23C 4/08
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(11) 1 714 092	(51) H05B 3/00	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
(11) 1 712 359	(51) B41F 27/12	(84) CY 02.11.2011	(84) SI 02.11.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(11) 1 714 148	(51) G01N 33/487	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(11) 1 716 457	(51) G03F 7/20
LV 23.11.2011	NL 23.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
SI 23.11.2011		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SI 28.12.2011	
(11) 1 712 598	(51) C09C 1/42	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(11) 1 716 468	(51) G06F 21/20
(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(11) 1 714 204	(51) G06F 21/00	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	PT 06.02.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SI 05.10.2011
SI 12.10.2011		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	
(11) 1 712 719	(51) E06B 3/30	(11) 1 714 429	(51) H04L 12/28	(11) 1 716 498	(51) G06F 15/16
(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LV 23.11.2011	NL 23.11.2011			LT 30.11.2011	NL 30.11.2011

PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	SE 30.11.2011	(11) 1 718 217	(51) A61B 17/064	LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 716 868	(51) A61K 45/08	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 719 650	(51) B60H 1/32
(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SI 23.11.2011	(11) 1 718 256	(51) A61F 7/00	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 1 716 928	(51) B05B 1/04	(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(11) 1 719 725	(51) B65H 18/00
(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 718 323	(51) C07K 7/08	(84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 717 469	(51) F16C 33/20	(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 1 719 754	(51) C07C 229/36
(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 718 359	(51) A61M 31/00	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 1 717 470	(51) F16C 35/067	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 720 122	(51) G06K 19/077
(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 718 426	(51) B22C 5/18	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 717 777	(51) G08G 1/0967	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 720 199	(51) H01L 21/027
(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011	(11) 1 718 756	(51) C12Q 1/00	(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
(11) 1 717 910	(51) H01R 29/00	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012	(84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 PL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(11) 1 720 505	(51) A61H 23/04
(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011	(11) 1 719 265	(51) H04B 7/06	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011
(11) 1 717 964	(51) H04B 5/02	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012	(11) 1 720 625	(51) B01D 17/02
(84) LV 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 719 451	(51) A61B 17/11	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 1 718 113	(51) H04R 25/00	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 720 694	(51) B29C 49/24
(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 719 455	(51) A61B 17/11	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 718 171	(51) A23L 3/3418	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 720 761	(51) B62K 21/00
(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 719 457	(51) A61B 17/11	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 718 177	(51) A43B 13/41	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 720 803	(51) C02F 3/12
(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 718 178	(51) A43B 13/18	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 718 210	(51) A61B 6/03	(11) 1 720 919	(51) C08F 236/12
(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 719 476	(51) A61F 2/24	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012	(11) 1 720 929	(51) C08G 63/81
(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

- (11) **1 720 940** (51) **C09D 5/36**
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 720 988** (51) **C12N 15/82**
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
- (11) **1 721 207** (51) **G02C 1/08**
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 721 379** (51) **H02K 3/52**
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 721 415** (51) **H04W 16/14**
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 722 898** (51) **B05C 1/00**
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **1 723 033** (51) **B64D 11/00**
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 723 575** (51) **G06K 7/00**
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 723 690** (51) **H01P 9/00**
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 723 788** (51) **H04N 7/16**
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 723 848** (51) **A01K 39/01**
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 724 055** (51) **B24B 13/06**
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **1 724 125** (51) **B60B 30/00**
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 724 214** (51) **B65D 90/04**
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 724 412** (51) **E04F 13/08**
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 724 476** (51) **F16C 7/02**
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 724 977** (51) **H04W 28/06**
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 724 997** (51) **H04M 1/247**
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 725 118** (51) **A23C 3/037**
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 725 129** (51) **A41D 13/012**
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 725 177** (51) **A61B 17/72**
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 725 268** (51) **A61K 49/04**
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 725 286** (51) **A62B 23/06**
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 725 325** (51) **B01J 8/24**
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 725 335** (51) **B02C 4/08**
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **1 725 366** (51) **B23K 1/002**
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 725 491** (51) **B66B 9/08**
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 725 729** (51) **E05F 15/14**
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **1 725 774** (51) **F04D 15/00**
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 726 050** (51) **H01L 41/09**
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 726 062** (51) **H01Q 1/12**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 726 076** (51) **H02H 7/085**
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 726 083** (51) **H02K 33/16**
(84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **1 726 109** (51) **H04B 10/10**
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 726 229** (51) **A44B 18/00**
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 726 259** (51) **A61B 5/15**
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

- (11) **1 726 282** (51) **A61H 23/02**
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 726 336** (51) **A63B 43/06**
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 726 417** (51) **B27M 3/04**
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 726 784** (51) **F01D 5/30**
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 727 274** (51) **H02P 29/00**
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
- (11) **1 727 478** (51) **A61B 17/12**
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 727 500** (51) **A61F 2/44**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 727 508** (51) **A61K 6/083**
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 727 512** (51) **A61K 8/04**
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 727 558** (51) **A61K 38/17**
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 727 663** (51) **B29C 67/00**
(84) CY 05.10.2011 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 727 757** (51) **B65H 23/34**
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 727 794** (51) **C07D 207/26**
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 727 843** (51) **C08G 18/10**
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
- (11) **1 727 903** (51) **C12N 15/56**
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
- (11) **1 728 026** (51) **F24C 7/08**
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 728 105** (51) **G02B 3/14**
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **1 728 278** (51) **H01L 23/473**
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 728 302** (51) **H02H 1/00**
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 728 412** (51) **H05B 7/14**
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 728 594** (51) **B25B 11/00**
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 728 919** (51) **D21C 11/12**
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 729 108** (51) **G01N 15/06**
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 729 130** (51) **B01L 3/00**
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 729 275** (51) **G09F 11/02**
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **1 729 387** (51) **H02G 3/32**
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 729 609** (51) **A44B 18/00**
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 729 619** (51) **A47K 7/02**
(84) CY 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011
- (11) **1 729 806** (51) **A61K 39/40**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 729 836** (51) **A61M 1/34**
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 729 925** (51) **B25C 1/06**
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 729 927** (51) **B25C 5/15**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 729 928** (51) **B25C 1/06**
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 729 929** (51) **B25C 1/06**
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 730 000** (51) **B60Q 1/32**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 730 194** (51) **C07K 16/28**
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 730 209** (51) **C08F 220/22**
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

- (11) **1 730 406** (51) *F04C 28/12* PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011 SI 09.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 730 416** (51) *F16F 1/373*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 730 607** (51) *G04B 47/04*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 730 790** (51) *H01L 33/00*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 730 877** (51) *H04L 9/00*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 730 903** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 730 993** (51) *H04R 1/40*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 731 067** (51) *A47J 31/60*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 731 148** (51) *A61K 31/337*
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
- (11) **1 731 231** (51) *B08B 3/14*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 731 277** (51) *B26D 7/26*
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 731 637** (51) *D01H 5/56*
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 731 670** (51) *D21G 3/04*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
- (11) **1 731 677** (51) *E01H 10/00*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 731 883** (51) *G01F 25/00*
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 732 069** (51) *G11B 7/007*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 732 424** (51) *A47J 37/12*
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 732 633** (51) *A61M 25/10*
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 732 765** (51) *B41J 29/38*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 732 901** (51) *C07D 233/90*
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 733 027** (51) *C12N 5/00*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 733 086** (51) *D04H 1/56*
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 733 438** (51) *H01L 33/00*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 733 637** (51) *A43B 13/20*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 733 642** (51) *A45D 1/04*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 733 756** (51) *A61M 39/02*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 733 863** (51) *B29C 45/17*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 733 879** (51) *B41F 27/00*
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 733 909** (51) *B60J 10/02*
(84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **1 733 976** (51) *B65D 35/08*
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 734 007** (51) *C01G 39/06*
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 734 200** (51) *E04C 2/12*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 734 731** (51) *H04M 3/42*
(84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 734 792** (51) *H05B 33/02*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 734 862** (51) *A61B 5/053*
(84) CY 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 734 900** (51) *A61F 2/06*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 735 042** (51) *A61M 25/10*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 735 277** (51) *C07C 401/00*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011

PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	SE 23.11.2011	(11) 1 736 494	(51) C08G 59/18	(11) 1 738 266	(51) G06F 13/10
(11) 1 735 332	(51) C07J 71/00	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 736 510	(51) C08L 67/04	(11) 1 738 436	(51) H01R 4/24
(11) 1 735 344	(51) C07K 14/705	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 SI 19.10.2011
(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 736 543	(51) C12N 15/09	(11) 1 738 470	(51) H03M 13/03
(11) 1 735 409	(51) C10G 11/18	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 737 195	(51) H04L 29/06	(11) 1 738 496	(51) H04W 4/06
(11) 1 735 439	(51) C12N 9/64	(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
(84) CY 23.11.2011 LT 23.11.2011 SI 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012 PT 23.03.2012	(11) 1 737 362	(51) A61B 17/32	(11) 1 738 498	(51) H04B 7/26
(11) 1 735 579	(51) F28G 1/16	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SI 23.11.2011	(11) 1 737 616	(51) B24B 45/00	(11) 1 738 617	(51) H05B 37/02
(11) 1 735 816	(51) C09K 11/59	(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 737 639	(51) B29C 45/26	(11) 1 738 667	(51) A45D 20/12
(11) 1 735 838	(51) G02F 1/017	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 737 665	(51) B41F 19/06	(11) 1 738 679	(51) H05K 7/20
(11) 1 735 843	(51) H01L 31/0236	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011 SE 07.12.2011
(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 737 678	(51) B43L 7/00	(11) 1 738 959	(51) B60R 1/08
(11) 1 736 179	(51) A61L 24/06	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011	(11) 1 737 741	(51) B01F 5/02	(11) 1 739 320	(51) F16C 41/00
(11) 1 736 206	(51) A61K 36/07	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012	(11) 1 737 832	(51) C07D 239/94	(11) 1 739 328	(51) F16H 48/30
(11) 1 736 296	(51) B29C 45/73	(84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011
(84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 1 738 024	(51) D21H 23/50	(11) 1 739 432	(51) G01N 35/00
(11) 1 736 463	(51) C07C 209/50	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011
(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 738 127	(51) F28D 15/00	(11) 1 739 775	(51) H01M 8/04
(11) 1 736 491	(51) C08G 18/10	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

- (11) **1 739 813** (51) *H02K 35/00*
(84) CY 18.01.2012 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 PT 20.02.2012
- (11) **1 739 885** (51) *H04L 12/28*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 740 089** (51) *A61B 5/00*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 740 205** (51) *A61K 39/02*
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 740 301** (51) *B01J 10/00*
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **1 740 366** (51) *B29C 65/14*
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (11) **1 740 527** (51) *C07C 67/03*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 740 562** (51) *C07D 301/12*
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 740 616** (51) *C07K 16/28*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **1 740 660** (51) *C01G 23/053*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 740 868** (51) *F16L 7/00*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 740 949** (51) *G01N 33/543*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **1 741 204** (51) *H04W 52/24*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 741 241** (51) *H04L 12/403*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 741 308** (51) *H04W 12/06*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 741 412** (51) *A61F 2/38*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
- (11) **1 741 455** (51) *A61L 24/06*
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 741 492** (51) *B05B 3/04*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 741 872** (51) *E06B 9/17*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 741 943** (51) *F16C 19/55*
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 742 058** (51) *G01N 33/551*
(84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
- (11) **1 742 326** (51) *H02K 1/16*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 742 542** (51) *C09J 151/00*
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 742 638** (51) *A61K 31/549*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 742 665** (51) *A61K 47/34*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **1 742 839** (51) *B63H 20/12*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 742 847** (51) *B65D 19/00*
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **1 742 964** (51) *C07K 14/47*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **1 742 989** (51) *C08G 79/02*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 743 033** (51) *C12Q 1/34*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 743 155** (51) *G01L 19/00*
(84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **1 743 309** (51) *G09B 23/28*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 743 339** (51) *G11C 11/39*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 743 535** (51) *A41D 13/11*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 743 652** (51) *A61K 39/295*
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 743 858** (51) *B65H 9/10*
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 743 997** (51) *E05D 5/02*
(84) CY 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 744 062** (51) *F15B 15/22*
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (11) **1 744 088** (51) *F16L 3/137*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) 1 744 223	(51) G03G 9/097	LV 23.11.2011	NL 23.11.2011	(11) 1 747 451	(51) G01N 27/333
(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	SI 23.11.2011		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011			LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
				PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 1 744 432	(51) H02J 7/00	(11) 1 745 986	(51) B60R 21/015	(11) 1 747 457	(51) G01N 30/78
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
SI 28.12.2011		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
		NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	SI 30.11.2011	
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
		SI 02.11.2011			
(11) 1 744 842	(51) B21F 9/00	(11) 1 746 156	(51) C12Q 1/68	(11) 1 747 558	(51) G11C 13/00
(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
SI 21.12.2011		GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
		LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	SI 28.12.2011	
		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011		
		SI 23.11.2011			
(11) 1 745 086	(51) C08G 73/00	(11) 1 746 442	(51) G01T 1/29	(11) 1 747 584	(51) H01L 23/58
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SI 28.12.2011		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 26.10.2011	PL 26.10.2011
		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 26.10.2011	
(11) 1 745 104	(51) C08L 63/00	(11) 1 746 447	(51) G02B 6/44	(11) 1 747 599	(51) H01M 8/04
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
		SE 02.11.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) 1 745 332	(51) G03C 9/08	(11) 1 746 697	(51) H02G 3/04	(11) 1 747 696	(51) H04W 48/18
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 10.02.2012	NL 09.11.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LV 05.10.2011	PT 06.02.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
SI 05.10.2011					
(11) 1 745 513	(51) H01L 21/00	(11) 1 746 701	(51) H02J 7/00	(11) 1 747 725	(51) A21C 11/16
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 10.02.2012	NL 09.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
LT 16.11.2011	PL 16.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	LV 23.11.2011	NL 23.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011			PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
SI 16.11.2011				SI 23.11.2011	
(11) 1 745 516	(51) H01L 29/772	(11) 1 746 716	(51) H02P 9/14	(11) 1 747 727	(51) A23B 4/28
(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LV 02.11.2011	PT 02.03.2012
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
SI 23.11.2011		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011		
(11) 1 745 576	(51) H04L 1/00	(11) 1 746 774	(51) H04L 12/28	(11) 1 747 821	(51) B07C 5/12
(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
LT 07.12.2011	SI 07.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 02.11.2011	
(11) 1 745 584	(51) H04L 1/24	(11) 1 746 922	(51) A47K 10/38	(11) 1 748 074	(51) C12N 15/54
(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) SE 16.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	SI 16.11.2011	
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011		
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PT 30.03.2012	SI 30.11.2011		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				
(11) 1 745 656	(51) H04N 9/31	(11) 1 746 941	(51) A61B 17/11	(11) 1 748 333	(51) G04G 9/00
(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	LT 16.11.2011	PL 16.11.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SI 30.11.2011		SI 16.11.2011		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 745 858	(51) B05B 13/02	(11) 1 747 152	(51) B65D 59/04	(11) 1 748 464	(51) H01J 35/10
(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LV 05.10.2011	NL 05.10.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	LV 12.10.2011	PT 13.02.2012
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SI 05.10.2011					
(11) 1 745 868	(51) B21C 23/14	(11) 1 747 964	(51) B60J 7/20	(11) 1 748 679	(51) H05B 3/04
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011				

LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) 1 749 755	(51) B65D 71/22	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	(11) 1 750 869	(51) B21J 15/28
(11) 1 748 738	(51) A61B 17/58	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(11) 1 749 789	(51) B66C 23/693	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(11) 1 748 767	(51) A61K 31/015	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	SI 12.10.2011	
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) 1 751 017	(51) B65D 25/08
LT 28.12.2011	SI 28.12.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
(11) 1 748 893	(51) B41F 33/00	(11) 1 749 946	(51) E04B 1/21	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	SI 28.12.2011	
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(11) 1 751 037	(51) B65G 17/08
SI 28.12.2011		LV 30.11.2011	NL 30.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011
(11) 1 748 897	(51) B41J 2/175	(11) 1 749 947	(51) E04B 1/41	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	LT 16.11.2011	PL 16.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	(11) 1 751 069	(51) C03B 5/00
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(11) 1 748 965	(51) C03C 17/23	SI 09.11.2011		NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(11) 1 749 964	(51) E06B 9/70	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(11) 1 751 192	(51) C07K 16/46
SI 02.11.2011		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
(11) 1 749 026	(51) C07K 14/575	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
LT 23.11.2011	PT 23.03.2012			SI 30.11.2011	
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(11) 1 750 103	(51) G01F 11/28	(11) 1 751 232	(51) C08L 33/08
(11) 1 749 097	(51) C12N 15/113	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LV 26.10.2011	PL 26.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 19.10.2011	
(11) 1 749 168	(51) F16L 55/46	SI 26.10.2011		(11) 1 751 361	(51) E04B 1/38
(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(11) 1 750 106	(51) G01J 3/42	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SI 05.10.2011		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 26.10.2011	PL 26.10.2011
(11) 1 749 482	(51) A61B 17/04	LV 12.10.2011	PT 13.02.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 26.10.2011	
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(11) 1 750 187	(51) G05B 19/042	(11) 1 751 503	(51) G01F 1/74
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
(11) 1 749 493	(51) A61B 18/14	(11) 1 750 208	(51) G06F 17/28	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	SI 12.10.2011	
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(11) 1 751 535	(51) G01N 29/22
LV 09.11.2011	PL 09.11.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
SI 09.11.2011		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
(11) 1 749 537	(51) A61K 39/395	(11) 1 750 215	(51) G06F 19/00	SI 19.10.2011	
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(11) 1 751 574	(51) G01S 3/74
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
LV 09.11.2011	PT 09.03.2012	LV 09.11.2011	PL 09.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
SI 09.11.2011		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
(11) 1 749 605	(51) B23G 7/02	(11) 1 750 596	(51) A61B 17/17	SE 19.10.2011	(51) G01S 13/87
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 09.11.2011	(84) IS 09.03.2012	(11) 1 751 580	(51) G01S 13/87
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	LT 09.11.2011		(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
SI 28.12.2011		(11) 1 750 770	(51) A61K 47/48	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(11) 1 749 694	(51) B60N 2/30	(84) CY 21.12.2011	(84) LT 21.12.2011	LT 02.11.2011	PL 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) 1 750 833	(51) B01F 3/04	SI 02.11.2011	
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(11) 1 751 598	(51) G02B 6/44
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
SI 02.11.2011		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
				LT 19.10.2011	NL 19.10.2011

PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	SE 19.10.2011	(11) 1 752 708 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(51) F23N 5/24 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012	PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	SE 05.10.2011
(11) 1 751 602 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) G02B 21/26 (84) GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 753 061 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) H01M 8/04 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 754 670 (84) CY 19.10.2011 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SI 19.10.2011	(51) B65D 77/06 (84) IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
(11) 1 751 625 (84) CY 09.11.2011	(51) G03F 7/32 (84) SI 09.11.2011	(11) 1 753 319 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A47C 1/03 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 754 677 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B65H 19/29 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 1 751 708 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) G06K 9/32 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 753 337 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A47L 13/59 (84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 754 906 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) F16D 25/08 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 751 769 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) G11C 11/406 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 753 344 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011	(51) A61B 17/00 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 754 911 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F16F 9/53 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SI 26.10.2011
(11) 1 752 049 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) A23K 1/02 (84) GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 1 753 355 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) A61B 17/86 (84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 754 927 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) F16M 11/04 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 752 099 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(51) A61B 6/14 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 753 414 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) A61K 31/165 (84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(11) 1 755 176 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) H01L 41/09 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 752 135 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A61K 8/85 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 753 490 (84) CY 02.11.2011 LT 02.11.2011	(51) A61M 5/20 (84) IS 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 755 355 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H04L 7/00 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011
(11) 1 752 185 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61M 5/32 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011	(11) 1 753 827 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(51) C09C 1/02 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 755 433 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A47L 15/44 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 752 211 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) B01J 8/02 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 753 887 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) C22C 33/02 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 755 434 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A47L 15/44 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 752 277 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B29C 73/16 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 753 972 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) F16G 5/16 (84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(11) 1 755 472 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61B 17/70 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 752 367 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) B62J 17/04 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 754 034 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(51) G01J 3/46 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SI 12.10.2011	(11) 1 755 476 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012	(51) A61C 3/03 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SI 16.11.2011
(11) 1 752 425 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) C03B 33/03 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 754 313 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) H04B 1/69 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 755 659 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) A61K 39/00 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 1 752 541 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) C12N 15/867 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 754 465 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011	(51) A61K 6/083 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011		

(11) 1 755 687	(51) A61L 2/10	(11) 1 756 669	(51) G03F 7/00	(11) 1 757 370	(51) B05B 7/14
(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 755 821	(51) B23P 11/00	(11) 1 756 737	(51) G06F 17/30	(11) 1 757 528	(51) B65D 41/34
(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 28.12.2011 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 1 755 864	(51) B29C 55/00	(11) 1 756 769	(51) G06T 1/20	(11) 1 757 669	(51) C09K 11/02
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 755 967	(51) B65D 17/34	(11) 1 756 770	(51) G06T 3/40	(11) 1 757 677	(51) C11D 7/02
(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
(11) 1 756 112	(51) C07D 487/04	(11) 1 756 901	(51) H01M 8/10	(11) 1 757 886	(51) F27B 9/24
(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 756 143	(51) C07K 14/775	(11) 1 757 016	(51) H04L 12/18	(11) 1 757 887	(51) F28F 3/04
(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012	(84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011
(11) 1 756 394	(51) C09K 8/32	(11) 1 757 032	(51) H04W 40/24	(11) 1 757 906	(51) G01C 23/00
(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 1 756 434	(51) F15B 21/04	(11) 1 757 048	(51) H04L 12/56	(11) 1 758 236	(51) H02M 3/335
(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011
(11) 1 756 456	(51) F16K 47/00	(11) 1 757 165	(51) G10L 19/00	(11) 1 758 262	(51) H04W 52/16
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012
(11) 1 756 478	(51) F24D 17/00	(11) 1 757 209	(51) A47C 27/14	(11) 1 758 265	(51) H04W 52/32
(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012
(11) 1 756 486	(51) F25B 39/02	(11) 1 757 234	(51) A61B 17/04	(11) 1 758 421	(51) H04W 36/00
(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012
(11) 1 756 499	(51) F26B 5/06	(11) 1 757 332	(51) A62C 13/66	(11) 1 758 624	(51) A61M 3/02
(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 1 756 545	(51) G01N 1/36				
(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012	(84) GR 06.01.2012 SI 05.10.2011				

(11) 1 758 685	(51) B05C 17/005	LV 23.11.2011	NL 23.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	SI 05.10.2011	
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	SI 23.11.2011			
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011				
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011				
SI 30.11.2011					
(11) 1 758 733	(51) B32B 3/28	(11) 1 759 913	(51) G01R 31/12	(11) 1 761 132	(51) A23G 4/00
(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) CY 05.10.2011	(84) IS 05.02.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	GR 24.02.2012	NL 23.11.2011
PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 23.11.2011	
(11) 1 758 883	(51) C07D 401/04	(11) 1 759 923	(51) B60Q 3/02	(11) 1 761 133	(51) A23K 1/00
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
LT 02.11.2011	PL 02.11.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011		
SI 02.11.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011		
		SI 16.11.2011			
(11) 1 758 912	(51) C07F 7/18	(11) 1 760 050	(51) C03C 10/00	(11) 1 761 161	(51) A61N 1/39
(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
SI 05.10.2011		SI 12.10.2011		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
				SI 19.10.2011	
(11) 1 758 947	(51) C08G 18/10	(11) 1 760 093	(51) C08C 19/08	(11) 1 761 229	(51) A61F 13/56
(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
		SI 21.12.2011		SI 05.10.2011	
(11) 1 759 006	(51) G01N 33/53	(11) 1 760 343	(51) F16C 33/10	(11) 1 761 501	(51) C07D 231/44
(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
		PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 19.10.2011	
(11) 1 759 135	(51) F16K 3/08	(11) 1 760 506	(51) G02B 6/44	(11) 1 761 689	(51) F01M 13/02
(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
SI 12.10.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
(11) 1 759 380	(51) G09G 5/37	(11) 1 760 649	(51) G06Q 20/00	(11) 1 761 702	(51) F03D 1/06
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012			GR 24.02.2012	NL 23.11.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011			PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012			SI 23.11.2011	
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011				
(11) 1 759 386	(51) G11B 7/006	(11) 1 760 738	(51) H01H 3/02	(11) 1 761 777	(51) G01N 33/569
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 19.10.2011		SI 16.11.2011	
(11) 1 759 412	(51) H01L 23/10	(11) 1 760 859	(51) H02K 1/14	(11) 1 761 835	(51) G06F 1/00
(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 26.10.2011	
(11) 1 759 683	(51) A61K 8/97	(11) 1 760 904	(51) H04B 3/46	(11) 1 762 048	(51) H04L 12/46
(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 13.01.2012	PT 13.02.2012
LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SI 12.10.2011		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012		
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
(11) 1 759 794	(51) B23B 31/18	(11) 1 760 928	(51) H04L 1/18	(11) 1 762 115	(51) H04W 36/26
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 03.02.2012	NL 02.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	PT 02.03.2012		LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SE 19.10.2011		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
SI 19.10.2011				SI 19.10.2011	
(11) 1 759 880	(51) B60B 5/02	(11) 1 761 007	(51) H04M 1/725	(11) 1 762 256	(51) A61M 1/32
(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	SE 21.12.2011	
		LV 05.10.2011	NL 05.10.2011		

(11) 1 762 362	(51) B29C 47/08	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	(11) 1 764 544	(51) F16N 7/12
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	SI 23.11.2011		(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011			IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) 1 763 707	(51) G03F 7/20	LV 23.11.2011	NL 23.11.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SI 23.11.2011	
		NL 12.10.2011	PT 13.02.2012		
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
(11) 1 762 429	(51) B60Q 1/04	(11) 1 763 862	(51) G08G 1/0967	(11) 1 764 550	(51) F21V 14/08
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	LV 05.10.2011	NL 05.10.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 12.10.2011		SI 05.10.2011	
(11) 1 762 548	(51) C03B 5/26	(11) 1 763 908	(51) H01Q 3/26	(11) 1 764 951	(51) H04L 12/26
(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
SI 07.12.2011		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
		SI 05.10.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 1 762 622	(51) C12N 15/54	(11) 1 763 942	(51) H04W 28/18	(11) 1 765 060	(51) A01H 5/02
(84) CY 16.11.2011	(84) SE 16.11.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) IS 16.03.2012
		NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 16.11.2011	SI 16.11.2011
		SI 21.12.2011			
(11) 1 762 646	(51) D06B 23/18	(11) 1 764 092	(51) A61K 31/00	(11) 1 765 122	(51) A47C 20/04
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) NL 16.11.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 01.03.2012	PT 30.03.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011			SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012				
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				
(11) 1 762 774	(51) F21S 8/10	(11) 1 764 170	(51) B22C 9/04	(11) 1 765 220	(51) A61F 2/06
(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LV 30.11.2011	NL 30.11.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	SI 07.12.2011		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
SI 30.11.2011					
(11) 1 762 833	(51) G01M 13/02	(11) 1 764 221	(51) G06K 15/10	(11) 1 765 241	(51) A61F 13/15
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) IS 26.02.2012
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	LT 26.10.2011	PL 26.10.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
SI 14.12.2011		SI 07.12.2011			
(11) 1 763 216	(51) H04N 1/00	(11) 1 764 228	(51) B41J 13/12	(11) 1 765 328	(51) A61K 31/401
(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011			PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011			SI 23.11.2011	
SI 09.11.2011					
(11) 1 763 350	(51) A61K 31/496	(11) 1 764 273	(51) B60S 1/34	(11) 1 765 414	(51) C12N 15/113
(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
SI 21.12.2011		NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
		SI 07.12.2011		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
				SI 19.10.2011	
(11) 1 763 378	(51) A61F 13/00	(11) 1 764 300	(51) B63B 21/22	(11) 1 765 418	(51) C12P 23/00
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
LT 28.12.2011	SI 28.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
		LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012		
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 1 763 402	(51) B04B 5/12	(11) 1 764 313	(51) B65D 71/08	(11) 1 765 453	(51) A61B 17/00
(84) CY 30.11.2011	(84) NL 30.11.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
SI 30.11.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
				NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
				SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(11) 1 763 405	(51) B05C 17/005	(11) 1 764 354	(51) C07C 31/28	(11) 1 765 456	(51) A61M 39/02
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 16.03.2012	SI 16.11.2011
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011		
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012		
SI 19.10.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 1 763 451	(51) B60L 11/18	(11) 1 764 471	(51) E06B 3/48	(11) 1 765 586	(51) A41D 13/00
(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) IS 23.03.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	SI 23.11.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
				PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
				SI 12.10.2011	

(11) 1 765 651	(51) B60T 15/02	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	SI 12.10.2011			
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011				
(11) 1 765 715	(51) B66C 1/02	(11) 1 766 783	(51) H03M 7/40	(11) 1 767 912	(51) G01J 5/02
(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011		
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011		
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
		SI 02.11.2011			
(11) 1 765 851	(51) C07K 7/08	(11) 1 766 818	(51) H04J 11/00	(11) 1 768 506	(51) A43B 21/32
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 28.12.2011	SI 28.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011			LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
PL 16.11.2011	SE 16.11.2011			NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SI 16.11.2011				SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 765 863	(51) C07K 14/705	(11) 1 766 859	(51) H04W 24/08	(11) 1 768 537	(51) A47L 5/32
(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
LT 21.12.2011	SI 21.12.2011	GR 01.03.2012	NL 30.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
		SI 30.11.2011		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
				SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 765 957	(51) C10G 9/16	(11) 1 766 870	(51) H04L 12/28	(11) 1 768 584	(51) A61B 17/58
(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 30.11.2011	PT 30.03.2012			LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011			NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
				PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 1 766 007	(51) C12N 15/04	(11) 1 767 130	(51) A47J 37/07	(11) 1 768 795	(51) B08B 9/34
(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	SI 23.11.2011		LV 05.10.2011	NL 05.10.2011
				PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
				SI 05.10.2011	
(11) 1 766 035	(51) C12N 15/88	(11) 1 767 230	(51) A61M 1/16	(11) 1 768 816	(51) B23K 37/04
(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011			LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
				PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
				SI 19.10.2011	
(11) 1 766 049	(51) C12Q 1/68	(11) 1 767 384	(51) B60C 23/04	(11) 1 768 878	(51) B60R 21/01
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
GR 20.01.2012	NL 19.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
SI 19.10.2011		PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 766 181	(51) E21B 21/06	(11) 1 767 553	(51) C08F 220/36	(11) 1 768 816	(51) B23K 37/04
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	SI 21.12.2011		LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011			PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
				SI 19.10.2011	
(11) 1 766 421	(51) G01R 15/18	(11) 1 767 691	(51) D21F 1/00	(11) 1 768 878	(51) B60R 21/01
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SI 05.10.2011		PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 766 491	(51) H02M 7/5387	(11) 1 767 736	(51) E05D 15/52	(11) 1 768 928	(51) C01F 5/30
(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
GR 13.01.2012	NL 12.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
SI 12.10.2011		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011		
		SI 12.10.2011			
(11) 1 766 708	(51) H01M 8/02	(11) 1 767 802	(51) F16D 13/38	(11) 1 768 989	(51) C07F 15/00
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
SI 14.12.2011		LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	LV 23.11.2011	NL 23.11.2011
		PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 23.11.2011	
(11) 1 766 714	(51) H01M 8/10	(11) 1 767 818	(51) F16H 55/17	(11) 1 769 156	(51) F03D 3/06
(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	SI 14.12.2011		PT 20.02.2012	SI 19.10.2011
SI 23.11.2011					
(11) 1 766 740	(51) H01S 5/34	(11) 1 767 831	(51) F16H 63/18	(11) 1 769 178	(51) F16K 31/122
(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011

NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	(11) 1 771 830 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) G08B 13/24 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 1 769 240 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) C12Q 1/37 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 770 209 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) D21F 11/14 (84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 771 885 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H01L 21/331 (84) GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 1 769 272 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) G02B 3/14 (84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 770 210 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) D21F 11/14 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 1 771 979 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) H04L 12/56 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 769 301 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) G05F 3/30 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 770 365 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) G01C 21/20 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 772 063 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A23L 1/164 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 769 476 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) G08B 17/10 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 770 453 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(51) G04B 21/12 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 772 180 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B01D 46/52 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 769 542 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H01L 39/14 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 770 946 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) H04L 29/06 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 772 335 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) B60T 13/74 (84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 1 769 675 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) A01G 9/10 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 771 013 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H04N 9/64 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 772 423 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B67B 7/04 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 769 776 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) A61F 2/40 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) 1 771 100 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) A47C 5/10 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(11) 1 772 441 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) C04B 35/486 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 SI 30.11.2011
(11) 1 769 835 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) B01D 29/11 (84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 771 108 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61B 3/13 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 772 505 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C09J 7/02 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 769 860 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B22C 5/04 (84) GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 1 771 280 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B26B 19/04 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 772 551 (84) LV 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) D06F 75/24 (84) CY 12.10.2011 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 769 894 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(51) B27N 3/18 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012	(11) 1 771 624 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) D21H 23/48 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 772 562 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) E01H 1/08 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 770 106 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) C08G 12/40 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 771 700 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) F42B 10/66 (84) GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 772 646 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) F16D 48/06 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 770 165 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011	(51) C12N 15/52 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011	(11) 1 771 713 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) G01M 1/36 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SI 30.11.2011		

(11) 1 772 726 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) G01N 21/64 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 773 526 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) B22F 1/00 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012	NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 772 779 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) G03G 9/097 (84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 1 773 578 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) B32B 3/24 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 774 494 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) G09B 21/00 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 772 796 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) G06F 1/16 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 773 711 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B01F 3/08 (84) GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 1 774 968 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) A61K 31/472 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 1 772 828 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) G06T 7/00 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 773 713 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B68B 1/06 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 775 060 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B23K 35/30 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 773 095 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) H04R 9/04 (84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 773 721 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C02F 1/44 (84) CY 05.10.2011 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 775 243 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) B65G 47/91 (84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 1 773 218 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) A61B 17/56 (84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(11) 1 773 722 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) C02F 1/461 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 775 339 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) C11D 11/00 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 773 247 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) A61F 2/84 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 773 722 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) C08G 77/24 (84) GR 22.03.2012 NL 21.12.2011	(11) 1 775 374 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) D06N 3/00 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 1 773 310 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A61K 31/18 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 773 722 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) C12N 15/11 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 775 488 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) F16C 33/44 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
(11) 1 773 362 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) A61K 36/18 (84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(11) 1 773 917 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C08G 77/24 (84) GR 22.03.2012 NL 21.12.2011	(11) 1 775 597 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) G10G 7/02 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 773 452 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011	(51) A61K 9/50 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(11) 1 773 917 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C12N 15/10 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 775 713 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H01M 6/18 (84) GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 1 773 487 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B01J 23/44 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 774 019 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) C12N 15/10 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 775 789 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H02G 3/12 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 773 497 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B01L 3/00 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 774 041 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C12N 1/06 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 775 814 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) H05K 1/18 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 774 424 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) H04W 12/04 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011	(11) 1 774 394 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G02B 27/48 (84) GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 776 002 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) A47J 31/46 (84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011

NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	SE 14.12.2011	(11) 1 777 072 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) B41F 27/00 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 778 451 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) B29C 45/16 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011
(11) 1 776 162 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) A61K 8/04 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 777 090 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) B60J 3/02 (84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 1 778 483 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) B32B 27/12 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012
(11) 1 776 178 (84) CY 07.12.2011	(51) B01F 3/04 (84) GR 08.03.2012	(11) 1 777 266 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) C09B 41/00 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 778 565 (84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B65D 83/14 (84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 1 776 242 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) B42D 15/10 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 777 277 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C09J 175/04 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 MC 31.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 778 707 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C07F 17/00 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 776 289 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 SI 19.10.2011	(51) B65D 71/38 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 SE 19.10.2011	(11) 1 777 308 (84) CY 14.12.2011 LV 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) C22C 9/00 (84) LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 778 747 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) C08F 110/10 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 1 776 559 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) G01C 15/00 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 777 311 (84) CY 21.12.2011 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) C22C 9/00 (84) LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 1 778 748 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) C08F 10/02 (84) GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011
(11) 1 776 560 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) G01C 21/32 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 777 487 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) G01B 11/25 (84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 778 768 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) C08J 5/12 (84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
(11) 1 776 623 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) G05D 1/02 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 777 528 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) G01P 15/12 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 778 770 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) C08F 292/00 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 776 628 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) H05B 33/08 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 777 887 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) H04L 12/46 (84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011	(11) 1 778 866 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) C12Q 1/68 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 776 657 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) G06K 9/22 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 778 186 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) A61K 9/127 (84) GR 01.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 778 874 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) C12Q 1/68 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 776 902 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A47C 27/14 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 778 343 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) A61N 1/362 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(11) 1 778 914 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) D21F 9/00 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 776 926 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) A61B 17/11 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 778 399 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) B01J 31/04 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 779 180 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) G02B 23/12 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 776 943 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A61K 6/00 (84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 1 778 426 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) B22D 19/16 (84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 779 353 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011	(51) G08G 1/09 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011

NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 780 076 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B60N 2/72 (84) GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011	NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	SE 14.12.2011
(11) 1 779 396 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) H01H 1/58 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 780 079 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B60Q 1/08 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 781 188 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) A61B 17/24 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 1 779 435 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) H01L 27/08 (84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 780 155 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SI 23.11.2011	(51) B65H 5/06 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012	(11) 1 781 194 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) A61B 17/56 (84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
(11) 1 779 437 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) H01L 29/778 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 780 245 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) C09C 3/06 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 781 231 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) A61J 11/00 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 779 470 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) H01R 9/05 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 780 313 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C25D 11/24 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 781 232 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A61J 17/00 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 779 517 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H03L 7/081 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 780 357 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011	(51) E05D 3/06 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(11) 1 781 347 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) A61L 27/52 (84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 1 779 545 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012	(51) H04B 7/005 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 SI 23.11.2011	(11) 1 780 435 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) F16D 21/06 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 1 781 396 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B01D 35/153 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 779 590 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H04L 12/56 (84) GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 780 492 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) F28F 13/18 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 781 434 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) B22C 9/10 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 779 723 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A01K 61/00 (84) CY 05.10.2011 LT 05.10.2011	(11) 1 780 517 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G01D 18/00 (84) GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 781 499 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) B60R 16/02 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011
(11) 1 779 787 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) A61B 8/12 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 780 653 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) G06F 21/00 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 781 593 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) C12N 15/88 (84) GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011
(11) 1 779 810 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A61F 2/06 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 780 811 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H01L 35/32 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 781 712 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) C08F 8/00 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 779 921 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 MC 31.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) B01D 61/38 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 781 049 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) H04W 4/10 (84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 1 781 834 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 SI 23.11.2011	(51) C23C 2/40 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012
(11) 1 779 974 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) B25B 13/48 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 781 178 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011	(51) A61B 10/00 (84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011	(11) 1 781 887 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) E06B 11/02 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011

- (11) **1 781 962** (51) *F16H 3/66*
(84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **1 782 016** (51) *F41H 5/04*
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **1 782 028** (51) *G01K 1/14*
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 782 107** (51) *G02B 3/00*
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 782 543** (51) *H03M 13/41*
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 782 582** (51) *H04L 12/42*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 782 660** (51) *H05B 33/08*
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 782 756** (51) *A61C 13/08*
(84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **1 782 804** (51) *A61K 31/133*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 782 816** (51) *A61K 31/7052*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 782 831** (51) *A61K 45/06*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 782 992** (51) *B60K 15/035*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 783 017** (51) *G08L 9/00*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 783 165** (51) *C08L 9/00*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 783 172** (51) *C08L 77/00*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 783 321** (51) *E06B 9/80*
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 783 413** (51) *F16L 25/00*
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 783 496** (51) *G01N 33/566*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 783 511** (51) *G01S 19/37*
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
- (11) **1 783 689** (51) *G06T 3/00*
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 783 744** (51) *G10L 15/18*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 784 014** (51) *H04N 5/92*
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 784 105** (51) *A47L 9/00*
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 784 141** (51) *A61F 2/00*
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 784 144** (51) *A61F 2/06*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 784 156** (51) *A61K 8/34*
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 784 227** (51) *G01R 33/485*
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 784 271** (51) *B23B 31/107*
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 05.10.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 784 314** (51) *B60N 2/22*
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 784 346** (51) *B65D 85/804*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 784 404** (51) *C07D 471/04*
(84) CY 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
- (11) **1 784 416** (51) *C07K 14/16*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 784 454** (51) *C08L 67/00*
(84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **1 784 486** (51) *C12N 15/00*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 784 584** (51) *F16F 15/32*
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 784 629** (51) *G01N 1/22*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 784 633** (51) *G01N 21/64*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011

NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	(11) 1 785 665	(51) F21S 8/00	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	SI 12.10.2011	
SI 09.11.2011		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011		
(11) 1 784 693	(51) G05B 19/18	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 1 786 688	(51) B65D 5/74
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	SI 02.11.2011		LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011			SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(11) 1 785 696	(51) G01C 21/32	(11) 1 786 693	(51) B65D 41/06
SI 05.10.2011		(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
		GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
		LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	LT 23.11.2011	PT 23.03.2012
		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011		
(11) 1 784 815	(51) G10K 11/16	(11) 1 785 703	(51) G01G 21/30	(11) 1 786 737	(51) C03B 19/08
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) CY 18.08.2011	(84) GR 02.03.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	HU 19.08.2011	IS 01.03.2012
LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	MC 31.08.2011	
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 21.12.2011			
(11) 1 784 875	(51) H01L 41/18	(11) 1 785 743	(51) G01S 13/78	(11) 1 786 857	(51) C08J 9/32
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012		
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011		
SI 16.11.2011					
(11) 1 784 892	(51) H01Q 15/00	(11) 1 785 783	(51) G04B 19/253	(11) 1 786 930	(51) C12Q 1/68
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 12.10.2011		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 1 784 948	(51) H04L 12/24	(11) 1 786 157	(51) H04L 12/56	(11) 1 786 935	(51) C21D 1/19
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 16.11.2011	
(11) 1 784 999	(51) H04W 36/14	(11) 1 786 341	(51) A61B 17/60	(11) 1 786 981	(51) E02B 3/10
(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
SI 21.12.2011				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 1 785 121	(51) A61G 13/04	(11) 1 786 355	(51) A61C 13/30	(11) 1 786 987	(51) E04B 5/00
(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LV 05.10.2011	NL 05.10.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
SI 05.10.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 30.11.2011	
(11) 1 785 387	(51) B66C 1/06	(11) 1 786 517	(51) A61N 5/10	(11) 1 786 988	(51) B28B 1/52
(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CH 31.08.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CZ 10.08.2011	GR 02.03.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	HU 11.08.2011	IS 01.03.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011
SI 12.10.2011		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 23.02.2011	SI 11.08.2011
				SK 10.08.2011	
(11) 1 785 567	(51) E05D 15/46	(11) 1 786 605	(51) B27N 3/00	(11) 1 787 069	(51) F25B 13/00
(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
LV 05.10.2011	MC 31.10.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012			NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011			SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 785 572	(51) E05G 1/04	(11) 1 786 640	(51) B60H 1/08	(11) 1 787 079	(51) F27B 21/06
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012
		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
		SI 30.11.2011			
(11) 1 785 609	(51) F02B 29/04	(11) 1 786 683	(51) B65B 5/10	(11) 1 787 369	(51) H02G 1/08
(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
SI 21.12.2011				SI 30.11.2011	

PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	PT 09.03.2012	PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	SE 12.10.2011	(11) 1 791 902 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) C08K 5/00 (84) GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 1 789 883 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) G06F 12/08 (84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 791 299 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) H04L 12/28 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	(11) 1 792 087 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(51) F04F 1/06 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
(11) 1 790 455 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) B29C 45/28 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 791 367 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) H04N 7/24 (84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 1 792 371 (84) CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) H01R 13/658 (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011
(11) 1 790 527 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) B60P 3/22 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 791 394 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H04S 7/00 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 792 431 (84) CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) H04L 7/033 (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 790 535 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B60R 21/16 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 791 418 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A01H 4/00 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 792 594 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) A61F 13/15 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
(11) 1 790 586 (84) BE 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) B65D 77/20 (84) CY 19.10.2011 PT 20.02.2012	(11) 1 791 420 (84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) A01K 1/015 (84) BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 792 648 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SI 23.11.2011	(51) B01F 7/16 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 790 601 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B65H 23/188 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 791 440 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A23G 3/00 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 792 656 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B01L 3/00 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 790 690 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) C08L 45/00 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 791 453 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A47G 25/90 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 792 877 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011	(51) C02F 11/04 (84) GR 22.03.2012
(11) 1 790 796 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) E04F 15/024 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 791 609 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) A63C 17/12 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 792 951 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C09B 69/10 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 1 790 809 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) E05C 17/04 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 791 614 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(51) B01D 29/39 (84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(11) 1 793 001 (84) CY 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) C12Q 1/02 (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012
(11) 1 790 811 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) E05C 17/04 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 791 785 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) C01B 13/34 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 793 071 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) E05D 15/52 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 791 116 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) G10L 19/12 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 791 805 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) C07C 213/10 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	(11) 1 793 187 (84) CY 23.11.2011	(51) F26B 3/30 (84) SI 23.11.2011
(11) 1 791 209 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012	(51) H01M 8/04 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011			(11) 1 793 372 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011	(51) G10L 19/02 (84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011

NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	SE 14.12.2011	(11) 1 793 915	(51) B01D 65/10	(11) 1 794 526	(51) F27D 17/00
(11) 1 793 401	(51) H01H 13/02	(84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 SI 02.11.2011
(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 793 951	(51) B23B 27/04	(11) 1 794 539	(51) G01B 7/16
(11) 1 793 538	(51) H04L 12/56	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 793 994	(51) B29C 55/28	(11) 1 794 552	(51) G01F 25/00
(11) 1 793 600	(51) H04N 5/74	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SI 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011 SE 07.12.2011
(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 794 030	(51) B60R 9/04	(11) 1 794 655	(51) G03F 7/075
(11) 1 793 628	(51) H04M 1/725	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 794 123	(51) C07D 209/96	(11) 1 794 770	(51) H01H 85/20
(11) 1 793 664	(51) A01K 63/04	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011 SE 07.12.2011
(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 794 133	(51) C07D 239/10	(11) 1 794 856	(51) H01J 63/00
(11) 1 793 697	(51) A43B 13/18	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 SE 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 794 141	(51) C07D 311/58	(11) 1 794 858	(51) H02G 13/00
(11) 1 793 730	(51) A61B 5/00	(84) CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 794 295	(51) C12N 9/54	(11) 1 794 953	(51) H04L 12/56
(11) 1 793 768	(51) A61F 2/34	(84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SE 14.12.2011
(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 794 344	(51) C23C 14/24	(11) 1 795 014	(51) H04N 7/26
(11) 1 793 891	(51) A61B 5/117	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(84) CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 794 361	(51) D06N 7/00	(11) 1 795 152	(51) A61F 2/06
(11) 1 793 901	(51) A63B 69/00	(84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011
(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 794 412	(51) C09K 8/54	(11) 1 795 168	(51) A61H 33/04
(11) 1 793 901	(51) A63B 69/00	(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

- (11) **1 795 757** (51) **F04D 19/04** (11) **1 796 830** (51) **B01J 19/12** NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 SI 14.12.2011
LT 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011 (84) LT 05.10.2011 (84) LV 05.10.2011 (11) **1 798 325** (51) **D06F 39/02**
SI 14.12.2011 (84) SE 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 (84) SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 795 885** (51) **G01N 9/36** (11) **1 796 842** (51) **B02C 19/00** (11) **1 798 342** (51) **E02B 17/08**
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011
LV 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) LT 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011
PT 06.02.2012 (84) SE 05.10.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) SI 21.12.2011
SI 05.10.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011 (84) SI 21.12.2011
- (11) **1 796 143** (51) **H01L 21/68** (11) **1 796 970** (51) **B65D 1/34** (11) **1 798 397** (51) **F02C 7/264**
(84) CY 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) LT 07.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
LT 23.11.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) NL 07.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
PT 23.03.2012 (84) SE 23.11.2011 (84) NL 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) SE 19.10.2011
SI 23.11.2011 (84) SE 23.11.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) SI 19.10.2011
- (11) **1 796 457** (51) **A01N 1/02** (11) **1 797 105** (51) **C07F 9/6561** (11) **1 798 422** (51) **F15B 15/28**
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
LT 23.11.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
NL 23.11.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) SI 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012
SE 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **1 796 480** (51) **A23C 9/123** (11) **1 797 151** (51) **C09G 1/02** (11) **1 798 478** (51) **F24C 7/06**
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 09.11.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) LT 30.11.2011 (84) LV 30.11.2011
NL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) SE 30.11.2011 (84) SI 30.11.2011
- (11) **1 796 506** (51) **A46B 1/00** (11) **1 797 263** (51) **E05C 1/06** (11) **1 798 834** (51) **H02J 1/00**
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) IS 09.03.2012
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) LT 09.11.2011 (84) LV 09.11.2011
SE 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012
SI 05.10.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011
- (11) **1 796 536** (51) **A61B 5/053** (11) **1 797 297** (51) **F02B 29/00** (11) **1 798 871** (51) **H04B 7/08**
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
LT 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
SE 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) LT 05.10.2011 (84) LV 05.10.2011
SI 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
SI 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) SE 16.03.2012 (84) SE 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011
- (11) **1 796 587** (51) **A61F 2/06** (11) **1 797 387** (51) **H05K 7/20** (11) **1 799 045** (51) **A23G 9/00**
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
LT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) NL 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011
PT 06.02.2012 (84) SE 05.10.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) SE 23.11.2011
SI 05.10.2011 (84) SE 05.10.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 23.11.2011
- (11) **1 796 698** (51) **A61K 35/74** (11) **1 797 650** (51) **H04B 7/06** (11) **1 799 143** (51) **A61C 17/02**
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) NL 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011 (84) LT 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011
LV 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011 (84) NL 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011
- (11) **1 796 707** (51) **A61K 38/00** (11) **1 797 676** (51) **H04L 12/56** (11) **1 799 161** (51) **A61G 15/00**
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) NL 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) LT 19.10.2011
SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) LV 19.10.2011
SI 28.12.2011 (84) SE 26.10.2011
- (11) **1 796 766** (51) **A61M 16/00** (11) **1 798 029** (51) **B32B 27/36** (11) **1 799 194** (51) **A61K 9/14**
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
NL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LT 09.11.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
SI 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011
- (11) **1 796 767** (51) **A61M 16/00** (11) **1 798 272** (51) **C09K 19/38** (11) **1 799 272** (51) **C09K 19/38**
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011

- (11) **1 799 225** (51) **A61K 31/55**
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 799 274** (51) **A61K 51/04**
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 799 500** (51) **B60N 2/28**
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 799 624** (51) **C04B 24/30**
(84) CY 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 799 691** (51) **C07D 519/00**
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 799 701** (51) **C07K 7/06**
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 799 721** (51) **C08F 2/01**
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 799 877** (51) **C23C 16/30**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 799 905** (51) **D21H 11/20**
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 799 960** (51) **C09K 8/508**
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 800 044** (51) **F16L 23/16**
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 800 124** (51) **C07K 16/28**
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 800 136** (51) **G01N 33/68**
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 800 157** (51) **G02B 26/00**
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **1 800 280** (51) **G09F 9/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 800 323** (51) **H01H 37/76**
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 800 382** (51) **H02J 9/06**
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 800 392** (51) **H02P 1/02**
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 800 473** (51) **H04N 5/74**
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 800 767** (51) **B08B 9/093**
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 800 989** (51) **B62B 3/18**
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 801 022** (51) **B65D 5/74**
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 801 055** (51) **B65H 18/28**
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 801 231** (51) **C12Q 1/02**
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **1 801 426** (51) **F15B 13/06**
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 801 512** (51) **F24F 11/02**
(84) CY 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 801 898** (51) **C23C 14/18**
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
- (11) **1 802 053** (51) **H04L 12/56**
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 802 216** (51) **A47B 91/02**
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 802 289** (51) **A61K 9/50**
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 802 291** (51) **A61K 31/015**
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 802 303** (51) **A61K 31/425**
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 802 316** (51) **A61K 31/70**
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 802 377** (51) **A62D 3/00**
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 802 419** (51) **B23K 20/00**
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 802 650** (51) **C07K 7/64**
(84) CY 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012
- (11) **1 802 654** (51) **C07K 14/47**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

- (11) **1 802 681** (51) *C08G 63/02*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 802 701** (51) *C08G 59/18*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 802 726** (51) *C09K 9/02*
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **1 802 757** (51) *C12N 15/11*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 802 778** (51) *G01N 33/576*
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 802 845** (51) *F16D 43/20*
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 802 874** (51) *F16C 1/22*
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 802 890** (51) *F16F 7/00*
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 802 933** (51) *F28F 3/08*
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 802 978** (51) *G01N 33/574*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 803 111** (51) *G09F 7/00*
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 803 151** (51) *H01L 21/677*
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 803 164** (51) *H01L 33/00*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 803 203** (51) *H02J 7/35*
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 803 207** (51) *H02K 3/52*
(84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 803 330** (51) *H05B 33/04*
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 803 970** (51) *F16F 15/027*
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 804 079** (51) *G01S 15/89*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 804 089** (51) *G06K 7/10*
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 804 594** (51) *A23L 1/00*
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 804 736** (51) *A61F 2/44*
(84) CY 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 804 748** (51) *A61F 6/06*
(84) PL 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 804 772** (51) *A61K 9/16*
(84) CY 05.10.2011 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 804 780** (51) *A61K 31/045*
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 PL 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 804 789** (51) *A61K 31/353*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 804 816** (51) *A61K 38/00*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 804 855** (51) *A61M 5/142*
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 805 086** (51) *B65D 41/22*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 805 100** (51) *B81B 3/00*
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 805 108** (51) *C02F 1/40*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 805 191** (51) *C07F 9/12*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 805 235** (51) *C08F 220/18*
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 MC 31.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 805 324** (51) *C12Q 1/68*
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 805 440** (51) *F16K 11/07*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 805 721** (51) *G07C 9/00*
(84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011

NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	
SI 02.11.2011		SI 19.10.2011			
(11) 1 805 776	(51) H01H 71/52	(11) 1 806 610	(51) G02B 7/02	(11) 1 807 683	(51) G01N 25/72
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	GR 13.01.2012	MC 31.10.2011
SE 14.12.2011		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
				SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 1 805 818	(51) H01L 41/04	(11) 1 806 813	(51) H01R 43/24	(11) 1 807 734	(51) G03F 7/00
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
SI 14.12.2011		NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		SI 16.11.2011		SI 09.11.2011	
(11) 1 805 860	(51) H02H 3/00	(11) 1 806 901	(51) H04L 29/06	(11) 1 807 759	(51) H04L 12/56
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
		SI 07.12.2011		PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 1 805 881	(51) H02M 3/335	(11) 1 806 978	(51) A23L 1/23	(11) 1 807 856	(51) H01H 59/00
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 14.12.2011		NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
				SI 07.12.2011	
(11) 1 805 907	(51) H04B 3/54	(11) 1 807 064	(51) A61K 31/085	(11) 1 807 877	(51) H01L 33/50
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
MC 31.10.2011	NL 26.10.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011				
(11) 1 805 948	(51) H04L 12/56	(11) 1 807 149	(51) A61F 9/00	(11) 1 807 957	(51) H04L 1/06
(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
		NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
		SI 07.12.2011		SI 07.12.2011	
(11) 1 805 965	(51) H04L 29/06	(11) 1 807 175	(51) B01D 61/36	(11) 1 808 199	(51) A61N 5/06
(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012			NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011			PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 1 806 110	(51) A61C 13/30	(11) 1 807 179	(51) B01D 63/10	(11) 1 808 435	(51) C07D 451/10
(84) PL 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	PT 06.02.2012	
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011		
NL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 23.11.2011			
(11) 1 806 115	(51) A61F 5/445	(11) 1 807 357	(51) C02F 1/467	(11) 1 808 512	(51) C25B 11/04
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
SI 26.10.2011		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	SI 21.12.2011	
		SI 30.11.2011			
(11) 1 806 136	(51) A61K 31/4045	(11) 1 807 360	(51) C02F 1/52	(11) 1 808 600	(51) F03D 11/04
(84) CY 30.11.2011	(84) IS 30.03.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
SE 30.11.2011		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
		LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
		PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 21.12.2011	
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) 1 806 163	(51) A61Q 5/04	(11) 1 807 383	(51) C07C 59/105	(11) 1 808 724	(51) G02C 5/16
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
SI 05.10.2011		SI 30.11.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 1 806 300	(51) B65G 1/04	(11) 1 807 517	(51) C12N 15/63	(11) 1 808 726	(51) G02C 7/02
(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LV 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011		
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011				
SI 05.10.2011					

LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	(11) 1 812 238	(51) B41J 2/16
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011			LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
(11) 1 809 131	(51) A41D 13/00	(11) 1 810 112	(51) G06F 1/00	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	SI 07.12.2011	
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011		
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LV 19.10.2011		(11) 1 812 251	(51) B60F 5/02
NL 30.11.2011	SE 30.11.2011	(11) 1 810 130	(51) G06F 9/38	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
SI 30.11.2011		(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
		GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	SI 07.12.2011	
(11) 1 809 332	(51) A61K 47/48	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011		
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(11) 1 812 317	(51) B65D 83/14
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011			(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	(11) 1 810 543	(51) H04W 72/12	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
SI 14.12.2011		(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
		GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	SI 07.12.2011	
(11) 1 809 376	(51) A61N 1/372	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011		
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	NL 30.11.2011	SI 30.11.2011	(11) 1 812 322	(51) B65G 17/08
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011			(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	(11) 1 810 556	(51) H05K 7/20	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
SI 14.12.2011		(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
		LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 05.10.2011	
(11) 1 809 379	(51) A61P 29/00	(11) 1 810 834	(51) B41J 15/04	(11) 1 812 393	(51) C07D 215/18
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
LV 19.10.2011	SE 19.10.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011		
SI 19.10.2011		NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	(11) 1 812 479	(51) C08F 8/00
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
(11) 1 809 405	(51) F15B 21/04			GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012			LT 05.10.2011	MC 31.10.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011			PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011			SI 05.10.2011	
PL 16.11.2011	SE 16.11.2011	(11) 1 811 146	(51) F01N 3/08		
SI 16.11.2011		(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011		
		GR 13.01.2012	IS 12.02.2012		
		LT 12.10.2011	SI 12.10.2011		
(11) 1 809 410	(51) B01D 61/26	(11) 1 811 281	(51) G01N 1/31	(11) 1 812 625	(51) C25C 1/12
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 1 809 676	(51) C08F 10/00	(11) 1 811 918	(51) A61D 1/02	(11) 1 812 638	(51) D04H 3/10
(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 19.10.2011	
		SI 02.11.2011			
(11) 1 809 818	(51) E02D 27/52	(11) 1 811 942	(51) A61K 6/00	(11) 1 812 868	(51) G06F 13/16
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) IS 05.02.2012
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	MC 31.10.2011	SI 05.10.2011
SI 14.12.2011		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012		
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011		
(11) 1 809 848	(51) E06B 7/10	(11) 1 812 002	(51) A61K 31/496	(11) 1 813 044	(51) H04L 1/00
(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
IS 30.03.2012	LV 30.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
SI 30.11.2011		MC 31.10.2011		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
				NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
				SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 809 895	(51) F02M 57/02	(11) 1 812 130	(51) A63H 1/26	(11) 1 813 225	(51) A61F 2/08
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 12.10.2011	MC 31.10.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
NL 12.10.2011	SE 12.10.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
SI 12.10.2011		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
		SI 09.11.2011			
(11) 1 809 960	(51) F25B 43/02	(11) 1 812 172	(51) B05C 1/00	(11) 1 813 338	(51) B01D 39/14
(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SI 21.12.2011		NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 1 809 965	(51) F28D 1/04			(11) 1 813 469	(51) B60N 2/28
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011			(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012			GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011				

LT 19.10.2011 SE 19.10.2011	LV 19.10.2011 SI 19.10.2011	NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	SE 12.10.2011
(11) 1 813 619 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) C07D 499/04 (84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011	(11) 1 814 684 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) B23C 5/22 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 816 279 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) E04F 10/08 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 813 623 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) C07H 19/167 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 814 831 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) C05G 3/00 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 816 319 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) F01L 1/18 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 1 813 680 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) C12Q 1/00 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 815 028 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 SI 26.10.2011	(51) C12Q 1/68 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011	(11) 1 816 405 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) F24F 1/00 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 813 784 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SI 19.10.2011	(51) F01M 1/06 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012	(11) 1 815 197 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) F26B 1/00 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 816 728 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) H02K 5/24 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 1 813 851 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) F16L 37/20 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 815 460 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) G10K 11/172 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 816 899 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) H05B 3/06 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 814 102 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) G10F 1/02 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 815 584 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) H02M 5/293 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 817 212 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) B60R 21/34 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 814 107 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) G10L 21/02 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 815 657 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) H04L 27/26 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 817 255 (84) CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) B66B 13/14 (84) BE 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 1 814 435 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A61B 1/31 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 815 819 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) A61C 5/12 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 817 411 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) C12N 9/12 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 814 465 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) A61B 17/04 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 815 826 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A61F 2/84 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 1 817 789 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) H01J 49/06 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 814 470 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) A61B 17/56 (84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 815 969 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B29C 70/34 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 817 876 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) H04W 48/18 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 1 814 665 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011	(51) B01L 3/00 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011	(11) 1 816 157 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) C08L 23/04 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 817 959 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A21C 15/00 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
		(11) 1 816 278 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) E04F 10/08 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011	(11) 1 817 962 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011	(51) A22C 11/00 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011

PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SI 02.11.2011		SI 30.11.2011		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 818 008	(51) A61B 5/1455	(11) 1 819 176	(51) H04Q 1/14	(11) 1 820 496	(51) A61K 9/20
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
PT 02.03.2012		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(11) 1 818 127	(51) B23D 47/02	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LT 12.10.2011	SI 12.10.2011
(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011		
CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(11) 1 820 521	(51) A61L 29/04
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SI 09.11.2011		(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012			GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
SI 12.10.2011		(11) 1 819 218	(51) A01K 73/045	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
(11) 1 818 159	(51) B29C 51/46	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(11) 1 820 533	(51) A61N 1/30
(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LV 30.11.2011	NL 30.11.2011	(11) 1 819 308	(51) A61G 7/00	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
SI 30.11.2011		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(11) 1 818 201	(51) B60J 7/06	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	SI 02.11.2011	
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) 1 820 536	(51) A61Q 5/06
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
LV 19.10.2011	PT 20.02.2012			LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
SI 19.10.2011		(11) 1 819 460	(51) B21H 8/02	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
(11) 1 818 334	(51) C07D 417/14	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	SI 14.12.2011	
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	(11) 1 820 626	(51) B29C 70/38
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) 1 819 627	(51) B66C 13/06	SI 21.12.2011	
SI 02.11.2011		(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(11) 1 820 644	(51) B41F 7/10
(11) 1 818 393	(51) C12N 9/16	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	LT 05.10.2011	MC 31.10.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	(11) 1 820 703	(51) B60R 21/34
SI 14.12.2011		(11) 1 819 674	(51) C07D 471/04	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
(11) 1 818 463	(51) E03F 1/00	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
LV 02.11.2011	SE 02.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 02.11.2011		SI 05.10.2011		SI 26.10.2011	
(11) 1 818 479	(51) E04G 17/04	(11) 1 819 842	(51) C23C 14/34	(11) 1 820 707	(51) B60T 7/12
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012
SE 14.12.2011		LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(11) 1 818 579	(51) F16J 15/32	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(11) 1 819 913	(51) F02C 3/20	(11) 1 820 865	(51) C12Q 1/68
LV 23.11.2011	NL 23.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012
SI 23.11.2011		LV 12.10.2011	PT 13.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(11) 1 818 580	(51) F16J 15/32	SE 12.10.2011	(51) H02P 1/26	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(11) 1 820 877	(51) C23C 14/06
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
SI 19.10.2011		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
(11) 1 818 637	(51) F26B 21/08	SI 09.11.2011		NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(11) 1 820 460	(51) A61B 17/32	SI 30.11.2011	
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(11) 1 820 975	(51) F15B 21/04
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SI 09.11.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(11) 1 820 977	(51) F16B 12/20
(11) 1 818 891	(51) G08G 5/02	(11) 1 820 486	(51) A61J 3/00	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	IS 12.02.2012	NL 12.10.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	PT 13.02.2012	
LV 30.11.2011	NL 30.11.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011		

- (11) **1 821 061** (51) *F41H 7/04* PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 SI 19.10.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (11) **1 821 107** (51) *G01P 1/02*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 821 162** (51) *G03G 21/18*
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 821 215** (51) *G06F 13/00*
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **1 821 557** (51) *H04W 4/10*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 824 586** (51) *B01D 67/00*
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 824 661** (51) *B29C 59/02*
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 824 673** (51) *B32B 7/02*
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 824 693** (51) *B60G 17/027*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **1 824 925** (51) *C08L 23/02*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 824 965** (51) *C12N 5/071*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 825 041** (51) *D03C 1/14*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
- (11) **1 825 045** (51) *D04H 1/64*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 825 099** (51) *E21B 33/14*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 825 300** (51) *G01T 1/40*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 825 495** (51) *H01J 49/06*
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 825 511** (51) *H01L 23/48*
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (11) **1 825 531** (51) *H01L 51/52*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 825 715** (51) *H05B 6/80*
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **1 825 798** (51) *A47L 9/16*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 825 833** (51) *A61F 2/01*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
- (11) **1 825 834** (51) *A61F 2/34*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 825 856** (51) *A23L 1/30*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 826 056** (51) *B60K 37/06*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 826 067** (51) *B60R 16/02*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 826 072** (51) *B60R 21/231*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
- (11) **1 826 130** (51) *B65D 5/52*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 826 338** (51) *E04H 4/16*
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **1 826 413** (51) *F04D 29/32*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 826 430** (51) *F16D 13/75*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 826 527** (51) *F42C 1/08*
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 826 879** (51) *H01R 24/00*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 826 926** (51) *H04B 10/12*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 827 169** (51) *A46B 15/00*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 827 204** (51) *A61B 5/00*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 827 253** (51) *A61B 17/17*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011

NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	(11) 1 829 710 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B60B 11/02 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 827 318 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61F 2/40 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 828 780 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) G01N 33/68 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 829 751 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012	(51) B60R 16/02 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SI 16.11.2011
(11) 1 827 648 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B01D 35/28 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 828 877 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) G06F 3/041 (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 829 787 (84) LV 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(51) B65D 19/32 (84) CY 12.10.2011 LT 12.10.2011 SI 12.10.2011
(11) 1 827 925 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) B60R 22/48 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 829 054 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H01B 3/42 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 829 815 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B66F 9/075 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 828 044 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) B66B 11/00 (84) BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 829 252 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H04B 10/00 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 830 153 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) F41A 9/37 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011
(11) 1 828 058 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) C01G 53/00 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 829 311 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) H04L 27/26 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 830 238 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) G05F 1/575 (84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 1 828 095 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C07C 51/377 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 829 339 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) H04M 1/247 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 830 267 (84) CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) G11B 20/24 (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 828 333 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) C09G 1/02 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 829 400 (84) CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H04M 1/2745 (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 830 349 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) G10L 21/02 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 828 389 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C12N 15/85 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 829 506 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) A61F 5/00 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 830 695 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) A61B 5/00 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 828 654 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) F16K 47/08 (84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 829 517 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) A61G 7/057 (84) GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 1 830 698 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A61B 5/0205 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 828 722 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) G01D 5/20 (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 829 594 (84) CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) B01D 1/00 (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 830 753 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61B 17/70 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 1 828 769 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011	(51) G01N 33/487 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011	(11) 1 829 622 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) B08B 3/02 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 830 785 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) A61K 8/00 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012

(11) 1 831 085	(51) B65D 81/32	(11) 1 832 573	(51) C07C 275/62	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	SI 02.11.2011	
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SI 21.12.2011			
(11) 1 831 261	(51) C08F 2/18	(11) 1 832 578	(51) C07D 213/75	(11) 1 833 655	(51) B29C 47/32
(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 23.03.2012	SI 23.11.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	SI 05.10.2011			
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011				
(11) 1 831 344	(51) C12G 3/08	(11) 1 832 584	(51) C07D 413/04	(11) 1 833 679	(51) B41J 2/165
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
		SI 21.12.2011		NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
				SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 1 831 362	(51) C12N 9/58	(11) 1 832 608	(51) C08F 14/22	(11) 1 833 836	(51) C07D 513/14
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 06.01.2012	PT 06.02.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	SE 05.10.2011		NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011			SI 21.12.2011	
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011				
SI 26.10.2011					
(11) 1 831 682	(51) G01N 33/18	(11) 1 832 843	(51) G01C 21/34	(11) 1 833 897	(51) C08K 3/00
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 12.10.2011	
(11) 1 831 716	(51) G01S 5/14	(11) 1 833 005	(51) G06K 17/00	(11) 1 833 926	(51) C09D 5/00
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	SI 26.10.2011		LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011			NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SI 19.10.2011				SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 832 093	(51) H04M 1/24	(11) 1 833 189	(51) H04L 1/18	(11) 1 833 965	(51) C12N 15/10
(84) CY 19.10.2011	(84) IS 19.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	GR 20.01.2012	NL 19.10.2011	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
SI 19.10.2011		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SI 21.12.2011	
(11) 1 832 129	(51) H04W 88/18	(11) 1 833 401	(51) A61C 1/00	(11) 1 833 971	(51) C12N 15/82
(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	LV 12.10.2011	PT 13.02.2012
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SI 12.10.2011	
SI 23.11.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
(11) 1 832 210	(51) A47J 31/40	(11) 1 833 422	(51) A61F 2/16	(11) 1 833 984	(51) H04L 12/58
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SI 14.12.2011		NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
		SI 16.11.2011			
(11) 1 832 473	(51) B60R 1/08	(11) 1 833 443	(51) A61F 13/00	(11) 1 834 113	(51) F16H 59/36
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	LV 23.11.2011		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011			NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
SI 12.10.2011				PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 1 832 475	(51) B60R 21/20	(11) 1 833 526	(51) A61L 31/10	(11) 1 834 150	(51) F27D 11/02
(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 19.10.2011	
		SI 09.11.2011			
(11) 1 832 509	(51) B64C 11/30	(11) 1 833 558	(51) A61N 1/36	(11) 1 834 154	(51) F42B 19/00
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 05.10.2011	

- (11) **1 834 221** (51) *G05B 19/418*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 834 288** (51) *G06K 19/067*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 834 433** (51) *H04L 1/18*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 834 461** (51) *H04B 1/69*
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 834 469** (51) *H04L 29/06*
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 834 471** (51) *H04M 3/533*
(84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 834 567** (51) *A47L 15/48*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **1 834 741** (51) *B26B 27/00*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **1 834 850** (51) *B60R 25/10*
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 834 928** (51) *C02F 1/72*
(84) CY 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 835 028** (51) *C12N 15/29*
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 835 110** (51) *E05F 1/10*
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **1 835 199** (51) *F16F 9/32*
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 835 216** (51) *F16L 9/12*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 835 251** (51) *F28D 1/03*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 835 401** (51) *G06F 9/50*
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 835 519** (51) *H01H 23/06*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 835 591** (51) *H02G 15/18*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 835 790** (51) *H05K 1/02*
(84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 835 983** (51) *B01D 61/00*
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 836 029** (51) *B26B 21/40*
(84) CY 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 836 087** (51) *B62M 27/02*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 836 117** (51) *B65H 81/00*
(84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
- LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 836 223** (51) *C07K 14/47*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 836 301** (51) *C12N 15/10*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 836 431** (51) *F16L 41/00*
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 836 485** (51) *G01N 27/447*
(84) CY 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
- (11) **1 836 541** (51) *G05B 23/02*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 836 738** (51) *H01M 8/02*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 836 748** (51) *E06B 3/08*
(84) CY 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 836 755** (51) *H02H 3/06*
(84) CY 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 836 868** (51) *H04W 68/02*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 836 986** (51) *A61B 19/00*
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 837 083** (51) *B05B 11/00*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

- (11) **1 837 098** (51) **B21K 21/06** NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 (11) **1 839 493** (51) **A23D 9/00**
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011 SE 05.10.2011 SI 05.10.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011 (11) **1 838 552** (51) **B60K 37/02**
NL 30.11.2011 GR 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
SE 30.11.2011 PT 30.03.2012 (84) GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
SI 30.11.2011 LT 16.11.2011 LV 16.11.2011 (11) **1 839 524** (51) **A45D 40/26**
PT 16.11.2011 NL 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011 PT 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011 (11) **1 837 160** (51) **B29C 61/00**
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011 PL 16.11.2011 NL 16.11.2011
SI 07.12.2011 SI 16.11.2011 SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 837 165** (51) **B29D 11/00**
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) CY 16.11.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011 NL 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SI 19.10.2011 SI 07.12.2011 SE 07.12.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 837 165** (51) **B29D 11/00**
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) CY 16.11.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011 NL 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SI 19.10.2011 SI 07.12.2011 SE 07.12.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 837 578** (51) **F16L 27/02**
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 (84) GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 (84) GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 LT 02.11.2011 LV 16.11.2011
NL 02.11.2011 NL 02.11.2011 (11) **1 838 621** (51) **C01G 25/00**
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) LV 05.10.2011
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011 (84) IS 05.02.2012 (84) LV 05.10.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 NL 05.10.2011 NL 05.10.2011
SI 05.10.2011 SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 837 638** (51) **G01L 9/00**
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) LV 05.10.2011
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011 (84) IS 05.02.2012 (84) LV 05.10.2011
SI 28.12.2011 NL 05.10.2011 NL 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 837 843** (51) **G09F 15/00**
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011 LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
- (11) **1 837 890** (51) **H01H 50/02**
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 PT 16.03.2012 NL 16.11.2011
SI 16.11.2011 SE 16.11.2011
- (11) **1 837 941** (51) **H01M 8/04**
(84) CY 30.11.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SI 30.11.2011 SI 21.12.2011 NL 21.12.2011
NL 21.12.2011
- (11) **1 838 231** (51) **A61B 17/00**
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SI 21.12.2011 SI 21.12.2011 NL 21.12.2011
NL 21.12.2011
- (11) **1 838 329** (51) **A61K 35/74**
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
- (11) **1 838 376** (51) **A61M 25/00**
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 PT 16.03.2012 NL 16.11.2011
SI 05.10.2011 SI 16.11.2011 SE 16.11.2011
- (11) **1 838 537** (51) **B43K 3/04**
(84) CY 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SI 05.10.2011 SI 05.10.2011 NL 16.11.2011
NL 16.11.2011
- (11) **1 838 709** (51) **C07D 471/16**
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SI 21.12.2011 SI 21.12.2011 NL 21.12.2011
NL 21.12.2011
- (11) **1 838 721** (51) **C07F 9/50**
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SI 21.12.2011 SI 21.12.2011 NL 21.12.2011
NL 21.12.2011
- (11) **1 838 987** (51) **F16L 37/091**
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SI 09.11.2011 SE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
- (11) **1 839 074** (51) **G01V 1/28**
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SI 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 839 363** (51) **H01M 8/12**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SI 26.10.2011 SI 26.10.2011 NL 26.10.2011
NL 26.10.2011
- (11) **1 840 066** (51) **B65H 45/16**
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
- (11) **1 840 350** (51) **F01N 13/10**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SI 07.12.2011 SI 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
- (11) **1 840 430** (51) **F16K 24/04**
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011 PT 16.03.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SI 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 840 450** (51) **F21S 8/00**
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SI 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 840 462** (51) **F23G 7/08**
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SE 12.10.2011 PT 13.02.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SI 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 840 560** (51) **G01N 21/95**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
SI 28.12.2011

(11) 1 840 618 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) G02B 13/00 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	SE 05.10.2011	(11) 1 842 974 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) E03F 11/00 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 1 840 666 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) G03G 15/08 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 841 748 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) C07D 277/22 (84) GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 842 980 (84) LV 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) E04F 10/06 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 1 840 677 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) G04B 27/00 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 841 931 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) E04D 13/03 (84) GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 843 077 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012	(51) F16M 11/04 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SI 16.11.2011
(11) 1 840 869 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) G10D 9/04 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 842 022 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) F28F 3/10 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 1 843 142 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) G01M 7/00 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 1 841 137 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) H04L 12/40 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 1 842 128 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) G06F 7/72 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 843 187 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) G02B 15/173 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 841 163 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H04L 29/06 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 842 206 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) G21F 3/00 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 843 402 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) F21K 99/00 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 841 336 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A24B 3/00 (84) GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 842 475 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A47L 9/16 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 843 447 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) H02K 1/14 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 841 363 (84) CY 05.10.2011 LV 05.10.2011	(51) A61B 5/00 (84) LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 1 842 534 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) A61K 9/26 (84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 843 550 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) H04L 29/08 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 1 841 387 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61F 2/44 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 842 576 (84) CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) B01D 17/00 (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 843 606 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) H04W 4/10 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 841 420 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) A01N 41/10 (84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 842 789 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) B65D 55/16 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 843 690 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A47L 5/28 (84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 1 841 433 (84) CY 30.11.2011 LV 30.11.2011	(51) A61K 31/5575 (84) LT 30.11.2011 SI 30.11.2011	(11) 1 842 818 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) B65H 45/14 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 843 694 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) A47L 15/24 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011
(11) 1 841 463 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C12N 15/00 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 842 837 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012	(51) C04B 35/26 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(11) 1 843 697 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61B 5/00 (84) GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 1 841 612 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011	(51) B60K 11/04 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011	(11) 1 842 889 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) C09J 161/06 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011		

- (11) **1 843 705** (51) **A61B 10/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 843 725** (51) **A61F 9/008**
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 843 787** (51) **A61K 39/39**
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **1 843 821** (51) **A61Q 1/10**
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 843 855** (51) **B04B 5/04**
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 843 888** (51) **B29C 47/76**
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 843 964** (51) **B66C 1/42**
(84) CY 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **1 843 987** (51) **H01L 41/187**
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 844 077** (51) **A61K 39/395**
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 844 123** (51) **C09K 11/55**
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 844 288** (51) **F28F 9/02**
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 844 292** (51) **F28F 9/04**
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 844 299** (51) **G01D 5/48**
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 844 449** (51) **G07B 17/00**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 844 462** (51) **G09G 3/20**
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 844 465** (51) **G10L 19/00**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 844 576** (51) **H04J 3/16**
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 844 858** (51) **B05B 1/34**
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
- (11) **1 844 928** (51) **B32B 37/14**
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 845 222** (51) **E05B 9/08**
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 845 312** (51) **F24D 3/14**
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LV 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 845 329** (51) **F41A 15/00**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 845 339** (51) **G01C 21/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 845 394** (51) **G02B 5/02**
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 845 417** (51) **G03F 7/20**
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 845 484** (51) **G06K 19/077**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 845 577** (51) **H01M 8/04**
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **1 845 581** (51) **H01P 5/10**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 845 768** (51) **A01C 1/00**
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 845 851** (51) **A61B 5/20**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 846 083** (51) **A61M 31/00**
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 846 094** (51) **A61N 1/36**
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 846 179** (51) **B21D 22/00**
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 846 194** (51) **B24B 55/04**
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
- (11) **1 846 264** (51) **B60Q 1/00**
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 846 303** (51) **B65D 41/56**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012

LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(11) 1 848 497	(51) A61B 17/22
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
PT 27.02.2012	SI 26.10.2011			LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
				NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
				SI 14.12.2011	
(11) 1 846 349	(51) C07C 17/21	(11) 1 847 785	(51) F24H 3/00	(11) 1 848 593	(51) B41J 2/14
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LV 19.10.2011	PT 20.02.2012	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	SI 19.10.2011		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011			SI 23.11.2011	
SI 26.10.2011					
(11) 1 846 535	(51) C09K 5/04	(11) 1 847 810	(51) G01D 5/16	(11) 1 848 609	(51) B60N 2/01
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LV 23.11.2011	NL 23.11.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 23.11.2011		SI 05.10.2011	
(11) 1 846 707	(51) F25D 17/06	(11) 1 847 969	(51) G07B 15/00	(11) 1 848 635	(51) B65B 7/16
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	SI 14.12.2011	
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012		
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011		
(11) 1 846 869	(51) G06K 9/00	(11) 1 847 984	(51) G09G 3/36	(11) 1 848 804	(51) C07K 16/30
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
		SI 02.11.2011			
(11) 1 846 879	(51) G06Q 10/00	(11) 1 848 060	(51) H01Q 1/08	(11) 1 848 839	(51) C23C 18/12
(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LV 05.10.2011	NL 05.10.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SI 05.10.2011	
(11) 1 846 975	(51) H01M 8/10	(11) 1 848 078	(51) H02G 3/04	(11) 1 848 908	(51) F16L 1/14
(84) CY 07.12.2011	(84) LT 07.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SI 07.12.2011		SI 21.12.2011		LT 26.10.2011	PL 26.10.2011
				PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 1 847 024	(51) H04H 60/33	(11) 1 848 244	(51) H04R 25/00	(11) 1 848 932	(51) F24J 2/52
(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 05.10.2011	(84) IS 05.02.2012
CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 19.10.2011			
(11) 1 847 037	(51) H04B 7/02	(11) 1 848 300	(51) A45F 3/08	(11) 1 848 960	(51) F42D 1/055
(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	NL 07.12.2011	SI 07.12.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 07.12.2011			
SI 26.10.2011					
(11) 1 847 153	(51) H04R 25/00	(11) 1 848 330	(51) A61B 5/029	(11) 1 848 975	(51) G01L 25/00
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 12.10.2011	
(11) 1 847 240	(51) A61F 2/44	(11) 1 848 346	(51) A61B 17/072	(11) 1 849 013	(51) G01P 3/44
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
SI 16.11.2011					
(11) 1 847 711	(51) F04B 43/00	(11) 1 848 462	(51) A61K 47/48	(11) 1 849 167	(51) H01C 1/012
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
LT 16.11.2011	LV 16.03.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
NL 16.11.2011	PT 27.02.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011		
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
SI 16.11.2011		SI 26.10.2011			

- (11) **1 849 217** (51) **H01R 13/629** NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 SI 07.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 849 244** (51) **H04B 7/10**
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 849 567** (51) **B26B 19/04**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **1 849 844** (51) **C09J 7/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **1 849 873** (51) **C12N 15/867**
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 (84) SE 12.10.2011
- (11) **1 849 912** (51) **D21F 1/00**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 (84) SI 26.10.2011
- (11) **1 849 935** (51) **E04H 5/06**
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) LV 23.11.2011
PT 23.03.2012 (84) SI 23.11.2011
- (11) **1 850 010** (51) **F04D 13/06**
(84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 (84) SI 30.11.2011
- (11) **1 850 063** (51) **F21S 8/00**
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 (84) SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 850 130** (51) **G01N 33/50**
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 850 403** (51) **H01L 41/083**
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 850 498** (51) **H04B 3/00**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 850 559** (51) **H04L 12/28**
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 (84) LV 07.12.2011
- (11) **1 850 636** (51) **H04R 25/02**
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 (84) SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 850 695** (51) **A47B 57/26**
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 850 739** (51) **A61B 5/02**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 850 758** (51) **A61B 7/04**
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011
SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **1 851 128** (51) **B65D 41/32**
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011
- (11) **1 851 210** (51) **C07D 295/145**
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 (84) SI 19.10.2011
- (11) **1 851 317** (51) **C12N 15/82**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 851 320** (51) **C12N 15/863**
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 851 453** (51) **F16C 33/10**
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) PT 02.03.2012
- (11) **1 851 522** (51) **G01L 1/12**
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011
SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **1 851 635** (51) **G06F 11/27**
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011
PL 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **1 851 815** (51) **H01M 4/88**
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011
SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
- (11) **1 851 985** (51) **H04W 64/00**
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 (84) SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 852 145** (51) **A62B 35/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 852 156** (51) **A63B 71/06**
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 852 200** (51) **B23B 27/14**
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 (84) SI 02.11.2011
- (11) **1 852 469** (51) **C08L 83/14**
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 (84) PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011
- (11) **1 852 512** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 852 537** (51) **D06F 35/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 852 695** (51) **G01N 23/207**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 852 928** (51) **H01M 4/86**
(84) CY 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 852 974** (51) **H03H 9/17**
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 (84) LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 (84) PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011
- (11) **1 853 092** (51) **H04S 3/00**
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) 1 853 129	(51) A42B 3/04	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 09.11.2011	
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011				
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	(11) 1 854 392	(51) A47L 15/00	(11) 1 855 439	(51) H04L 29/06
SI 21.12.2011		(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
		LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SI 21.12.2011	
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
(11) 1 853 155	(51) A61B 3/113	(11) 1 854 610	(51) B29C 44/12	(11) 1 855 455	(51) H04M 3/56
(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LV 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 14.12.2011		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
				SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 853 187	(51) A61B 18/14	(11) 1 854 649	(51) B60J 7/02	(11) 1 855 549	(51) A23L 1/30
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 19.10.2011		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(11) 1 853 505	(51) B66B 5/28	(11) 1 854 651	(51) B60J 7/20	(11) 1 855 550	(51) A23L 1/30
(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LV 05.10.2011	SI 05.10.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011				
SI 12.10.2011					
(11) 1 853 506	(51) B66B 3/00	(11) 1 854 657	(51) B60N 2/06	(11) 1 855 579	(51) A61K 8/34
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012			NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 853 708	(51) C12N 15/29	(11) 1 854 720	(51) B64F 5/00	(11) 1 855 608	(51) A61C 1/16
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LV 30.11.2011	NL 30.11.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 30.11.2011	
		SI 26.10.2011			
(11) 1 853 805	(51) F02C 9/26	(11) 1 854 933	(51) E04B 9/12	(11) 1 855 692	(51) A61K 31/683
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SI 14.12.2011		PT 16.03.2012	SI 16.11.2011
SI 09.11.2011					
(11) 1 853 845	(51) F16N 25/00	(11) 1 855 075	(51) F41G 1/38	(11) 1 856 124	(51) C07D 491/04
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
SI 05.10.2011		SI 16.11.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 1 853 915	(51) G01N 33/53	(11) 1 855 081	(51) G01B 9/02	(11) 1 856 206	(51) C08L 83/04
(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	SI 14.12.2011		SI 12.10.2011	
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011				
(11) 1 853 925	(51) G01N 33/86	(11) 1 855 122	(51) G01R 31/02	(11) 1 856 257	(51) C12Q 1/68
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) LT 19.10.2011
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	LV 19.10.2011	SI 19.10.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SI 28.12.2011			
(11) 1 853 948	(51) G02B 5/30	(11) 1 855 317	(51) H01L 23/34	(11) 1 856 325	(51) D21F 11/00
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 02.11.2011		PT 16.03.2012	SI 16.11.2011
(11) 1 854 107	(51) H01B 7/04	(11) 1 855 394	(51) H04B 7/15	(11) 1 856 374	(51) E21B 43/04
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012
		NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	SI 02.11.2011	

- (11) **1 856 392** (51) *F02D 41/30*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 856 400** (51) *F02M 25/07*
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 856 486** (51) *G01D 5/353*
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 856 509** (51) *G01N 21/64*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 856 691** (51) *G11B 5/09*
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 856 715** (51) *H01J 49/42*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 856 727** (51) *H01L 23/48*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 856 843** (51) *H04L 12/28*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 857 119** (51) *G01N 33/68*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 857 120** (51) *A61K 47/14*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 857 139** (51) *A61N 1/362*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 857 255** (51) *B29C 47/08*
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 857 462** (51) *C07K 5/083*
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 857 480** (51) **1 857 480**
(84) BE 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 GR 20.01.2012
LT 19.10.2011 IS 19.02.2012
PT 20.02.2012 LV 19.10.2011
SI 19.10.2011 SE 19.10.2011
- (11) **1 857 499** (51) *C08J 7/06*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 857 593** (51) *E01C 13/08*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 857 602** (51) *E04B 1/21*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 857 688** (51) *F16B 5/06*
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (11) **1 857 698** (51) *F16D 25/0638*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 857 792** (51) *G01J 5/04*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 857 925** (51) *G06F 7/491*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **1 857 965** (51) *G06K 17/00*
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **1 858 096** (51) *H01M 8/02*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **1 858 123** (51) *H01R 13/646*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 858 291** (51) *H04R 25/00*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 858 370** (51) **1 858 370**
(84) CY 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012 IS 19.02.2012
LV 19.10.2011 LV 19.10.2011
PT 20.02.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 858 457** (51) *A61F 5/00*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 858 520** (51) *C07D 239/82*
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 858 617** (51) *B01D 39/16*
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 858 786** (51) *B65G 47/64*
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 859 070** (51) *C23C 14/16*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 859 191** (51) *F16J 15/00*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 859 209** (51) *F25B 35/04*
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 859 275** (51) *G01N 33/53*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 859 276** (51) *G01N 33/53*
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 859 392** (51) *G06N 5/02*
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 859 405** (51) *G06T 7/00*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012

LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	(11) 1 860 307	(51) F02D 41/20	(11) 1 861 476	(51) C09K 3/18
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 1 859 433	(51) G10D 3/14	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(11) 1 861 526	(51) D02J 1/08
(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011			IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(11) 1 860 363	(51) F16L 47/16	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	(84) CY 21.12.2011		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
				SI 19.10.2011	
(11) 1 859 434	(51) G10D 3/14	(11) 1 860 632	(51) G09F 17/00	(11) 1 861 534	(51) D06F 35/00
(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) IS 26.02.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011			PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
		(11) 1 860 670	(51) H01F 13/00	(11) 1 861 621	(51) F03G 7/06
(11) 1 859 466	(51) H01H 73/26	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
LV 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SI 02.11.2011		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 12.10.2011	
		(11) 1 860 746	(51) H01R 27/00	(11) 1 861 689	(51) G01M 11/00
(11) 1 859 539	(51) H04B 7/005	(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	LV 30.11.2011	PT 30.03.2012	LV 30.11.2011	LV 30.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012			SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(11) 1 860 748	(51) H02G 3/08	(11) 1 861 943	(51) H04L 1/00
		(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
(11) 1 859 585	(51) H04L 12/56	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	LV 02.11.2011	PL 02.11.2011
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	PL 26.10.2011	SE 26.10.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	SI 26.10.2011			
SI 21.12.2011					
		(11) 1 860 851	(51) H04M 1/253	(11) 1 861 964	(51) H04W 76/02
(11) 1 859 587	(51) H04W 52/24	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 23.11.2011	
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011				
SI 09.11.2011		(11) 1 860 910	(51) H04W 72/00	(11) 1 862 157	(51) A61J 1/00
		(84) CY 28.12.2011	(84) SI 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
(11) 1 859 744	(51) A61B 17/064			GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(11) 1 861 160	(51) A61B 5/0488	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011		
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(11) 1 862 304	(51) B41F 17/26
SI 14.12.2011		LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
		NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(11) 1 859 791	(51) A61K 9/36	NL 16.11.2011	SE 16.11.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	PT 16.03.2012		PT 20.02.2012	SI 19.10.2011
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	SI 16.11.2011			
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011			(11) 1 862 378	(51) B62D 21/15
SI 07.12.2011		(11) 1 861 391	(51) C07D 401/14	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
		(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
(11) 1 859 799	(51) A61K 31/41	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011		
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(11) 1 862 492	(51) C08J 3/22
SI 07.12.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
				GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(11) 1 859 972	(51) B60G 17/052	(11) 1 861 399	(51) C07D 471/04	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 28.12.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 26.10.2011	
(11) 1 860 251	(51) E04B 5/40	(11) 1 861 421	(51) C07K 14/435	(11) 1 862 528	(51) C10G 50/00
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 26.02.2012	LV 26.10.2011
LV 19.10.2011	SE 19.10.2011	LV 19.10.2011	PT 20.02.2012	PT 27.02.2012	PL 26.10.2011
SI 19.10.2011		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 26.10.2011	SE 26.10.2011
(11) 1 860 265	(51) E05F 15/00	(11) 1 861 474	(51) C09J 4/06	(11) 1 862 593	(51) E01B 35/06
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011		
		SI 21.12.2011			

LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	(11) 1 863 642	(51) B41J 2/175	(11) 1 863 984	(51) E04F 15/04
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
SI 19.10.2011		GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(11) 1 862 632	(51) E06B 3/86	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LV 16.11.2011	SI 16.11.2011
(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	(11) 1 863 989	(51) E05B 65/32
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	(11) 1 863 648	(51) B41J 3/36	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
SI 09.11.2011		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 1 862 651	(51) F01N 3/04	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(11) 1 864 075	(51) F41H 5/04
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) 1 863 698	(51) B62D 43/10	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 862 704	(51) F16H 9/18	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(11) 1 864 120	(51) G01N 27/00
(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	(11) 1 863 727	(51) B65D 83/16	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 1 862 786	(51) G01K 3/04	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	(11) 1 864 647	(51) A61K 8/41
(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	(11) 1 863 745	(51) C04B 35/106	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
SI 05.10.2011		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) 1 862 855	(51) G03F 7/037	(11) 1 863 853	(51) C08F 4/654	(11) 1 864 648	(51) A61K 8/41
(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SI 21.12.2011		PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
SI 05.10.2011		(11) 1 863 921	(51) C12P 21/02	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) 1 863 042	(51) H01F 7/18	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(11) 1 864 659	(51) A61K 31/36
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	SI 05.10.2011		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(11) 1 863 923	(51) C12Q 1/68	SI 23.11.2011	
(11) 1 863 334	(51) C12N 15/82	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(11) 1 864 746	(51) B23K 9/12
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LV 02.11.2011	PT 02.03.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
SI 02.11.2011		SI 30.11.2011		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
(11) 1 863 469	(51) A61K 31/167	(11) 1 863 925	(51) C12Q 1/68	SI 05.10.2011	
(84) CY 21.12.2011	(84) LT 21.12.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(11) 1 864 838	(51) B60H 1/00
LV 21.12.2011	SI 21.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
(11) 1 863 592	(51) B05B 15/12	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	SI 16.11.2011		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011			SI 19.10.2011	
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	(11) 1 863 933	(51) C12Q 1/68	(11) 1 864 994	(51) C07K 5/10
SI 19.10.2011		(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
(11) 1 863 599	(51) B07C 3/00	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(11) 1 863 947	(51) C23C 14/32	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
LV 30.11.2011	PT 30.03.2012	(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 30.11.2011		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	SI 26.10.2011	
(11) 1 863 623	(51) B29C 44/12	LV 05.10.2011	SI 05.10.2011	(11) 1 865 373	(51) G03B 17/56
(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(11) 1 863 964	(51) D06C 15/02	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			PT 27.02.2012	SE 26.10.2011

(11) 1 865 418	(51) G06F 15/16	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	(11) 1 867 000	(51) H01M 10/052
(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	SI 19.10.2011		(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
CY 12.10.2011	GR 13.01.2012			CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 1 866 234	(51) B01F 3/04	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
		LT 09.11.2011	LV 09.11.2011		
(11) 1 865 578	(51) H01R 4/24	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	(11) 1 867 092	(51) H04L 7/033
(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	SI 09.11.2011		GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LV 30.11.2011	NL 30.11.2011			LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	(11) 1 866 297	(51) C07D 277/28	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
SI 30.11.2011		(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
		GR 29.03.2012	LT 28.12.2011		
(11) 1 865 718	(51) H04N 7/14	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 1 867 143	(51) H04M 1/02
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011			(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(11) 1 866 319	(51) C07F 9/6561	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	LT 02.11.2011	PL 02.11.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	SI 02.11.2011	
		NL 23.11.2011	PT 23.03.2012		
(11) 1 865 786	(51) A23D 7/00	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(11) 1 867 210	(51) H05B 3/74
(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011			(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(11) 1 866 370	(51) C08L 53/00	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011
SI 30.11.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011		
		(11) 1 866 403	(51) C11D 17/04	(11) 1 867 254	(51) A47F 3/04
(11) 1 865 806	(51) A46B 17/08	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	SI 14.12.2011	
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011		
(11) 1 865 999	(51) A61L 9/01	SI 16.11.2011		(11) 1 867 310	(51) A61F 13/04
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011			(84) CY 19.10.2011	(84) IS 19.02.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	(11) 1 866 409	(51) C12N 5/071	LV 19.10.2011	LV 19.10.2011
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
SI 21.12.2011		CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011		
(11) 1 866 007	(51) A61L 31/14	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(11) 1 867 377	(51) B01D 46/10
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012			GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	(11) 1 866 478	(51) D21F 1/00	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	SI 05.10.2011	
		LT 16.11.2011	LV 16.11.2011		
(11) 1 866 021	(51) A61M 25/09	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	(11) 1 867 379	(51) B01D 53/047
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	SI 16.11.2011		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011			LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
		(11) 1 866 690	(51) G02B 23/04	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
		(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) 1 866 038	(51) A62C 3/08	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012		
(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	(11) 1 867 380	(51) B01D 53/32
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012
SI 07.12.2011				IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		(11) 1 866 711	(51) G05B 19/042	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
(11) 1 866 045	(51) B01D 3/34	(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011		
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 05.10.2011	NL 05.10.2011	(11) 1 867 509	(51) B60J 7/06
LV 26.10.2011	PL 26.10.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011			IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
SI 26.10.2011		(11) 1 866 054	(51) B01D 46/04	LV 19.10.2011	PT 20.02.2012
		(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	SI 19.10.2011	SI 19.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 29.03.2012	IS 02.03.2012		
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LV 28.12.2011	LV 28.12.2011	(11) 1 867 673	(51) C08G 65/333
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011			GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
SI 02.11.2011		(11) 1 866 778	(51) G06F 13/40	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
		(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SI 16.11.2011	
(11) 1 866 188	(51) B60R 21/0132	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011		
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	(11) 1 867 923	(51) F23D 14/08
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	SI 02.11.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
				LV 16.11.2011	PL 16.11.2011

PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	SE 16.11.2011	LV 19.10.2011 SE 19.10.2011	PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 870 869 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) G08G 1/123 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 868 000 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) G01P 15/00 (84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 1 869 386 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) F26B 15/12 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 870 919 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) H01H 71/70 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 868 297 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H04B 1/38 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 869 457 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G01N 33/50 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 870 955 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) H01P 1/30 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 868 351 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 SI 23.11.2011	(51) H04L 29/08 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012	(11) 1 869 469 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) G01N 33/569 (84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 1 870 979 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H02J 7/00 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 868 461 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) A44C 7/00 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SI 19.10.2011	(11) 1 869 579 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) G06F 17/16 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 871 333 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) A61K 6/093 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
(11) 1 868 463 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) A45B 11/00 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 1 869 700 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) H01L 21/4763 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 871 334 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) A61K 8/44 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 868 663 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A61L 27/54 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 869 860 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H04L 29/06 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 871 380 (84) CY 19.10.2011 LV 19.10.2011	(51) A61K 31/5575 (84) LT 19.10.2011 SI 19.10.2011
(11) 1 868 769 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C09G 1/02 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 870 060 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A61F 2/38 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 871 391 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) A61K 31/713 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 1 869 182 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) C12N 15/13 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 870 258 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B60C 11/11 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 871 395 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A61K 36/8962 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 869 270 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) E04H 12/12 (84) GR 08.03.2012 LV 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 1 870 330 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B63H 5/125 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 871 400 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) A61K 35/74 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 SE 12.10.2011
(11) 1 869 319 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) F04B 1/04 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 870 507 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) D06F 39/02 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 871 452 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) A61M 25/00 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 869 358 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) F16L 55/1645 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 870 539 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(51) E04G 21/24 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 1 871 468 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) A61N 1/362 (84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011

(11) 1 871 512	(51) B01D 35/30	(11) 1 872 337	(51) G06T 17/10	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SI 16.11.2011	
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011		
		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(11) 1 872 946	(51) B41F 21/04
(11) 1 871 566	(51) B23K 26/06	(11) 1 872 472	(51) H03F 1/26	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	SI 07.12.2011	
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011		
SI 05.10.2011		PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	(11) 1 873 006	(51) B60N 2/28
				(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
(11) 1 871 692	(51) B65D 85/804	(11) 1 872 485	(51) H04W 52/04	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011		
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SI 12.10.2011		(11) 1 873 009	(51) B60N 3/02
				(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
(11) 1 871 837	(51) C08L 67/02	(11) 1 872 595	(51) H04Q 3/00	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012
(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	SI 09.11.2011			
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011			(11) 1 873 037	(51) B61D 15/06
				(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
(11) 1 871 865	(51) C11D 17/06	(11) 1 872 710	(51) A61B 1/05	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	SI 28.12.2011	
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012		
LV 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	(11) 1 873 312	(51) E01C 11/22
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
SI 05.10.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
		SI 16.11.2011		NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
				SI 21.12.2011	
(11) 1 871 903	(51) C12Q 1/68	(11) 1 872 737	(51) A61B 19/00	(11) 1 873 328	(51) E04G 21/04
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) IS 19.02.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011
SI 21.12.2011		NL 26.10.2011	PL 26.10.2011		
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) 1 873 523	(51) G01N 33/53
(11) 1 871 908	(51) C12Q 1/68	(11) 1 872 740	(51) A61C 13/267	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LV 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
		SI 05.10.2011		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 1 871 965	(51) E05B 65/12	(11) 1 872 747	(51) A61F 2/38	(11) 1 873 524	(51) G01N 33/53
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LV 16.11.2011	PL 16.11.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
				(11) 1 873 987	(51) H04L 12/58
(11) 1 872 062	(51) F24H 8/00	(11) 1 872 757	(51) A61F 13/02	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LV 16.11.2011	PL 16.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 16.11.2011			
				(11) 1 874 082	(51) H04R 25/00
(11) 1 872 116	(51) G01N 27/416	(11) 1 872 783	(51) A61K 31/41	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) SI 28.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012			LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011			PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011			SI 19.10.2011	
SI 12.10.2011					
				(11) 1 874 121	(51) A22B 5/00
(11) 1 872 196	(51) G06F 3/023	(11) 1 872 819	(51) A61M 25/00	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
SI 14.12.2011		NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011		
				(11) 1 874 216	(51) A61B 19/00
(11) 1 872 299	(51) G06K 7/08	(11) 1 872 844	(51) B01D 46/52	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011		
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012				
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011				

(11) 1 874 311	(51) A61K 31/4422	(11) 1 875 176	(51) G01H 9/00	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
LT 05.10.2011	SE 05.10.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011		
(11) 1 874 352	(51) A61K 47/48	(11) 1 875 239	(51) G01N 33/534	(11) 1 875 998	(51) B28C 5/42
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011			SI 12.10.2011	
(11) 1 874 426	(51) B01D 29/54	(11) 1 875 268	(51) G01S 11/04	(11) 1 876 109	(51) B65D 27/06
(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	SI 05.10.2011		SI 21.12.2011	
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011				
SI 26.10.2011		(11) 1 875 273	(51) G01T 1/29	(11) 1 876 133	(51) B66B 7/02
		(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
		LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
		NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SI 19.10.2011	
		SI 16.11.2011			
(11) 1 874 541	(51) B32B 27/40	(11) 1 875 301	(51) G02C 5/12	(11) 1 876 715	(51) H03M 1/12
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	SI 12.10.2011		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011			SI 30.11.2011	
SI 16.11.2011					
(11) 1 874 590	(51) B60R 19/20	(11) 1 875 539	(51) H01M 4/86	(11) 1 876 766	(51) H04L 12/56
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
SI 14.12.2011		NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
		SI 26.10.2011			
(11) 1 874 729	(51) A61L 27/18	(11) 1 875 640	(51) H04J 3/16	(11) 1 876 901	(51) B65D 81/32
(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	SI 21.12.2011		NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011			PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
SI 16.11.2011				SI 09.11.2011	
(11) 1 874 751	(51) C07D 311/22	(11) 1 875 710	(51) H04L 29/06	(11) 1 876 922	(51) A46B 11/00
(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LV 23.11.2011	NL 23.11.2011	SI 07.12.2011	
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011		
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 23.11.2011			
SI 09.11.2011					
(11) 1 874 951	(51) C12Q 1/04	(11) 1 875 722	(51) H04L 29/08	(11) 1 876 926	(51) A61G 7/05
(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	SI 19.10.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 1 874 973	(51) C22C 38/52	(11) 1 875 790	(51) H05K 7/20	(11) 1 876 934	(51) A47J 31/22
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 21.12.2011	SI 21.12.2011
		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011		
		PL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) 1 875 100	(51) F16F 9/05	(11) 1 875 807	(51) A23F 5/02	(11) 1 876 979	(51) A61B 17/32
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SI 05.10.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
		SI 02.11.2011			
(11) 1 875 116	(51) F16L 21/06	(11) 1 875 810	(51) A23G 9/32	(11) 1 877 022	(51) A61H 1/00
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011			LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
SI 21.12.2011				NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
				PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
				SI 09.11.2011	

(11) 1 877 112	(51) A61L 31/02	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) 1 878 826	(51) D06F 39/00
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011			GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011			NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
		(11) 1 878 098	(51) H01T 13/50		
(11) 1 877 113	(51) A61L 27/34	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(11) 1 878 912	(51) F03B 13/10
(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SI 30.11.2011		SI 21.12.2011	
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				
(11) 1 877 203	(51) B21B 1/46	(11) 1 878 143	(51) H04B 10/08	(11) 1 879 161	(51) G09B 27/00
(84) CY 14.12.2011	(84) LT 14.12.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SI 14.12.2011	
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 1 877 273	(51) B60K 6/20	(11) 1 878 307	(51) H04S 7/00	(11) 1 879 214	(51) H01J 49/04
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 05.10.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 1 877 282	(51) B60R 16/00	(11) 1 878 318	(51) H05B 33/08	(11) 1 879 277	(51) H02J 3/38
(84) CY 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 09.11.2011	
(11) 1 877 509	(51) C09J 133/02	(11) 1 878 319	(51) H05B 33/08	(11) 1 879 279	(51) H02K 3/12
(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
IS 12.02.2012	SI 12.10.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
(11) 1 877 544	(51) C12N 5/0781	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 02.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	IS 02.03.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
NL 14.12.2011	LV 14.12.2011	NL 14.12.2011	LV 02.11.2011		
SI 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	PL 02.11.2011		
			SE 02.11.2011		
(11) 1 877 632	(51) E04B 5/32	(11) 1 878 397	(51) A61B 17/56	(11) 1 879 282	(51) H02K 19/18
(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
SI 19.10.2011		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 1 877 729	(51) G01B 21/04	(11) 1 878 462	(51) A61M 25/06	(11) 1 879 469	(51) A23K 1/10
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LV 30.11.2011	NL 30.11.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011			SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 1 877 734	(51) G01D 5/165	(11) 1 878 464	(51) A61N 1/05	(11) 1 879 611	(51) A61K 38/19
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
SI 09.11.2011				PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 1 877 762	(51) G01N 15/12	(11) 1 878 537	(51) B24C 1/00	(11) 1 879 613	(51) A61K 39/00
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
SI 19.10.2011				SI 30.11.2011	
(11) 1 877 831	(51) G01T 1/161	(11) 1 878 600	(51) B60J 1/20	(11) 1 879 751	(51) B41M 7/00
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
SI 14.12.2011		LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	SI 28.12.2011	
		PL 16.11.2011	PT 16.03.2012		
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
(11) 1 877 965	(51) G06K 19/077	(11) 1 878 688	(51) B66C 23/48	(11) 1 879 843	(51) C07C 51/12
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LV 30.11.2011	NL 30.11.2011		
	SE 09.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011		
		SI 30.11.2011			

LV 19.10.2011 SI 19.10.2011	PT 20.02.2012	(11) 1 882 007	(51) C08J 7/18	(11) 1 883 093	(51) H01J 35/30
(11) 1 879 910	(51) C07K 5/08	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 882 175	(51) G01N 21/31	(11) 1 883 189	(51) H04L 12/64
(11) 1 880 420	(51) G11C 13/02	(84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 882 249	(51) G10L 15/26	(11) 1 883 305	(51) A21B 1/48
(11) 1 880 626	(51) A43B 13/16	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
(84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 882 539	(51) B23D 61/02	(11) 1 883 586	(51) B65D 77/28
(11) 1 880 790	(51) B23K 26/08	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011
(84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 882 576	(51) B29C 45/26	(11) 1 883 649	(51) C07K 14/16
(11) 1 880 900	(51) B60P 7/15	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 882 599	(51) B42F 13/00	(11) 1 883 712	(51) C22C 9/10
(11) 1 880 995	(51) C07D 405/14	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 882 606	(51) B60J 7/12	(11) 1 883 713	(51) C22C 9/10
(11) 1 881 015	(51) C08F 220/38	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 882 657	(51) B65H 9/14	(11) 1 883 714	(51) C22C 9/10
(11) 1 881 028	(51) C08L 27/18	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 882 869	(51) F16H 61/12	(11) 1 883 794	(51) G01J 1/46
(11) 1 881 152	(51) F01C 9/00	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 882 929	(51) G01N 23/204	(11) 1 883 799	(51) G01N 3/06
(11) 1 881 153	(51) F01C 21/06	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 882 984	(51) G03F 7/20	(11) 1 883 818	(51) G01N 33/544
(11) 1 881 697	(51) H04N 5/225	(84) LV 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 LT 12.10.2011 SI 12.10.2011	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 882 984	(51) G03F 7/20	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 881 928	(51) B64C 1/22	(84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011		

(11) 1 883 829 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) G01R 31/08 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 884 976 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) H01H 71/52 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 885 576 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) B60K 31/00 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 883 884 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) G06F 13/00 (84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 884 978 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) H01J 37/32 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SI 19.10.2011	(11) 1 885 627 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) B65D 88/12 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 883 943 (84) BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012	(51) H01H 71/02 (84) CY 23.11.2011 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SI 23.11.2011	(11) 1 885 065 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H03K 17/95 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 885 681 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 SE 23.11.2011	(51) C07C 51/42 (84) GR 24.02.2012 LV 23.11.2011 SI 23.11.2011
(11) 1 883 954 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) H01L 21/306 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 885 229 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A47L 11/12 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 885 722 (84) CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) C07D 471/04 (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 1 884 040 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) H04B 7/185 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 885 269 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61B 17/86 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 885 751 (84) CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) C07K 14/51 (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 884 172 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A45D 26/00 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 885 343 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) A61K 9/48 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 885 867 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) C12N 15/00 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 1 884 173 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A45D 26/00 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 1 885 390 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A61K 38/18 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 885 886 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) C12Q 1/68 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 884 202 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A61B 17/068 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 885 418 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) A61M 5/44 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 885 994 (84) CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) E21B 23/14 (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 884 262 (84) LV 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012	(51) A62C 99/00 (84) CY 05.10.2011 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 1 885 442 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) A61N 1/362 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 886 012 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) F02M 25/07 (84) BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 884 439 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B62B 3/06 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 885 472 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) B01D 35/16 (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012	(11) 1 886 015 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) F03B 13/26 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 1 884 585 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) D06F 39/14 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 885 480 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) B01F 3/04 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 886 048 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F16J 15/32 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011

(11) 1 886 107	(51) G01J 11/00	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	SI 05.10.2011		SI 26.10.2011	
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011				
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011				
(11) 1 886 147	(51) G01P 3/44	(11) 1 886 861	(51) B60K 7/00	(11) 1 887 515	(51) G06T 3/40
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
SI 28.12.2011	SI 28.12.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	SI 28.12.2011	
		PL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
		SI 26.10.2011			
(11) 1 886 200	(51) B01F 1/00	(11) 1 886 875	(51) B60R 9/10	(11) 1 887 598	(51) H01H 21/24
(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SI 19.10.2011		SI 19.10.2011	
(11) 1 886 204	(51) G06F 21/20	(11) 1 886 913	(51) B62M 23/02	(11) 1 887 656	(51) H01R 3/08
(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 16.11.2011	PL 16.11.2011	LV 19.10.2011	PT 20.02.2012	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SI 16.11.2011					
(11) 1 886 211	(51) G06F 3/044	(11) 1 886 921	(51) B65B 17/02	(11) 1 887 783	(51) H04N 1/407
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SI 02.11.2011					
(11) 1 886 259	(51) G06K 17/00	(11) 1 887 032	(51) C08J 9/14	(11) 1 887 895	(51) A41D 5/00
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 28.12.2011	
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011		
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012		
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 1 886 326	(51) H01F 41/02	(11) 1 887 057	(51) C09D 11/00	(11) 1 887 960	(51) A61B 19/00
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) 1 886 405	(51) H03F 3/60	(11) 1 887 083	(51) C12N 15/63	(11) 1 888 011	(51) A61Q 1/02
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	SI 21.12.2011		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011			SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 886 411	(51) H04B 1/18	(11) 1 887 139	(51) E01D 22/00	(11) 1 888 083	(51) A61K 31/70
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) IS 16.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011		
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 16.11.2011			
SI 26.10.2011					
(11) 1 886 532	(51) H04W 48/18	(11) 1 887 260	(51) F16H 61/662	(11) 1 888 253	(51) B05B 11/00
(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 1 886 673	(51) A61K 9/20	(11) 1 887 307	(51) F42B 15/04	(11) 1 888 444	(51) B65H 49/32
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011		
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 12.10.2011			
(11) 1 886 795	(51) B29D 29/10	(11) 1 887 482	(51) G06F 17/30	(11) 1 888 556	(51) C07D 295/073
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) IS 26.02.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	SE 26.10.2011	PL 26.10.2011
		NL 26.10.2011	PL 26.10.2011		SE 26.10.2011

- (11) **1 888 558** (51) *C07D 401/12* (11) **1 889 438** (51) *H04L 29/06* LV 02.11.2011 PL 02.11.2011
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011 SI 02.11.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
- (11) **1 888 680** (51) *C08K 5/07* (11) **1 889 440** (51) *H04L 29/06* (11) **1 890 246** (51) *G06F 21/00*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) CY 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 (84) GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 (84) GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011 (84) LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 (84) LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 (84) NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 888 710** (51) *C09K 11/80* (11) **1 889 457** (51) *H04M 1/247* (11) **1 890 336** (51) *H01L 29/78*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 23.11.2011 LV 05.10.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 (84) SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 888 783** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 889 518** (51) *H05B 33/08* (11) **1 890 462** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) CY 28.12.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 (84) NL 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
- (11) **1 888 966** (51) *F21S 4/00* (11) **1 889 540** (51) *A01N 43/90* (11) **1 890 471** (51) *H04M 3/42*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 06.01.2012 IS 26.02.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) NL 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 888 997** (51) *F42B 5/38* (11) **1 889 579** (51) *A61B 17/28* (11) **1 890 592** (51) *A61B 5/04*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011 (84) NL 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
- (11) **1 889 087** (51) *G01R 33/383* (11) **1 889 633** (51) *A61K 45/00* (11) **1 890 602** (51) *A61B 5/11*
(84) CY 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011 (84) LT 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011 (84) NL 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 12.10.2011 (84) SE 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011
- (11) **1 889 165** (51) *G06F 13/24* (11) **1 889 656** (51) *B01J 3/06* (11) **1 890 658** (51) *A61F 5/00*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 22.03.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 889 197** (51) *A61J 1/00* (11) **1 889 796** (51) *B65D 85/72* (11) **1 890 709** (51) *A61K 36/28*
(84) CY 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) LT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SE 19.10.2011 (84) SI 19.10.2011
- (11) **1 889 412** (51) *H04L 12/56* (11) **1 889 826** (51) *C07C 47/198* (11) **1 890 710** (51) *A61K 31/7008*
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) GR 03.02.2012
BE 12.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) CY 09.11.2011 (84) LT 09.11.2011 (84) LT 02.11.2011
IS 12.02.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) LV 09.11.2011 (84) IS 02.03.2012
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 19.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 889 417** (51) *H04L 12/56* (11) **1 889 902** (51) *C12N 5/10* (11) **1 890 836** (51) *B23K 26/06*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) GR 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) SE 12.10.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **1 889 417** (51) *H04L 12/56* (11) **1 889 934** (51) *C22C 9/06* (11) **1 890 999** (51) *C07C 255/34*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) CY 23.11.2011 (84) IS 02.03.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) SI 23.11.2011 (84) IS 02.03.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 889 417** (51) *H04L 12/56* (11) **1 890 128** (51) *G01N 21/17* (11) **1 891 018** (51) *C07D 239/42*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) SI 23.11.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 (84) SI 19.10.2011 (84) SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **1 889 417** (51) *H04L 12/56* (11) **1 890 204** (51) *G04C 3/00* (11) **1 891 018** (51) *C07D 239/42*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) SI 23.11.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 (84) SI 19.10.2011 (84) SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011

NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	(11) 1 891 952	(51) A61K 31/4178	(11) 1 892 573	(51) G03F 7/027
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
SI 16.11.2011		GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(11) 1 891 075	(51) C07D 487/10	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	SE 05.10.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
LV 19.10.2011	SI 19.10.2011			SI 02.11.2011	
(11) 1 891 117	(51) C08B 31/06	(11) 1 892 071	(51) B29B 11/16	(11) 1 892 601	(51) G05F 1/62
(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 24.02.2012	NL 23.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	LV 16.11.2011	PL 16.11.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SI 23.11.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011			SI 16.11.2011	
(11) 1 891 153	(51) C08F 14/22	(11) 1 892 286	(51) C12G 1/00	(11) 1 892 639	(51) G06F 21/00
(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011		
SI 30.11.2011		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		
		SI 09.11.2011			
(11) 1 891 162	(51) C09B 67/20	(11) 1 892 333	(51) E01F 15/04	(11) 1 892 678	(51) G07D 7/12
(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(11) 1 891 294	(51) E06B 3/70	(11) 1 892 346	(51) E04B 1/343	(11) 1 893 136	(51) A61F 2/44
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 12.10.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 1 891 426	(51) G01N 27/64	(11) 1 892 352	(51) E04F 15/02	(11) 1 893 148	(51) A61F 13/15
(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 19.10.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 1 891 545	(51) G10L 15/18	(11) 1 892 451	(51) F16L 55/165	(11) 1 893 191	(51) A61K 31/192
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LV 19.10.2011	PT 20.02.2012	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012
NL 19.10.2011	SE 19.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SI 19.10.2011					
(11) 1 891 764	(51) H04B 17/00	(11) 1 892 495	(51) F41J 5/02	(11) 1 893 229	(51) C07K 14/56
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
		SI 14.12.2011		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
				SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) 1 891 770	(51) G07C 9/00	(11) 1 892 514	(51) G01M 17/007	(11) 1 893 324	(51) B01D 67/00
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011		
SI 05.10.2011		SI 19.10.2011			
(11) 1 891 774	(51) H04W 48/18	(11) 1 892 524	(51) G01N 21/76	(11) 1 893 368	(51) B22D 11/14
(84) CY 14.12.2011	(84) LT 14.12.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
LV 14.12.2011	SI 14.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
		NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	SI 21.12.2011	
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
		SI 26.10.2011			
(11) 1 891 847	(51) H05K 7/20	(11) 1 892 550	(51) G02B 15/177	(11) 1 893 398	(51) B29C 70/20
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 19.02.2012	LV 19.10.2011
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011		
SI 21.12.2011		NL 16.11.2011	PL 16.11.2011		
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011		
		SI 16.11.2011			
(11) 1 891 865	(51) A24C 5/24			(11) 1 893 405	(51) B32B 25/08
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012			(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011			IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LV 19.10.2011	PT 20.02.2012			LV 16.11.2011	PT 16.03.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011			SE 16.11.2011	SI 16.11.2011

(11) 1 893 412	(51) B41J 2/21	(11) 1 893 765	(51) C12P 13/00	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	SI 09.11.2011	
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012		
SI 28.12.2011		LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	(11) 1 894 449	(51) H05H 1/24
		NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
(11) 1 893 420	(51) B60C 9/00	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012			LV 09.11.2011	PT 09.03.2012
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	(11) 1 893 802	(51) D06M 15/643	SI 09.11.2011	
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(11) 1 894 461	(51) A01D 41/127
		GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
(11) 1 893 428	(51) B60G 17/056	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	SI 05.10.2011			
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011			(11) 1 894 660	(51) B23K 20/04
PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	(11) 1 893 852	(51) F01N 3/20	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
		(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
(11) 1 893 441	(51) B60Q 1/32	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	SI 07.12.2011			
LV 05.10.2011	NL 05.10.2011			(11) 1 894 758	(51) B60J 1/20
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(11) 1 893 879	(51) F16D 13/64	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
SI 05.10.2011		(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
(11) 1 893 472	(51) B62D 65/02	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	SI 07.12.2011		SI 16.11.2011	
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011				
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	(11) 1 893 880	(51) F16D 27/112	(11) 1 894 908	(51) C07C 1/20
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	IS 12.02.2012	SI 12.10.2011
		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011		
(11) 1 893 498	(51) B65D 5/468	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(11) 1 894 946	(51) C08C 19/08
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011			GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LV 19.10.2011	PT 20.02.2012			NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011			SI 21.12.2011	
		(11) 1 893 901	(51) F16L 3/12		
(11) 1 893 504	(51) B65D 81/34	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(11) 1 894 949	(51) C08F 242/00
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NL 14.12.2011	SI 14.12.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
		SI 05.10.2011			
(11) 1 893 540	(51) C03C 3/087	(11) 1 893 932	(51) F28F 9/22	(11) 1 894 955	(51) C08G 18/40
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) IS 19.02.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	LT 19.10.2011	SI 19.10.2011
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 05.10.2011	SE 05.10.2011		
SI 21.12.2011		SI 05.10.2011		(11) 1 894 960	(51) C08G 67/02
				(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
(11) 1 893 556	(51) C07C 41/50	(11) 1 894 107	(51) G06F 13/16	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	SI 21.12.2011		SI 09.11.2011	
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011				
SI 16.11.2011		(11) 1 894 290	(51) H02M 3/158	(11) 1 895 006	(51) C12N 15/24
		(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
(11) 1 893 582	(51) C07D 233/54	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 03.02.2012	PT 02.03.2012
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	SE 02.11.2011	
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011		
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 19.10.2011		(11) 1 895 185	(51) F16F 9/04
SI 14.12.2011				(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
				IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
(11) 1 893 634	(51) C07K 5/078	(11) 1 894 327	(51) H04B 10/152	LV 30.11.2011	NL 30.11.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	SI 30.11.2011	
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	NL 07.12.2011	SI 07.12.2011		
SI 21.12.2011				(11) 1 894 363	(51) H04L 12/56
		(11) 1 894 363	(51) H04L 12/56	(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
(11) 1 893 654	(51) C08F 2/38	(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	SE 30.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LV 30.11.2011	NL 30.11.2011	SE 30.11.2011	
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	PT 30.03.2012	SI 30.11.2011		
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	SI 30.11.2011		(11) 1 895 216	(51) F16K 27/04
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011			(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
		(11) 1 894 370	(51) H04L 12/64	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(11) 1 893 742	(51) C12M 3/06	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	SI 19.10.2011	
SI 28.12.2011		NL 09.11.2011	PL 09.11.2011		
				(11) 1 895 293	(51) G01N 27/12
				(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
				GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
				LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
				NL 02.11.2011	PL 02.11.2011

PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) 1 896 173	(51) B01J 21/06	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
SI 02.11.2011		(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
(11) 1 895 558	(51) H01H 33/24	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	SI 09.11.2011	
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 1 897 738	(51) B60J 11/00
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011			LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
SI 12.10.2011		(11) 1 896 180	(51) B01L 3/00	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
		(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	SI 26.10.2011	
		LV 23.11.2011	PT 23.03.2012		
		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(11) 1 897 749	(51) B60P 1/52
				(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
		(11) 1 896 328	(51) B65B 13/16	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
		(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	LV 09.11.2011	PL 09.11.2011
		LT 14.12.2011	SI 14.12.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
				SI 09.11.2011	
		(11) 1 896 432	(51) C07D 251/70		
		(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(11) 1 897 943	(51) C12N 15/12
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) CY 14.12.2011	
		LV 02.11.2011	PL 02.11.2011		
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) 1 897 955	(51) C12P 7/18
		SI 02.11.2011		(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
				GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
		(11) 1 896 452	(51) C07D 401/12	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
		(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	SI 21.12.2011	
		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012		
		LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	(11) 1 898 016	(51) E04B 9/00
		PL 16.11.2011	SE 16.11.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
		SI 16.11.2011		CY 12.10.2011	GR 13.01.2012
				IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		(11) 1 896 473	(51) C07D 471/04	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
		(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011		
		LV 19.10.2011	PT 20.02.2012	(11) 1 898 020	(51) E04D 13/03
		SI 19.10.2011		(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
				IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
		(11) 1 896 664	(51) E02F 3/96	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
		(84) CY 23.11.2011	(84) IS 23.03.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
		SI 23.11.2011		SI 19.10.2011	
		(11) 1 896 757	(51) F16K 27/02	(11) 1 898 057	(51) F01L 1/18
		(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
		SI 14.12.2011		NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
				PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
		(11) 1 896 794	(51) G01B 21/08		
		(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(11) 1 898 101	(51) F15B 1/02
		GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
		LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
		NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SI 21.12.2011	
		(11) 1 897 037	(51) G06K 19/07	(11) 1 898 172	(51) F41A 9/04
		(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
		LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011
		SI 02.11.2011			
		(11) 1 897 199	(51) H02J 3/00	(11) 1 898 198	(51) G01M 1/22
		(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
		PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
		SI 26.10.2011		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
		(11) 1 897 324	(51) H04L 29/06	(11) 1 898 294	(51) G06F 1/16
		(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
		NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
		SI 14.12.2011		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
				SI 19.10.2011	
		(11) 1 897 463	(51) A45D 34/04	(11) 1 898 484	(51) H01M 8/04
		(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
		LT 09.11.2011	LV 09.11.2011		

LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SI 21.12.2011		SI 21.12.2011	
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011				
(11) 1 898 518	(51) H02P 21/06	(11) 1 899 122	(51) B26D 1/00	(11) 1 899 763	(51) G02F 1/1335
(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 1 898 526	(51) H03H 11/12	(11) 1 899 198	(51) B60R 21/13	(11) 1 899 824	(51) G06F 13/24
(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
				SI 09.11.2011	
(11) 1 898 560	(51) H04L 12/28	(11) 1 899 302	(51) C07D 213/64	(11) 1 900 048	(51) H01M 4/73
(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 898 578	(51) H04L 12/64	(11) 1 899 325	(51) C07D 401/14	(11) 1 900 150	(51) H04L 12/26
(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LV 16.11.2011	PL 16.11.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
SI 21.12.2011		PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
				SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 1 898 580	(51) H04L 12/66	(11) 1 899 329	(51) C07D 403/14	(11) 1 900 272	(51) A01D 41/127
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012				
SI 09.11.2011					
(11) 1 898 593	(51) H04L 29/06	(11) 1 899 345	(51) C07D 487/04	(11) 1 900 309	(51) A47C 20/04
(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LV 02.11.2011	PT 02.03.2012
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	SI 02.11.2011	
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011		
		SI 16.11.2011			
(11) 1 898 663	(51) H04Q 11/04	(11) 1 899 466	(51) C12N 15/11	(11) 1 900 330	(51) A61B 17/06
(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SI 07.12.2011	
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 19.10.2011			
SI 02.11.2011					
(11) 1 898 712	(51) A23B 4/03	(11) 1 899 468	(51) C12N 15/113	(11) 1 900 350	(51) A61G 5/10
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(11) 1 898 801	(51) A61B 17/00	(11) 1 899 513	(51) D01F 6/60	(11) 1 900 390	(51) A61M 25/04
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 03.02.2012	PT 02.03.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 02.11.2011	
(11) 1 898 949	(51) A61K 39/39	(11) 1 899 519	(51) D06F 29/00	(11) 1 900 401	(51) A63F 1/18
(84) CY 19.10.2011	(84) IS 19.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
		SI 14.12.2011		NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
				PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
(11) 1 899 032	(51) A63H 11/02	(11) 1 899 654	(51) F24D 12/02	(11) 1 900 436	(51) B05B 1/30
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LV 23.11.2011	NL 23.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011		
		SI 23.11.2011			
(11) 1 899 120	(51) B26B 21/22	(11) 1 899 661	(51) A61F 7/00	(11) 1 900 459	(51) B22D 41/22
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011

LV 23.11.2011	PT 23.03.2012	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LV 30.11.2011	NL 30.11.2011
SI 23.11.2011		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
(11) 1 900 499	(51) B29C 65/08	(11) 1 901 126	(51) G03F 7/20	(11) 1 902 067	(51) C07K 14/34
(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011	SE 26.10.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SI 26.10.2011		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LV 26.10.2011	PT 27.02.2012
(11) 1 900 554	(51) B60G 3/20	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	SI 12.10.2011			
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 1 901 325	(51) H01H 50/00	(11) 1 902 077	(51) C08F 26/00
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
SI 02.11.2011		LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LV 16.11.2011	PL 16.11.2011
(11) 1 900 568	(51) B60N 3/02	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	SI 19.10.2011		SI 16.11.2011	
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 1 901 366	(51) H01M 2/10	(11) 1 902 175	(51) D21F 1/00
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
(11) 1 900 571	(51) B60P 7/13	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011			SI 26.10.2011	
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 1 901 536	(51) H04M 3/58	(11) 1 902 251	(51) F21V 25/12
(11) 1 900 627	(51) B63B 35/79	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	SI 14.12.2011		LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	(11) 1 901 606	(51) A01N 37/16	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(11) 1 902 294	(51) G01N 1/00
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
(11) 1 900 629	(51) B63C 11/12	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	SI 19.10.2011		PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	(11) 1 901 678	(51) A61D 17/00	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(11) 1 902 517	(51) H02P 7/00
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
(11) 1 900 643	(51) B65B 55/02	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(11) 1 901 768	(51) A61K 38/20	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	SI 19.10.2011	
SI 14.12.2011		LT 16.11.2011	PL 16.11.2011	(11) 1 902 562	(51) H04L 29/06
(11) 1 900 695	(51) C03B 33/037	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	SI 16.11.2011		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	(11) 1 901 807	(51) A61N 1/375	LV 23.11.2011	PT 23.03.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	SI 23.11.2011	
(11) 1 900 766	(51) C08J 9/00	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 1 902 593	(51) H04W 64/00
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
GR 27.01.2012	NL 26.10.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
(11) 1 900 841	(51) C23C 4/12	(11) 1 901 857	(51) B06B 1/06	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 1 902 599	(51) H05H 1/24
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	LV 02.11.2011	PL 02.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(11) 1 900 890	(51) E05B 17/00	SI 02.11.2011		LV 19.10.2011	PT 20.02.2012
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(11) 1 901 932	(51) B60G 17/016	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(11) 1 902 651	(51) A47F 5/05
SI 14.12.2011		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
(11) 1 900 952	(51) F16D 13/38	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NL 14.12.2011	SI 14.12.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SI 19.10.2011		(11) 1 902 652	(51) A47J 27/62
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) 1 902 008	(51) C07C 27/00	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
(11) 1 901 001	(51) F21V 21/096	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 1 902 689	(51) A61F 2/40
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(11) 1 902 010	(51) C07C 43/21	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
		IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LV 09.11.2011	PL 09.11.2011
				PT 09.03.2012	SI 09.11.2011

LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) 1 907 342	(51) C07C 7/04
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 09.11.2011		(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
				SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 1 905 846	(51) C12Q 1/68	(11) 1 906 690	(51) H04W 16/00	(11) 1 907 432	(51) C08F 222/18
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	SI 07.12.2011	
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
		SI 26.10.2011			
(11) 1 905 892	(51) D07B 1/02	(11) 1 906 702	(51) H04R 25/00	(11) 1 907 548	(51) C12N 15/66
(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	LV 19.10.2011	SI 19.10.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) 1 905 907	(51) E03F 5/04	(11) 1 906 770	(51) A23L 1/314	(11) 1 907 629	(51) E01D 15/127
(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 26.07.2011	(84) BE 31.07.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	CH 31.07.2011	CY 26.07.2011
LV 23.11.2011	PT 23.03.2012	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	EE 31.07.2011	FI 26.07.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SI 21.12.2011		GR 02.02.2012	IS 01.02.2012
				IT 26.07.2011	LI 31.07.2011
				LT 26.07.2011	MC 31.07.2011
				NL 01.02.2012	PT 26.01.2012
				SI 27.07.2011	SK 26.07.2011
(11) 1 905 914	(51) E04B 2/16	(11) 1 907 023	(51) A61L 27/18	(11) 1 907 851	(51) G01N 33/564
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	LV 16.11.2011	PL 16.11.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
SI 12.10.2011		SI 16.11.2011		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) 1 905 938	(51) E06B 7/215	(11) 1 907 049	(51) A61N 1/362	(11) 1 907 946	(51) G06F 17/27
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 1 906 083	(51) F21V 29/00	(11) 1 907 075	(51) A63B 24/00	(11) 1 907 948	(51) G06F 17/30
(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	SI 21.12.2011		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011			SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
SI 09.11.2011					
(11) 1 906 124	(51) F26B 25/18	(11) 1 907 089	(51) B01D 15/08	(11) 1 908 075	(51) G11C 7/10
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) CY 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LV 02.11.2011	PT 02.03.2012	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	SI 21.12.2011	
		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011		
(11) 1 906 160	(51) G01J 5/04	(11) 1 907 187	(51) B29C 44/14	(11) 1 908 306	(51) H04Q 3/68
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
SI 09.11.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 1 906 238	(51) G03F 7/004	(11) 1 907 214	(51) B41J 2/175	(11) 1 908 338	(51) H05C 1/04
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012			NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011			PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 1 906 371	(51) G08B 29/14	(11) 1 907 256	(51) B61B 3/02	(11) 1 908 414	(51) A61B 17/072
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
SI 19.10.2011		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
				SI 09.11.2011	
(11) 1 906 595	(51) H04L 12/46	(11) 1 907 288	(51) B65D 19/00		
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012		
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011		
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LV 30.11.2011	PT 30.03.2012		
		SI 30.11.2011			

(11) 1 908 770 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(51) C07K 7/08 (84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(11) 1 909 783 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) A61K 31/27 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 910 246 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) C04B 35/111 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 908 772 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012	(51) C12N 15/31 (84) CY 23.11.2011 PT 23.03.2012	(11) 1 909 948 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B01D 61/36 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 910 379 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) C07D 498/04 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 908 792 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C08J 3/12 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 910 006 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B23K 1/00 (84) GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 910 410 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) C07K 14/35 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 908 972 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) F16C 35/077 (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 910 031 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) B25B 13/46 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 910 447 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) C08G 75/04 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 909 107 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) G01N 35/00 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 910 035 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) B25B 27/14 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 910 670 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) F03D 7/02 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 1 909 482 (84) CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) H04N 1/405 (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 910 089 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) B42D 15/00 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012	(11) 1 910 744 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) F24C 15/10 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 909 516 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H04W 8/26 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 910 099 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B60B 21/02 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 910 971 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A44C 5/00 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 909 556 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A01G 3/025 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 910 149 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B62D 1/20 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 911 064 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) H01J 61/30 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 909 609 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) A45D 1/06 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 910 210 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) B66C 17/04 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 911 085 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H01L 21/762 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 909 633 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) A61B 1/00 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 910 212 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) B67D 1/07 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 911 108 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) H01L 51/05 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 909 665 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) A61B 17/70 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 910 236 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) C03B 37/16 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 911 131 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) H01R 13/66 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011

(11) 1 911 170	(51) H04B 7/005	(11) 1 911 587	(51) B41F 31/04	(11) 1 912 303	(51) H02H 3/33
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 1 911 185	(51) H04J 1/06	(11) 1 911 663	(51) B62D 27/02	(11) 1 912 345	(51) H04W 52/24
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 911 188	(51) H04L 7/02	(11) 1 911 713	(51) B66B 1/34	(11) 1 912 417	(51) H04M 1/02
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SI 12.10.2011
(11) 1 911 318	(51) H04W 48/18	(11) 1 911 768	(51) C07K 16/40	(11) 1 912 534	(51) A47B 88/10
(84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 911 348	(51) A01K 89/01	(11) 1 911 804	(51) C08J 3/05	(11) 1 912 674	(51) A61K 39/395
(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 MC 31.10.2011 PT 27.02.2012	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011
(11) 1 911 371	(51) A47C 1/032	(11) 1 911 904	(51) E04D 11/00	(11) 1 912 846	(51) B61L 15/00
(84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 911 395	(51) A61B 5/00	(11) 1 911 966	(51) F02M 61/12	(11) 1 912 858	(51) B63H 1/36
(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 911 461	(51) A61K 39/00	(11) 1 911 969	(51) F04B 1/20	(11) 1 912 963	(51) C07D 307/22
(84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 911 464	(51) A61K 47/02	(11) 1 911 981	(51) F16B 31/02	(11) 1 913 002	(51) C07D 491/00
(84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 911 507	(51) B01D 53/94	(11) 1 912 241	(51) H01H 85/28	(11) 1 913 026	(51) C07K 16/00
(84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 911 519	(51) B01L 3/00	(11) 1 912 255	(51) H01L 21/8247	(11) 1 913 034	(51) C08F 4/70
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011
(11) 1 911 537	(51) B22D 11/04	(11) 1 912 285	(51) H01R 9/24		
(84) CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011		

(11) 1 913 064	(51) C08J 11/08	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	SI 02.11.2011		SI 23.11.2011	
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 1 913 744	(51) G01R 31/08	(11) 1 914 671	(51) G06K 19/077
LV 16.11.2011	PL 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
SI 16.11.2011		SI 14.12.2011		LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
(11) 1 913 098	(51) C09D 5/08	(11) 1 913 745	(51) H04L 25/02	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) 1 914 737	(51) G11B 7/007
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
SI 21.12.2011		NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	GR 01.03.2012	NL 30.11.2011
(11) 1 913 146	(51) C12P 7/62	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	SI 02.11.2011		SI 30.11.2011	
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 1 913 755	(51) H04L 29/08	(11) 1 914 899	(51) H04B 1/26
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
(11) 1 913 151	(51) C12Q 1/34	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	SI 02.11.2011		(11) 1 914 959	(51) H04L 29/08
NL 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 1 913 822	(51) A24C 5/47	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
(11) 1 913 180	(51) C25F 1/02	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LV 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) 1 915 000	(51) H04L 12/18
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(11) 1 913 836	(51) A45D 40/26	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
SI 19.10.2011		(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
(11) 1 913 191	(51) D06F 37/26	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	(11) 1 915 087	(51) A61B 1/00
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
NL 16.11.2011	SI 16.11.2011	(11) 1 913 892	(51) A61B 19/00	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
(11) 1 913 278	(51) F16D 65/12	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012
(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 1 915 140	(51) A61K 31/165
LV 26.10.2011	PL 26.10.2011	MC 31.10.2011	NL 05.10.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
(11) 1 913 280	(51) F16D 65/18	SI 05.10.2011	(11) 1 913 948	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(51) A61K 31/715	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 12.10.2011	PT 13.02.2012	(11) 1 915 186	(51) A61M 11/00
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(11) 1 914 299	(51) C12N 1/36	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
(11) 1 913 389	(51) G01N 33/53	GR 01.03.2012	NL 30.11.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	SI 21.12.2011	(11) 1 915 207
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(11) 1 914 350	(51) E02D 3/12	(84) CY 19.10.2011	(51) B01J 23/648
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	IS 19.02.2012	(84) GR 20.01.2012
SI 14.12.2011		LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	LV 19.10.2011	LT 19.10.2011
(11) 1 913 605	(51) H01F 7/16	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	PT 20.02.2012	NL 19.10.2011
(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(11) 1 914 612	(51) G05B 19/408	SE 19.10.2011	SE 19.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(11) 1 915 438	(51) C11D 3/34
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 14.12.2011		NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
(11) 1 913 678	(51) H02K 15/085	(11) 1 914 640	(51) G06F 17/30	SI 21.12.2011	(11) 1 915 503
(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 30.11.2011	(51) E06C 7/14
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 30.03.2012	(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	LV 30.11.2011	LT 30.11.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	SE 30.11.2011	PT 30.03.2012
SI 30.11.2011		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	(11) 1 915 626	(51) G01N 33/68
(11) 1 913 696	(51) H03L 7/081	(11) 1 914 662	(51) G06K 7/00	(84) CY 09.11.2011	(84) IS 09.03.2012
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	PL 09.11.2011	SI 09.11.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LV 23.11.2011	NL 23.11.2011		
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011				

- (11) **1 915 754** (51) *G10L 15/06*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **1 915 824** (51) *H04M 1/02*
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 915 881** (51) *G05D 1/02*
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 915 890** (51) *H05B 37/02*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 915 950** (51) *A61B 17/00*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 916 245** (51) *C07D 401/04*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 916 298** (51) *C12N 5/10*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 916 332** (51) *D21F 11/00*
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **1 916 339** (51) *E02B 3/10*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 916 355** (51) *E04F 13/04*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 916 416** (51) *F03D 7/02*
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 916 459** (51) *A47J 31/46*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 916 509** (51) *G01M 3/18*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 916 614** (51) *G06F 21/00*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 916 654** (51) *G11B 7/007*
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 916 681** (51) *H01G 4/12*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 916 975** (51) *A61F 9/00*
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 917 012** (51) *A61K 31/395*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 917 033** (51) *A61K 39/155*
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 917 045** (51) *A61L 15/28*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 917 134** (51) *B29C 45/56*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 917 148** (51) *B42F 11/02*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 917 205** (51) *B05B 11/00*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 917 262** (51) *C07D 417/12*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
- NL 14.12.2011 SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 917 269** (51) *C07D 498/10*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 917 338** (51) *C11D 3/37*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 917 453** (51) *C04B 41/50*
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 917 456** (51) *F16F 9/512*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 917 563** (51) *G06F 7/60*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 917 615** (51) *G06F 21/00*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 917 643** (51) *G06T 11/20*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 917 725** (51) *H04W 52/04*
(84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **1 917 809** (51) *H04N 7/24*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 917 859** (51) *A22C 21/00*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 917 977** (51) *A61K 39/395*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 918 084** (51) *B29C 47/10*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

- (11) **1 918 090** (51) *B29D 35/12*
(84) CY 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 918 166** (51) *B60S 1/38*
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 918 172** (51) *B61K 9/08*
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
MC 31.10.2011 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **1 918 192** (51) *B63G 8/08*
(84) CY 30.11.2011 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **1 918 194** (51) *B64C 7/00*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 918 286** (51) *C07D 277/50*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 918 312** (51) *C08F 36/04*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 918 374** (51) *C12N 15/09*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 918 379** (51) *C12N 15/81*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 918 386** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 918 546** (51) *F02B 29/04*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 918 583** (51) *F04B 27/18*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 918 606** (51) *F16D 65/20*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 918 611** (51) *F16H 1/32*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 918 635** (51) *F21S 8/00*
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 918 732** (51) *G01S 1/14*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 918 877** (51) *G06T 7/00*
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 919 093** (51) *H04B 3/46*
(84) CY 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 919 308** (51) *A41D 1/08*
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 919 367** (51) *A61B 17/03*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **1 919 416** (51) *A61F 13/15*
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 919 432** (51) *A61J 1/00*
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **1 919 511** (51) *A61K 48/00*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 919 530** (51) *A61L 24/06*
(84) CY 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 919 558** (51) *A62D 3/00*
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 919 589** (51) *A63H 33/38*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 919 687** (51) *B29C 45/28*
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 919 761** (51) *B62K 5/04*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 919 805** (51) *B65G 47/51*
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 919 906** (51) *C07D 401/14*
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 919 963** (51) *C08L 41/00*
(84) CY 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 919 983** (51) *C08J 3/28*
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 920 002** (51) *C08L 23/10*
(84) CY 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **1 920 005** (51) *C08L 63/00*
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 920 037** (51) *C11D 1/62*
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **1 920 053** (51) *C12N 9/54*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011

LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 921 875 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) H04W 48/16 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 922 777 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H01M 4/90 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 920 075 (84) CY 28.12.2011 LV 28.12.2011	(51) C21B 13/00 (84) LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 922 005 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61B 18/14 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 922 793 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(51) H02G 3/06 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
(11) 1 920 080 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) C23C 16/27 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 922 115 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(51) A62C 35/68 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011	(11) 1 922 892 (84) CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) H04L 1/06 (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 920 120 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) E04B 2/88 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 922 189 (84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) B26D 7/12 (84) BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 923 056 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A61K 9/20 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 920 213 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(51) G01B 11/24 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 922 239 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B62D 1/08 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 923 091 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) A61M 16/06 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011
(11) 1 920 229 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) G01L 9/00 (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 922 241 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011	(51) B62D 25/12 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 1 923 094 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(51) A61N 1/16 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011
(11) 1 920 659 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) A23B 4/00 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 922 325 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) C07F 9/09 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 SI 30.11.2011	(11) 1 923 120 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B01D 53/04 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 920 739 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) A61F 2/84 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 922 377 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) C09J 7/00 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 923 121 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) B01D 53/04 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 920 875 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 MC 31.10.2011	(51) B23P 15/40 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(11) 1 922 451 (84) CY 19.10.2011 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) E04B 1/76 (84) IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 923 290 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B60W 30/18 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 921 012 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) B65D 6/04 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 922 515 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SI 19.10.2011	(51) F24F 1/00 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012	(11) 1 923 387 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) C07D 209/88 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 921 140 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(51) C12N 15/09 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 922 522 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) F41H 13/00 (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 923 427 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) C08L 67/00 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 921 246 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) E06B 9/40 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 922 564 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) G01T 1/164 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011		
(11) 1 921 645 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H01H 31/12 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011				

(11) 1 923 463 (84) LV 05.10.2011 IS 05.02.2012 SI 05.10.2011	(51) C12N 15/00 (84) CY 05.10.2011 LT 05.10.2011	(11) 1 924 529 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) C02F 1/28 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 925 550 (84) LV 21.12.2011 LT 21.12.2011	(51) B63G 8/08 (84) CY 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 1 923 529 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 SI 26.10.2011	(51) E04H 12/08 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 924 601 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) C07K 14/54 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 925 597 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) C02F 3/12 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 923 561 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) F02F 11/00 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 924 604 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) C07K 16/26 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 925 899 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) F28F 9/02 (84) GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 923 562 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) F02M 37/22 (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 924 617 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) C08F 226/00 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) 1 925 920 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) G01G 7/02 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 1 923 593 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) F16F 1/38 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 MC 31.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 924 666 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) C09G 1/04 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 926 181 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H01R 13/52 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 923 599 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) F16F 15/131 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 1 924 713 (84) CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) C12Q 1/68 (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 926 320 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H04N 7/173 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 923 813 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012	(51) G06F 21/00 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 924 767 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F02M 25/07 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 926 344 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) H04R 25/00 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 924 007 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H04W 52/22 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 12.10.2011 SI 12.10.2011	(11) 1 924 885 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) G03B 17/18 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 1 926 456 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A61F 2/32 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 924 110 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012	(51) H04W 88/02 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 925 067 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H02K 9/06 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 926 559 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) B05B 1/26 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 1 924 159 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) A61K 36/185 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 925 275 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) A61H 7/00 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 926 610 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B60C 11/13 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 924 262 (84) CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A61K 31/495 (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 925 333 (84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) A61M 37/00 (84) GR 15.03.2012		
(11) 1 924 415 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(51) B29C 33/56 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 925 399 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) B24B 37/04 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 926 613 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) B60G 17/016 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) 1 926 614	(51) B60G 17/0165	LV 23.11.2011	PT 23.03.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SI 09.11.2011	
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011				
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) 1 927 859	(51) G01N 33/72	(11) 1 928 561	(51) A63B 21/00
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		SI 14.12.2011		LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
				PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
				SI 09.11.2011	
(11) 1 926 617	(51) B60G 17/018	(11) 1 927 913	(51) G05B 19/418	(11) 1 928 751	(51) B65C 9/46
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LV 30.11.2011	PT 30.03.2012	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SI 30.11.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				
(11) 1 926 618	(51) B60G 17/018	(11) 1 928 019	(51) H01L 21/683	(11) 1 928 761	(51) B65D 73/00
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
(11) 1 926 716	(51) C07D 239/48	(11) 1 928 226	(51) C12N 15/82	(11) 1 928 810	(51) C07C 17/02
(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	SI 21.12.2011	
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012		
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
(11) 1 926 783	(51) C09D 5/00	(11) 1 928 236	(51) A01N 43/42	(11) 1 928 851	(51) C07D 307/12
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011		
(11) 1 926 864	(51) E04B 2/16	(11) 1 928 355	(51) A61F 2/24	(11) 1 928 892	(51) C07H 17/04
(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
LV 12.10.2011	PT 13.02.2012	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
SI 12.10.2011		PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
(11) 1 926 996	(51) G01N 33/574	(11) 1 928 368	(51) A61F 2/86	(11) 1 928 918	(51) C08B 37/00
(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SI 21.12.2011		NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
SI 09.11.2011				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 1 926 997	(51) G01N 33/60	(11) 1 928 374	(51) A61F 7/08	(11) 1 928 934	(51) C08G 79/02
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
SI 14.12.2011		SI 14.12.2011		NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
				SI 07.12.2011	
(11) 1 927 168	(51) H01S 3/23	(11) 1 928 381	(51) A61F 13/15	(11) 1 928 973	(51) C09K 5/20
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
SI 14.12.2011		NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
		SI 02.11.2011			
(11) 1 927 271	(51) H05B 37/02	(11) 1 928 418	(51) A61K 9/127	(11) 1 928 988	(51) C11C 3/00
(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	SI 21.12.2011		PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011			SI 09.11.2011	
SI 09.11.2011					
(11) 1 927 468	(51) B41F 7/10	(11) 1 928 451	(51) A61K 31/325	(11) 1 928 989	(51) C11C 3/08
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
SI 07.12.2011				PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
				SI 09.11.2011	
(11) 1 927 707	(51) E04F 21/18	(11) 1 928 520	(51) A61M 5/00	(11) 1 929 017	(51) C12N 15/82
(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
		LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
		NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	SI 07.12.2011	

(11) 1 929 348	(51) G02B 6/44	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	SI 19.10.2011		SI 09.11.2011	
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012				
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 1 930 060	(51) B01D 46/24	(11) 1 931 265	(51) A61B 17/12
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
		LV 30.11.2011	NL 30.11.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	SI 07.12.2011	
		SI 30.11.2011			
(11) 1 929 393	(51) G05F 1/613			(11) 1 931 277	(51) A61C 8/00
(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(11) 1 930 376	(51) C08L 101/10	(84) CY 16.11.2011	(84) IS 16.03.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	PL 16.11.2011	SI 16.11.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011		
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SI 07.12.2011			
SI 16.11.2011					
(11) 1 929 424	(51) G06K 7/00	(11) 1 930 416	(51) C12N 7/00	(11) 1 931 391	(51) A61K 49/00
(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 14.12.2011	SE 14.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LV 23.11.2011	NL 23.11.2011	SI 14.12.2011			
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011				
SI 23.11.2011					
(11) 1 929 444	(51) G06T 7/00	(11) 1 930 520	(51) E04C 3/20	(11) 1 931 462	(51) B01J 19/00
(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LV 02.11.2011	PL 02.11.2011	LV 26.10.2011	PL 26.10.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SI 02.11.2011		SI 26.10.2011	
SI 16.11.2011					
(11) 1 929 568	(51) H01M 8/04	(11) 1 930 559	(51) F01L 1/18	(11) 1 931 476	(51) B03B 5/22
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	SI 21.12.2011	
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
		SI 02.11.2011			
(11) 1 929 584	(51) H01R 11/03	(11) 1 930 637	(51) F16K 27/00	(11) 1 931 500	(51) B24D 11/02
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	LV 30.11.2011	NL 30.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SI 14.12.2011		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011		
		SI 30.11.2011			
(11) 1 929 602	(51) H02H 7/045	(11) 1 930 802	(51) G06F 3/02	(11) 1 931 525	(51) B60C 23/00
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011		
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011		
		SI 16.11.2011			
(11) 1 929 673	(51) H04B 13/00	(11) 1 930 893	(51) G11B 7/24	(11) 1 931 729	(51) C08L 23/04
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	SI 21.12.2011	
SI 19.10.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
		SI 02.11.2011			
(11) 1 929 724	(51) H04L 12/58	(11) 1 930 992	(51) H01R 12/73	(11) 1 931 735	(51) C09B 47/04
(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	LV 02.11.2011	PT 02.03.2012
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	SI 05.10.2011		SI 02.11.2011	
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011				
SI 09.11.2011					
(11) 1 929 876	(51) A23C 9/18	(11) 1 931 109	(51) H04L 29/08	(11) 1 931 806	(51) A61K 31/715
(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) LV 05.10.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	BE 05.10.2011	CY 05.10.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
				SI 05.10.2011	
(11) 1 929 975	(51) A61C 8/00	(11) 1 931 225	(51) A24D 3/16	(11) 1 931 824	(51) D06M 16/00
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011		
		NL 09.11.2011	PL 09.11.2011		

LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(11) 1 934 007	(51) B22F 3/22
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011		(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011			GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
				SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
(11) 1 931 999	(51) G01N 33/82	(11) 1 933 172	(51) G01V 8/14	(11) 1 934 071	(51) B60R 13/02
(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
LV 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
SI 26.10.2011		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
		SI 05.10.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 1 932 157	(51) G11C 11/4193	(11) 1 933 345	(51) H01H 3/22	(11) 1 934 098	(51) B65B 55/10
(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 14.12.2011	SI 14.12.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
SI 09.11.2011					
(11) 1 932 171	(51) H01L 21/28	(11) 1 933 421	(51) H01R 4/64	(11) 1 934 157	(51) C05D 9/02
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 30.11.2011	
SI 16.11.2011					
(11) 1 932 176	(51) H01L 23/544	(11) 1 933 451	(51) B63G 8/08	(11) 1 934 206	(51) C07D 413/12
(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 07.12.2011	SI 07.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011			NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011			SI 14.12.2011	
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011				
SI 16.11.2011					
(11) 1 932 227	(51) H02K 5/00	(11) 1 933 492	(51) H04L 1/00	(11) 1 934 227	(51) C07D 487/14
(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 03.02.2012	NL 02.11.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LV 30.11.2011	NL 30.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
SI 30.11.2011					
(11) 1 932 293	(51) H04W 48/16	(11) 1 933 642	(51) A23L 1/227	(11) 1 934 234	(51) C07F 5/02
(84) CY 16.11.2011	(84) IS 16.03.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
SI 16.11.2011		NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
		SI 21.12.2011		NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
				SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 1 932 580	(51) B01D 63/08	(11) 1 933 686	(51) A47L 9/16	(11) 1 934 273	(51) C08G 73/10
(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012		
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
SI 09.11.2011					
(11) 1 932 704	(51) B60W 20/00	(11) 1 933 729	(51) A61B 17/22	(11) 1 934 333	(51) C12N 5/077
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
GR 27.01.2012	NL 26.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	LV 19.10.2011	PT 20.02.2012	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 1 932 939	(51) C23C 14/34	(11) 1 933 784	(51) A61F 6/04	(11) 1 934 339	(51) C12N 9/12
(84) CY 26.10.2011	(84) IS 26.02.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
		SI 21.12.2011		NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
				SI 14.12.2011	
(11) 1 933 046	(51) F16B 41/00	(11) 1 933 934	(51) A61N 1/05	(11) 1 934 353	(51) C12N 15/62
(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 05.10.2011	SI 05.10.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012		
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
SI 16.11.2011					
(11) 1 933 060	(51) F16H 55/06	(11) 1 933 975	(51) B01J 19/08	(11) 1 934 357	(51) A01N 63/00
(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	SI 07.12.2011		PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
				SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) 1 933 980	(51) B01J 31/22	(11) 1 933 980	(51) B01J 31/22	(11) 1 934 458	(51) F02M 25/07
(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
				SI 30.11.2011	

- (11) **1 934 473** (51) **F03D 1/00**
(84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 934 548** (51) **F42B 10/22**
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 934 549** (51) **F42B 14/06**
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 935 034** (51) **H01L 31/072**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 935 119** (51) **H04B 10/00**
(84) CY 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 935 142** (51) **H04L 12/46**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 935 145** (51) **H04L 12/56**
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 935 209** (51) **H04R 25/00**
(84) CY 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 935 273** (51) **A44B 13/00**
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 935 343** (51) **A61B 8/00**
(84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 935 349** (51) **A61B 17/00**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 935 357** (84) LV 30.11.2011
CY 30.11.2011
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **1 935 446** (84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
- (11) **1 935 470** (84) LV 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011
- (11) **1 935 471** (84) CY 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 935 564** (84) CY 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (11) **1 935 636** (84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
- (11) **1 935 902** (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
- (11) **1 935 920** (84) CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **1 935 929** (84) CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
- (11) **1 936 028** (84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 936 037** (84) CY 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
- (11) **1 936 068** (84) CY 30.11.2011
- (11) **1 936 223** (84) LV 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (51) **A61B 17/64** (84) BE 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
- (51) **A61M 16/00** (84) CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (51) **B01D 35/143** (84) CY 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (51) **B01D 35/30** (84) IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
- (51) **B24B 9/02** (84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
- (51) **B32B 27/00** (84) CY 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (51) **C07K 14/745** (84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (51) **C08G 77/08** (84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
- (51) **C08J 5/18** (84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (51) **D21F 3/04** (84) CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (51) **E02D 3/074** (84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (51) **E04F 15/02** (84) GR 01.03.2012
- (51) **F16D 23/02** (84) CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
- (11) **1 936 253** (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
- (11) **1 936 274** (84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 936 606** (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
- (11) **1 936 751** (84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 936 804** (84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
- (11) **1 936 872** (84) CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
- (11) **1 937 077** (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
- (11) **1 937 116** (84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 937 178** (84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 937 232** (84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 937 250** (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
- (11) **1 937 366** (84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (51) **F16L 37/252** (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (51) **F23N 5/10** (84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (51) **G10L 15/18** (84) CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (51) **H01R 13/52** (84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (51) **H03F 3/72** (84) CY 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
- (51) **H04W 24/02** (84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (51) **A22B 5/00** (84) BE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (51) **A47J 31/06** (84) CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (51) **A61B 19/00** (84) CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (51) **A61K 31/05** (84) CY 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (51) **A61K 31/343** (84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (51) **A61Q 19/00** (84) CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) 1 937 395	(51) B01D 69/02	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	(11) 1 939 707	(51) G06F 21/00
(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SI 30.11.2011		NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011			SI 21.12.2011	
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012				
SI 09.11.2011					
(11) 1 937 545	(51) B63C 9/13	(11) 1 938 862	(51) A61N 1/362	(11) 1 939 856	(51) G10H 1/00
(84) CY 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 20.01.2012	NL 19.10.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	SI 19.10.2011		SI 07.12.2011	
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011				
(11) 1 937 582	(51) B67D 1/04	(11) 1 939 036	(51) B60P 3/20	(11) 1 940 068	(51) H04L 1/00
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LV 19.10.2011	SE 19.10.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
SI 19.10.2011				NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
				SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 937 623	(51) C07C 69/96	(11) 1 939 040	(51) B60R 1/00	(11) 1 940 254	(51) A24D 1/02
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
LV 19.10.2011	PT 20.02.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	SI 07.12.2011	
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011		
		SI 16.11.2011			
(11) 1 937 712	(51) C07K 14/285	(11) 1 939 058	(51) B60T 13/74	(11) 1 940 268	(51) A47J 31/20
(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
PT 16.03.2012	PT 16.11.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
SI 16.11.2011	SE 16.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
		SI 16.11.2011			
(11) 1 937 966	(51) F03D 7/04	(11) 1 939 190	(51) C07D 307/08	(11) 1 940 305	(51) A61B 17/70
(84) CY 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) IS 09.03.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 09.11.2011	
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012				
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011				
(11) 1 938 012	(51) F16L 19/10	(11) 1 939 250	(51) C08L 23/06	(11) 1 940 339	(51) A61K 6/00
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
		NL 30.11.2011	PT 30.03.2012		
		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011		
(11) 1 938 038	(51) F41G 1/30	(11) 1 939 353	(51) D21G 9/00	(11) 1 940 372	(51) A61K 31/05
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 17.02.2012	NL 16.11.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	PT 16.03.2012		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SI 14.12.2011				LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
				PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
				SI 09.11.2011	
(11) 1 938 253	(51) G06Q 10/00	(11) 1 939 355	(51) E01B 27/06	(11) 1 940 508	(51) A61N 1/36
(84) CY 23.11.2011	(84) IS 23.03.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
		LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
		PL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) 1 938 357	(51) H01J 61/28	(11) 1 939 530	(51) F24B 7/00	(11) 1 940 685	(51) B65B 41/00
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LV 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SI 02.11.2011			
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011				
(11) 1 938 427	(51) H01R 13/533	(11) 1 939 589	(51) G01C 21/32	(11) 1 940 766	(51) C07C 51/41
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012		
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
(11) 1 938 667	(51) H05B 33/08	(11) 1 939 652	(51) G01V 8/10	(11) 1 940 874	(51) C07K 14/705
(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011		
SI 30.11.2011		SI 19.10.2011			
(11) 1 938 824	(51) A61K 31/688	(11) 1 941 163	(51) F04D 29/28	(11) 1 941 163	(51) F04D 29/28
(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012

IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	(11) 1 942 865	(51) A61K 8/34
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) LV 12.10.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011			CY 12.10.2011	GR 13.01.2012
SI 09.11.2011				IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		(11) 1 941 913	(51) A61L 2/04	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
(84) CY 23.11.2011	(51) F16L 53/00	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
GR 24.02.2012	(84) BE 23.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011		
LT 23.11.2011	IS 23.03.2012	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) 1 942 945	(51) C12N 15/11
NL 23.11.2011	LV 23.11.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
SE 23.11.2011	PT 23.03.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
	SI 23.11.2011			LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
(11) 1 941 254	(51) G01N 1/10	(11) 1 942 081	(51) C03B 32/00	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012		
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) 1 943 030	(51) B21B 27/02
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) LV 05.10.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011
		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
		SI 09.11.2011		LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
(11) 1 941 256	(51) G01N 1/40	(11) 1 942 168	(51) C09J 123/00	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
(84) CY 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	SI 05.10.2011	
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011		
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	(11) 1 943 221	(51) C07D 209/12
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	SI 07.12.2011		(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011			GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
				LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
(11) 1 941 332	(51) G05B 19/19	(11) 1 942 198	(51) C12Q 1/68	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011		
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LV 02.11.2011	PT 02.03.2012	(11) 1 943 239	(51) C07D 333/18
SI 21.12.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
				GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
(11) 1 941 484	(51) G09G 3/32	(11) 1 942 290	(51) F16F 13/10	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	SI 09.11.2011	
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012		
SI 21.12.2011		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(11) 1 943 272	(51) C07K 14/435
				(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
(11) 1 941 556	(51) H01L 33/00	(11) 1 942 440	(51) G06K 1/12	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	SI 14.12.2011	
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011		
SI 14.12.2011		SI 14.12.2011		(11) 1 943 292	(51) C08G 77/22
				(84) MC 31.10.2011	(84) BE 19.10.2011
(11) 1 941 663	(51) H04L 12/28	(11) 1 942 475	(51) G08B 5/36	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
(84) PL 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SI 19.10.2011	
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
SI 16.11.2011				(11) 1 943 353	(51) C12Q 1/68
				(84) PL 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
(11) 1 941 679	(51) H04W 72/04	(11) 1 942 503	(51) G11C 5/00	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SI 21.12.2011				SI 02.11.2011	
				(11) 1 943 360	(51) C12Q 1/68
(11) 1 941 695	(51) H04L 29/06	(11) 1 942 629	(51) H04L 29/06	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	SI 21.12.2011	
SI 07.12.2011		NL 16.11.2011	PL 16.11.2011		
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011		
		SI 16.11.2011			
(11) 1 941 698	(51) H04L 29/06	(11) 1 942 757	(51) A41F 15/00	(11) 1 943 384	(51) D06P 1/607
(84) MC 31.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	SI 14.12.2011		LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011			PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
SI 05.10.2011				SI 09.11.2011	
				(11) 1 943 410	(51) F03G 7/00
(11) 1 941 775	(51) H04B 7/26	(11) 1 942 808	(51) A61B 17/00	(84) CY 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011		
		NL 09.11.2011	PL 09.11.2011		
		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		
		SI 09.11.2011			

NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(11) 1 945 477	(51) B60N 2/30
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(84) PL 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
(11) 1 943 614	(51) G06K 19/077	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(11) 1 944 193	(51) B60N 2/20	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SI 14.12.2011		LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	SI 02.11.2011	
(11) 1 943 694	(51) H01M 8/04	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	(11) 1 945 492	(51) B62D 1/16
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	SI 19.10.2011		LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 1 944 506	(51) F03D 11/00	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	SI 21.12.2011	
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(11) 1 945 601	(51) C07C 51/60
(11) 1 943 709	(51) H02K 1/14	LV 19.10.2011	MC 31.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 14.12.2011	
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	(11) 1 944 524	(51) F16F 13/10	(11) 1 945 705	(51) C08K 5/07
SI 14.12.2011		(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) MC 31.10.2011	(84) CY 19.10.2011
(11) 1 943 779	(51) H04L 12/28	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	(11) 1 944 542	(51) F21V 14/08	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	SI 19.10.2011	
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 1 945 728	(51) C09J 153/02
SI 02.11.2011		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011
(11) 1 943 816	(51) H04M 1/06	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(84) MC 31.10.2011	(84) LV 05.10.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(11) 1 944 814	(51) H01L 41/083	SI 16.11.2011	
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(11) 1 945 732	(51) C09K 3/18
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
SI 05.10.2011		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(11) 1 943 898	(51) A01J 5/007	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SI 09.11.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 1 944 866	(51) H03H 9/17	SI 02.11.2011	
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(11) 1 945 839	(51) D01F 8/14
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
(11) 1 943 899	(51) A01M 7/00	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
(84) HR 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(11) 1 944 985	(51) H04W 36/00	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(11) 1 945 849	(51) D06F 58/28
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(84) MC 31.10.2011	(84) LV 12.10.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	CY 12.10.2011	BE 12.10.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 19.10.2011		LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
(11) 1 943 952	(51) A61B 7/00	(11) 1 945 054	(51) A43B 13/18	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) CY 19.10.2011	SI 12.10.2011	
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 1 945 922	(51) F01M 13/04
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(11) 1 945 109	(51) A61B 17/04	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
(11) 1 943 968	(51) A61B 17/28	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	SI 05.10.2011	
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	(11) 1 945 947	(51) F03D 11/00
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	SI 21.12.2011		GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(11) 1 945 171	(51) A61H 39/04	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
SI 05.10.2011		(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	SI 07.12.2011	
(11) 1 944 028	(51) A61K 31/4515	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	(11) 1 945 959	(51) F16C 27/00
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	SI 21.12.2011		GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	(11) 1 945 301	(51) A61N 1/37	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
SI 14.12.2011		(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	SI 07.12.2011	
(11) 1 944 067	(51) A63B 71/06	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	(11) 1 945 991	(51) F16L 55/165
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SI 14.12.2011		BE 12.10.2011	GR 13.01.2012

IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	SI 30.11.2011		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
				SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) 1 946 029	(51) F28D 21/00	(11) 1 947 031	(51) B65D 88/00	(11) 1 948 101	(51) A61F 2/90
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SI 21.12.2011	
(11) 1 946 068	(51) G01M 17/007	(11) 1 947 095	(51) C07D 311/84	(11) 1 948 245	(51) A61K 48/00
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) LV 05.10.2011
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	BE 23.11.2011	CY 23.11.2011	BE 05.10.2011	CY 05.10.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
SI 14.12.2011		LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SI 05.10.2011	
(11) 1 946 158	(51) G02B 5/18	(11) 1 947 113	(51) C07K 14/47	(11) 1 948 309	(51) A61N 5/00
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011		SI 28.12.2011	
SI 14.12.2011					
(11) 1 946 188	(51) G03G 9/08	(11) 1 947 138	(51) C08J 9/00	(11) 1 948 343	(51) B01D 25/00
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) BE 19.10.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
SI 21.12.2011		LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
		PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 19.10.2011	
(11) 1 946 247	(51) G06K 9/62	(11) 1 947 141	(51) C08K 13/06	(11) 1 948 476	(51) B60N 3/08
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
SI 19.10.2011		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
		SI 05.10.2011			
(11) 1 946 270	(51) G06T 7/20	(11) 1 947 213	(51) C23C 16/40	(11) 1 948 518	(51) B65D 5/00
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 13.01.2012	NL 12.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011			SI 21.12.2011	
(11) 1 946 415	(51) H02B 1/01	(11) 1 947 422	(51) G01D 3/02	(11) 1 948 555	(51) B81B 1/00
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	LV 23.11.2011	NL 23.11.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
SI 07.12.2011		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
		SI 23.11.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 1 946 419	(51) H02H 7/00	(11) 1 947 438	(51) G01L 7/08	(11) 1 948 582	(51) C07C 29/132
(84) PL 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011				
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011				
(11) 1 946 583	(51) H04W 74/08	(11) 1 947 481	(51) G01V 8/20	(11) 1 948 584	(51) C07C 45/61
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
SI 28.12.2011		LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
		PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) 1 946 709	(51) A61B 17/56	(11) 1 947 493	(51) G02B 6/42	(11) 1 948 596	(51) C07D 207/10
(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011			SI 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) 1 946 742	(51) A61K 8/06	(11) 1 947 702	(51) H01L 31/0224	(11) 1 949 203	(51) G06F 1/32
(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
SI 19.10.2011					
(11) 1 946 939	(51) B42C 1/10	(11) 1 948 013	(51) A61B 5/02		
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011		
BE 30.11.2011	CY 30.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012		
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012				
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011				

- | | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|
| (11) 1 949 381 | (51) G11C 8/16 | (11) 1 951 099 | (51) A47L 15/42 | (11) 1 952 316 | (51) G06K 19/077 |
| (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011 | (84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011 | (84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011 | (84) CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011 | (84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011 | (84) CY 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011 |
| (11) 1 949 515 | (51) H02G 3/06 | (11) 1 951 175 | (51) A61F 11/04 | (11) 1 952 427 | (51) H01L 21/00 |
| (84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
SI 14.12.2011 | (84) CY 14.12.2011
LT 14.12.2011 | (84) LV 30.11.2011
CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011 | (84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011 | (84) CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011 | (84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011 |
| (11) 1 949 613 | (51) H04L 12/40 | (11) 1 951 183 | (51) A61K 6/027 | (11) 1 952 467 | (51) H01M 4/86 |
| (84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011 | (84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011 | (84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011 | (84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012 | (84) LV 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011 | (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011 |
| (11) 1 949 858 | (51) A61B 10/02 | (11) 1 951 323 | (51) A61L 9/03 | (11) 1 952 587 | (51) H04W 28/06 |
| (84) LV 23.11.2011
CY 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 | (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011 | (84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011 | (84) CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011 | (84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011 | (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 |
| (11) 1 949 863 | (51) A61B 17/28 | (11) 1 951 329 | (51) A61L 27/30 | (11) 1 952 598 | (51) H04L 12/56 |
| (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011 | (84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011 | (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011 | (84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011 | (84) LV 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011 | (84) CY 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011 |
| (11) 1 949 870 | (51) A61C 19/10 | (11) 1 951 557 | (51) B60R 21/13 | (11) 1 952 734 | (51) A47J 31/30 |
| (84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011 | (84) CY 28.12.2011
SI 28.12.2011 | (84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011 | (84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011 | (84) BE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011 | (84) CY 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011 |
| (11) 1 949 878 | (51) A61F 9/02 | (11) 1 951 559 | (51) B60R 21/231 | (11) 1 952 867 | (51) A63H 33/00 |
| (84) CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011 | (84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012 | (84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011 | (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011 | (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
PT 27.02.2012 | (84) CY 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011 |
| (11) 1 950 019 | (51) B29B 17/02 | (11) 1 951 657 | (51) C07C 233/69 | (11) 1 953 025 | (51) B60K 17/02 |
| (84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011 | (84) CY 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011 | (84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011 | (84) BE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011 | (84) CY 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011 | (84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011 |
| (11) 1 950 337 | (51) D06F 37/30 | (11) 1 951 766 | (51) C08F 6/10 | (11) 1 953 028 | (51) B60K 35/00 |
| (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011 | (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011 | (84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011 | (84) CY 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011 | (84) LV 12.10.2011
CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011 | (84) HR 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011 |
| (11) 1 950 699 | (51) G06T 3/00 | (11) 1 951 855 | (51) C11D 3/37 | (11) 1 953 106 | (51) B65H 35/08 |
| (84) LV 16.11.2011
BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011 | (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011 | (84) CY 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011 | (84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011 | (84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011 | (84) CY 14.12.2011
HR 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 |
| (11) 1 950 858 | (51) H02G 3/12 | (11) 1 952 115 | (51) G01M 11/02 | (11) 1 953 189 | (51) C08K 11/00 |
| (84) CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011 | (84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011 | (84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011 | (84) CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011 | (84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011 | (84) CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011 |
| (11) 1 951 082 | (51) A45D 1/28 | (11) 1 952 290 | (51) G11C 29/52 | (11) 1 953 238 | (51) C12Q 1/02 |
| (84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011 | (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011 | (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011 | (84) BE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011 | (84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011 | (84) CY 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011 |

- (11) **1 953 280** (51) *D03D 15/06* (11) **1 954 451** (51) *B25C 5/02* NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011 SI 07.12.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LT 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (11) **1 955 035** (51) *G01K 1/12*
NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) LV 16.11.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
SE 19.10.2011 (84) SI 19.10.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
PT 02.03.2012 (84) SE 16.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
SI 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011
- (11) **1 953 424** (51) *F16H 61/06* (11) **1 954 461** (51) *B29C 33/00* (11) **1 955 057** (51) *G01N 27/416*
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
HR 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) NL 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) SI 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) SE 12.10.2011
PL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) SI 02.11.2011 (84) SI 12.10.2011 (84) SE 12.10.2011
- (11) **1 953 427** (51) *F16H 61/662* (11) **1 954 494** (51) *B32B 27/30* (11) **1 955 070** (51) *G01N 33/68*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) CY 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011 (84) GR 23.11.2011 (84) LV 23.11.2011
NO 21.03.2012 (84) SE 21.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) PT 23.03.2012
SI 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SE 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011
- (11) **1 953 835** (51) *H01L 33/52* (11) **1 954 576** (51) *B65D 8/04* (11) **1 955 211** (51) *G06F 17/30*
(84) CY 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
LT 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) LT 07.12.2011
PL 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) SE 23.11.2011 (84) SE 07.12.2011
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011 (84) SI 07.12.2011
- (11) **1 954 009** (51) *H04L 29/12* (11) **1 954 614** (51) *B65H 19/29* (11) **1 955 389** (51) *H01M 2/10*
(84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LV 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
SI 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) SE 12.10.2011 (84) SE 12.10.2011
- (11) **1 954 111** (51) *H05K 3/00* (11) **1 954 615** (51) *B65H 29/04* (11) **1 955 649** (51) *A61B 5/00*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) GR 29.03.2012
NL 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) GR 29.03.2012
SI 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) SE 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011
- (11) **1 954 151** (51) *A42B 3/04* (11) **1 954 810** (51) *C12N 15/55* (11) **1 955 701** (51) *A61K 31/7034*
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) GR 29.03.2012 (84) CY 28.12.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012
LT 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) SI 19.10.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PL 26.10.2011
SE 19.10.2011 (84) SI 19.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **1 954 223** (51) *A61F 2/90* (11) **1 954 830** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 955 808** (51) *B24B 5/02*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
PT 06.02.2012 (84) SE 05.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012
SI 05.10.2011 (84) SE 05.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **1 954 287** (51) *A61K 31/41* (11) **1 954 853** (51) *C23C 16/455* (11) **1 955 881** (51) *B60H 1/32*
(84) CY 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011
PL 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) SI 19.10.2011
- (11) **1 954 321** (51) *A61K 49/10* (11) **1 954 867** (51) *D06F 75/22* (11) **1 955 892** (51) *B60N 2/48*
(84) CY 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 23.11.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) LT 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011
PT 23.03.2012 (84) SE 23.11.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) SE 19.10.2011 (84) NO 14.03.2012 (84) SE 14.12.2011
SI 23.11.2011 (84) SE 23.11.2011 (84) SI 19.10.2011 (84) SE 19.10.2011 (84) SI 14.12.2011
- (11) **1 954 349** (51) *A61N 1/368* (11) **1 954 970** (51) *F16L 33/04* (11) **1 955 917** (51) *B61C 3/00*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
LT 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
NL 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) LT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011
SI 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) SE 05.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011
GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011 (84) SI 19.10.2011

(11) 1 955 922	(51) B62D 1/184	(11) 1 957 221	(51) B22D 21/00	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(84) LV 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
BE 12.10.2011	CY 12.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012			SI 16.11.2011	
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	(11) 1 957 297	(51) B60G 3/28	(11) 1 957 857	(51) F21V 7/00
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) MC 31.10.2011	(84) LV 12.10.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 12.10.2011	BE 12.10.2011
		LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(11) 1 955 935	(51) B62J 9/00	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011				
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 1 957 305	(51) B60K 11/04	(11) 1 957 911	(51) F25D 23/12
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
SI 12.10.2011		LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SI 14.12.2011	
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 1 955 936	(51) A63H 17/36	(11) 1 957 451	(51) C07D 207/10	(11) 1 957 912	(51) F25D 23/12
(84) CY 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) LV 12.10.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SI 19.10.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 1 956 250	(51) F16B 5/02	(11) 1 957 463	(51) C07D 231/16	(11) 1 957 984	(51) G01N 33/558
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 21.12.2011		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012			SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011				
(11) 1 956 446	(51) G04G 21/08	(11) 1 957 477	(51) C07D 401/10	(11) 1 958 001	(51) G01S 7/38
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
		SI 07.12.2011		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
				SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 956 484	(51) G06F 9/46	(11) 1 957 547	(51) C08F 10/02	(11) 1 958 278	(51) H01M 4/24
(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
		SI 26.10.2011			
(11) 1 956 519	(51) G06K 9/22	(11) 1 957 552	(51) C08G 18/08	(11) 1 958 368	(51) H04L 5/14
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) LV 12.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 12.10.2011	BE 12.10.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
				SI 12.10.2011	
(11) 1 956 969	(51) A61B 5/00	(11) 1 957 599	(51) C09K 3/14	(11) 1 958 486	(51) H05B 37/02
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
LV 02.11.2011	PT 02.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
SI 02.11.2011	SI 02.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 1 957 161	(51) A61N 1/365	(11) 1 957 639	(51) C12N 9/00	(11) 1 958 687	(51) B01F 17/00
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	BE 23.11.2011	CY 23.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
				SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(11) 1 957 189	(51) B01F 17/00	(11) 1 957 762	(51) F01L 9/02	(11) 1 958 773	(51) B41F 33/00
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
LV 19.10.2011	PT 20.02.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
SI 19.10.2011		NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
				SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 1 957 200	(51) B02C 17/22	(11) 1 957 837	(51) F16J 15/02		
(84) MC 31.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011		
CY 12.10.2011	BE 12.10.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012		
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012				
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011				
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011				
SI 12.10.2011					

(11) 1 958 933	(51) C07C 319/28	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	LT 12.10.2011	SE 12.10.2011
(84) HR 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	SI 12.10.2011	
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011		
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011			(11) 1 961 323	(51) A43B 23/24
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) 1 959 787	(51) A45D 26/00	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
		LV 16.11.2011	PT 16.03.2012	SI 21.12.2011	
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
(11) 1 958 948	(51) C07D 403/04	(11) 1 960 002	(51) A61K 49/18	(11) 1 961 437	(51) A61M 5/28
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) HR 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
				PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 1 958 958	(51) C07K 14/08	(11) 1 960 009	(51) A61L 27/54	(11) 1 961 656	(51) B63H 20/20
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
GR 27.01.2012	NL 26.10.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
		NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011		
(11) 1 958 970	(51) H05K 1/03	(11) 1 960 017	(51) A61M 1/36	(11) 1 961 663	(51) B65B 9/06
(84) CY 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
SI 23.11.2011				SI 21.12.2011	
(11) 1 959 061	(51) E03D 9/08	(11) 1 960 279	(51) B65D 23/02	(11) 1 961 832	(51) C22C 38/26
(84) HR 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 30.11.2011	
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011				
SI 26.10.2011					
(11) 1 959 129	(51) F03D 1/06	(11) 1 960 289	(51) B65D 81/34	(11) 1 961 891	(51) E04F 19/08
(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LV 30.11.2011	NL 30.11.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SI 30.11.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 12.10.2011	
		SI 02.11.2011			
(11) 1 959 195	(51) F23J 15/04	(11) 1 960 330	(51) C07C 13/615	(11) 1 961 982	(51) F16C 19/40
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LV 02.11.2011	PL 02.11.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
SI 28.12.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 14.12.2011	
		SI 02.11.2011			
(11) 1 959 228	(51) G01B 11/24	(11) 1 960 546	(51) C12Q 1/68	(11) 1 962 043	(51) F28F 1/02
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
LV 19.10.2011	PT 20.02.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
(11) 1 959 433	(51) G10L 19/02	(11) 1 960 602	(51) D21H 23/40	(11) 1 962 089	(51) G01N 33/18
(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 02.11.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 1 959 639	(51) H04L 29/08	(11) 1 960 622	(51) E05B 47/06	(11) 1 962 138	(51) G03F 1/00
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	SI 14.12.2011	
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011		
(11) 1 959 778	(51) A43B 13/12	(11) 1 960 973	(51) G07C 9/02	(11) 1 962 164	(51) G05D 1/08
(84) CY 02.11.2011	(84) IS 02.03.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
SI 02.11.2011				IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
				LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
				NO 26.01.2012	PL 26.10.2011

PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	(11) 1 963 209 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B65D 90/58 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 964 346 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H04L 27/26 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 962 173 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) G06F 3/03 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 1 963 214 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B65G 47/08 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 964 459 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(51) A01C 7/20 (84) CY 28.12.2011 HR 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 1 962 320 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) H01H 71/02 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 963 298 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) C07D 311/80 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 964 474 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 SI 30.11.2011	(51) A22C 11/00 (84) BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 LV 30.11.2011
(11) 1 962 398 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) H02G 3/04 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(11) 1 963 347 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) C07F 17/00 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 964 581 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011	(51) A61L 17/14 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 SI 02.11.2011
(11) 1 962 623 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) A24D 3/04 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 963 686 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F15B 21/14 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 964 736 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) B60T 8/172 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 962 744 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) A61F 5/00 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 963 812 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) G01M 11/02 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 964 849 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) C07K 5/09 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 962 764 (84) CY 23.11.2011 LT 23.11.2011 SI 23.11.2011	(51) A61G 11/00 (84) IS 23.03.2012 LV 23.11.2011	(11) 1 964 032 (84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) G06K 19/077 (84) BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 964 918 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C07K 14/47 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 962 826 (84) CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A61K 31/205 (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 964 212 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) H01Q 21/06 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(11) 1 964 987 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) E03D 5/01 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 962 954 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A61N 1/365 (84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 1 964 260 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) H04L 12/28 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 965 083 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) F15B 11/00 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 962 968 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A62B 23/02 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 1 964 298 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) H04J 14/02 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 965 096 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) F16H 1/46 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 963 087 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) B29D 30/06 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 964 338 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 965 154 (84) CY 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SI 26.10.2011	(51) F25B 30/02 (84) GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012
(11) 1 963 119 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B60H 1/22 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011			(11) 1 965 165 (84) CY 05.10.2011	(51) F28F 9/22 (84) SI 05.10.2011
				(11) 1 965 405 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) H01H 71/56 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) 1 965 558	(51) H04L 29/06	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(11) 1 967 195	(51) A61K 33/30
(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012			IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	(11) 1 966 543	(51) F24C 15/20	LV 19.10.2011	SI 19.10.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(11) 1 967 215	(51) A61L 9/04
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
(11) 1 965 652	(51) A21D 2/16	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011				
LV 09.11.2011	PL 09.11.2011	(11) 1 966 553	(51) F25D 29/00	(11) 1 967 217	(51) A61L 15/18
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
SI 09.11.2011		BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
(11) 1 965 663	(51) A23L 1/035	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011			SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 1 966 744	(51) G06K 19/077	(11) 1 967 232	(51) A61N 7/00
		(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
(11) 1 965 790	(51) A61K 31/352	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
LT 07.12.2011	SE 07.12.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
SI 07.12.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
		(11) 1 966 778	(51) G08C 23/04	(11) 1 967 269	(51) B01L 7/00
(11) 1 965 800	(51) A61K 31/445	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LV 02.11.2011	SI 02.11.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(11) 1 965 842	(51) A61L 27/34			SI 12.10.2011	
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(11) 1 966 889	(51) H03K 4/00	(11) 1 967 407	(51) B60L 11/18
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	SI 07.12.2011	
SI 02.11.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
		SI 02.11.2011		(11) 1 967 427	(51) B60T 11/224
(11) 1 965 853	(51) A61M 31/00			(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(11) 1 967 003	(51) H04N 7/173	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	(84) PL 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SI 14.12.2011	
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011		
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(11) 1 967 458	(51) B65D 25/20
(11) 1 965 923	(51) B01L 3/14	SI 16.11.2011		(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011			GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	(11) 1 967 050	(51) H05B 37/02	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	SI 21.12.2011	
		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012		
(11) 1 966 004	(51) B60R 1/078	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	(11) 1 967 580	(51) C12H 1/16
(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	SI 02.11.2011		LV 16.11.2011	PL 16.11.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011			PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) 1 967 095	(51) A47C 1/032	SI 16.11.2011	
SI 02.11.2011		(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011		
		GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(11) 1 967 585	(51) C12Q 1/68
(11) 1 966 139	(51) C07D 211/26	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	SI 07.12.2011		GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011			SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) 1 967 130	(51) A61B 1/005		
		(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(11) 1 967 768	(51) F16H 55/56
(11) 1 966 156	(51) C07D 235/08	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	(84) HR 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SI 21.12.2011	NO 12.01.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
	SE 12.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011
				PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(11) 1 966 249	(51) C08F 2/38	(11) 1 967 145	(51) A61B 17/16	SI 02.11.2011	
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(11) 1 967 815	(51) F42C 19/08
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
SI 07.12.2011		NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NO 14.03.2012	SI 14.12.2011
(11) 1 966 453	(51) E05B 17/20	SI 19.10.2011			
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012				
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011				
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011				

(11) 1 967 848	(51) G01N 25/08	FR 02.05.2011	GR 02.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	IE 21.04.2011	IS 02.07.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	IT 21.04.2011	LI 30.04.2011		
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	(11) 1 969 659	(51) H01M 8/02
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	MC 30.04.2011	NL 02.03.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
SI 07.12.2011		PL 02.03.2011	RO 02.03.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
		SK 02.03.2011		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
(11) 1 968 119	(51) H01L 29/78			SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(11) 1 969 078	(51) C09J 133/06		
GR 24.02.2012	NL 23.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(11) 1 969 794	(51) H04L 27/26
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
		LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
(11) 1 968 335	(51) H04L 25/02	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012			SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011				
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012				
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011				
(11) 1 968 500	(51) A61F 2/44	(11) 1 969 137	(51) C12Q 1/68	(11) 1 969 912	(51) H05K 7/20
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
SI 21.12.2011		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
		SI 05.10.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
(11) 1 968 601	(51) A61K 31/54	(11) 1 969 213	(51) F01N 3/20	SI 16.11.2011	
(84) CY 19.10.2011	(84) IS 19.02.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012		
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 1 970 012	(51) A61B 17/02
PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
		PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
(11) 1 968 760	(51) B21D 53/14	(11) 1 969 217	(51) F02M 43/00	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
(84) CY 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	SI 02.11.2011	
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012		
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	(11) 1 970 027	(51) A61F 2/00
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
SI 23.11.2011		PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	BE 09.11.2011	CY 09.11.2011
				GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
(11) 1 968 818	(51) B60R 16/04	(11) 1 969 271	(51) F16K 31/12	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
NL 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	SI 09.11.2011	
		NL 16.11.2011	PL 16.11.2011		
(11) 1 968 871	(51) B65G 23/08	(11) 1 969 296	(51) F25C 5/00		
(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(11) 1 970 029	(51) A61F 2/30
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	BE 23.11.2011	CY 23.11.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
SI 26.10.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
				NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
(11) 1 968 913	(51) C04B 38/00	(11) 1 969 389	(51) G01S 7/41	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011		
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	(11) 1 970 130	(51) B07B 4/02
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
SI 07.12.2011		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
		SI 12.10.2011		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
(11) 1 968 973	(51) C07D 413/04	(11) 1 969 435	(51) G05B 19/406	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	SI 05.10.2011	
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011		
SI 05.10.2011		LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	(11) 1 970 150	(51) B23H 7/10
		PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(11) 1 968 977	(51) C07D 471/04	(11) 1 969 518	(51) H04L 29/06	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SI 14.12.2011		LT 19.10.2011	LV 19.10.2011		
		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	(11) 1 970 183	(51) B29C 37/00
(11) 1 968 985	(51) C07F 5/04	(84) GR 27.01.2012	SI 19.10.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	IS 30.03.2012		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LV 30.11.2011		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
LT 30.11.2011	PT 30.03.2012	PT 30.03.2012		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
NL 30.11.2011	SI 30.11.2011	SE 16.11.2011		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
SE 30.11.2011				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 1 969 036	(51) C08C 1/04	(11) 1 969 604	(51) G11C 16/34		
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(11) 1 970 188	(51) B29C 45/76
BG 02.06.2011	CH 30.04.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
CY 01.06.2011	CZ 02.03.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
DE 01.11.2011	DK 02.03.2011			SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011				

(11) 1 970 257 (84) CY 21.12.2011	(51) B60R 13/02 (84) GR 22.03.2012	(11) 1 971 341 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) A61K 31/5375 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 970 399 (84) PL 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) C08J 3/12 (84) CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 971 622 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) C08F 220/00 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 972 367 (84) LV 23.11.2011 BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) B01D 53/047 (84) HR 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011
(11) 1 970 408 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) C08L 33/06 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 971 666 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) C09K 11/08 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 1 972 374 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B01L 3/00 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 970 417 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(51) C09D 11/00 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 971 684 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C12N 9/90 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 972 407 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B23K 26/24 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 970 422 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) C09J 7/00 (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 971 727 (84) CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) E04B 1/348 (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 972 546 (84) HR 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012	(51) B63H 25/10 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011
(11) 1 970 501 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) E04G 21/12 (84) CY 30.11.2011 HR 30.11.2011 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 1 971 898 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) G03F 1/14 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 1 972 736 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) E04B 5/40 (84) CY 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 970 646 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) F25B 9/00 (84) CY 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 971 960 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011	(51) G06K 9/52 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(11) 1 972 787 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) F04C 29/02 (84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 970 664 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) F42B 10/64 (84) CY 28.12.2011 HR 28.12.2011 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 971 969 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) G08B 3/02 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 972 812 (84) CY 09.11.2011 HR 09.11.2011 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) F16D 13/75 (84) GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 1 970 686 (84) HR 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G01L 9/00 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 972 061 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) H03M 7/40 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 1 972 825 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) F16D 65/56 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
(11) 1 970 817 (84) HR 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G06F 13/42 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 972 096 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) H04L 12/28 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 973 182 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) H01M 2/34 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 971 107 (84) LV 16.11.2011 BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) H04L 29/06 (84) HR 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 972 106 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) H04W 28/22 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 973 268 (84) CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) H04L 12/24 (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011
		(11) 1 972 198 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012	(51) A23G 9/04 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011		

(11) 1 973 360	(51) H04W 8/24	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	SI 02.11.2011		SI 05.10.2011	
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011				
SI 07.12.2011					
(11) 1 973 365	(51) H04W 74/08	(11) 1 974 531	(51) H04M 1/23	(11) 1 975 202	(51) C09B 29/00
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
LT 21.12.2011	NO 21.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
SI 21.12.2011		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
		SI 30.11.2011		SI 14.12.2011	
(11) 1 973 407	(51) A01N 43/38	(11) 1 974 560	(51) H04W 8/02	(11) 1 975 210	(51) C09D 11/00
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 1 973 473	(51) A61B 10/06	(11) 1 974 574	(51) H04W 36/04	(11) 1 975 215	(51) C09D 183/06
(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	SI 28.12.2011	
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	SI 07.12.2011			
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011				
SI 09.11.2011					
(11) 1 973 511	(51) A61J 1/03	(11) 1 974 612	(51) A22C 9/00	(11) 1 975 225	(51) C11D 3/12
(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	BE 09.11.2011	CY 09.11.2011
LV 16.11.2011	SI 16.11.2011	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
(11) 1 973 686	(51) B23K 11/11	(11) 1 974 649	(51) A47L 15/42	(11) 1 975 310	(51) D21C 9/08
(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011		
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	(11) 1 975 350	(51) E05B 19/00
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 14.12.2011		(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
				LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
				SE 28.12.2011	
(11) 1 973 725	(51) B29D 30/50	(11) 1 974 693	(51) A61F 2/38	(11) 1 975 383	(51) F01N 3/28
(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
SI 26.10.2011		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 09.11.2011	
(11) 1 974 183	(51) G01C 21/06	(11) 1 974 749	(51) A61K 39/395	(11) 1 975 387	(51) F02B 37/18
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 17.02.2012	NL 16.11.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
				NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 1 974 226	(51) H04L 12/56	(11) 1 974 966	(51) B60J 5/04	(11) 1 975 473	(51) F16H 61/662
(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 06.01.2012	HR 05.10.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SI 21.12.2011	
		SI 05.10.2011			
(11) 1 974 441	(51) H02K 15/06	(11) 1 975 064	(51) B64D 27/20	(11) 1 975 493	(51) H02G 15/18
(84) LV 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	HR 19.10.2011	IS 19.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 1 974 483	(51) H04B 17/00	(11) 1 975 091	(51) B65G 1/137	(11) 1 975 494	(51) H02G 15/18
(84) CY 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011			SI 19.10.2011	
(11) 1 974 524	(51) H04L 29/06	(11) 1 975 107	(51) B65H 75/14		
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011		
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 06.01.2012	HR 05.10.2011		
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011		

(11) 1 975 502 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 MC 31.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) F21S 9/02 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 976 739 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) B60T 10/00 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012	LT 09.11.2011 SI 09.11.2011	PT 09.03.2012
(11) 1 975 544 (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) F42B 4/28 (84) CY 09.11.2011 HR 09.11.2011 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012	(11) 1 976 746 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B62M 23/02 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 977 171 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(51) F24F 5/00 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011
(11) 1 975 956 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) H01H 9/06 (84) HR 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 976 786 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B65H 29/12 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 977 239 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) G01N 33/50 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 976 176 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) H04L 1/18 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 1 976 787 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B65H 29/58 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 977 263 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) G01R 31/36 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 976 248 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H04M 1/725 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 976 871 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) C07K 14/54 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 977 298 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G05D 7/00 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 976 374 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) A01N 1/02 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 976 895 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) C08F 214/22 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 977 375 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) G06K 17/00 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 976 479 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) A61K 6/10 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 976 964 (84) LV 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(51) C11D 3/00 (84) CY 12.10.2011 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 977 408 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) G09F 11/295 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 976 531 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) A61K 31/549 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 1 977 043 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) E01B 25/34 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 977 442 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) H01L 21/225 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 976 636 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SI 19.10.2011	(51) B01L 3/00 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(11) 1 977 062 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) E05B 37/00 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 977 478 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) H01Q 1/36 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 976 707 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B42D 15/00 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 977 063 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(51) E05B 65/10 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011	(11) 1 977 497 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) H02K 3/12 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 976 724 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B60N 2/20 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 977 132 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) F16D 65/12 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 977 877 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) B29C 47/76 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
		(11) 1 977 137 (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012	(51) F16H 1/16 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012	(11) 1 977 967 (84) HR 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B63B 21/04 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) 1 977 982	(51) B65G 15/30	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	(11) 1 979 470	(51) C12N 5/00
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
IS 30.03.2012	NO 29.02.2012	(11) 1 978 841	(51) A45D 40/00	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(11) 1 978 052	(51) C08G 73/00	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 1 979 540	(51) D21H 27/40
GR 06.01.2012	HR 05.10.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	(11) 1 978 912	(51) A61J 1/03	PT 23.03.2012	SI 23.11.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(11) 1 979 569	(51) E06B 9/84
SI 05.10.2011	(11) 1 978 061	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
(51) C08L 101/10	(84) BE 09.11.2011	SI 07.12.2011	(51) A61K 8/06	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
(84) CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	(11) 1 978 917	(84) BE 19.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
IS 09.03.2012	LV 09.11.2011	(84) CY 19.10.2011	IS 19.02.2012	(11) 1 979 632	(51) F16B 33/00
LV 09.11.2011	PL 09.11.2011	GR 20.01.2012	LV 19.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
PL 09.11.2011	SE 09.11.2011	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
SE 09.11.2011	(11) 1 978 275	NL 19.10.2011	SI 19.10.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
(51) F16F 1/387	(84) LV 12.10.2011	SE 19.10.2011	(11) 1 978 959	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	(84) CY 09.11.2011	(51) A61K 31/47	SI 12.10.2011	(11) 1 979 673
HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	IS 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 19.10.2011	(51) F21V 31/03
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	LV 09.11.2011	LT 09.11.2011	IS 19.02.2012	(84) GR 20.01.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SE 09.11.2011	PT 09.03.2012	LV 19.10.2011	LT 19.10.2011
SI 12.10.2011	(11) 1 978 408	(51) G03F 7/038	(84) GR 10.02.2012	PT 20.02.2012	NL 19.10.2011
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 16.11.2011	LT 09.11.2011	SI 19.10.2011	SE 19.10.2011
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	IS 16.03.2012	LV 16.11.2011	(11) 1 979 739	(51) G01N 29/44
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LV 16.11.2011	PL 16.11.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	(11) 1 979 009	(51) A61L 9/12	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012
SI 12.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 1 978 426	(51) G05B 19/10	GR 27.01.2012	GR 27.01.2012	(11) 1 979 785	(51) G02F 1/35
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	LT 26.10.2011	IS 26.02.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	NL 26.10.2011	LV 26.10.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	PT 27.02.2012	PL 26.10.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
SI 14.12.2011	(11) 1 978 446	(51) G06F 11/00	(84) CY 26.10.2011	(11) 1 979 786	(51) G02F 3/00
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) CY 26.10.2011	IS 26.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012	PT 02.03.2012	(11) 1 979 086	(51) B01J 19/00	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
(11) 1 978 521	(51) G11B 27/10	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
GR 10.02.2012	PT 09.03.2012	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	SI 02.11.2011	(11) 1 979 808
SE 09.11.2011	(51) G21C 3/322	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(51) G06F 9/44
(11) 1 978 528	(84) CY 09.11.2011	SI 02.11.2011	(11) 1 979 249	GR 08.03.2012	(84) CY 07.12.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) IS 09.03.2012	(11) 1 979 249	(51) B65D 77/02	SE 07.12.2011	LT 07.12.2011
GR 10.02.2012	NL 09.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(11) 1 979 809	(51) G06F 9/445
LT 09.11.2011	PT 09.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
SI 09.11.2011	(11) 1 978 537	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
(84) LV 21.12.2011	(51) H01H 71/08	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
GR 22.03.2012	(84) CY 21.12.2011	(11) 1 979 299	(51) C07C 31/24	SI 19.10.2011	(11) 1 979 834
NL 21.12.2011	LT 21.12.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(51) G06F 17/21
SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 17.02.2012	(84) BE 16.11.2011
(11) 1 978 568	(51) H01L 41/083	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LT 16.11.2011	IS 16.03.2012
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	NL 16.11.2011	LV 16.11.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 16.03.2012	PL 16.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SI 09.11.2011	(11) 1 979 396	SE 16.11.2011	SE 16.11.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(11) 1 979 396	(51) C08G 69/26	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(11) 1 978 569	(51) H01L 41/083	LV 16.11.2011	(11) 1 979 874	NL 16.11.2011	(51) G06T 7/00
(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	PL 16.11.2011	(84) PL 26.10.2011	PT 16.03.2012	(84) CY 26.10.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	SE 16.11.2011	BE 26.10.2011	IS 26.02.2012	GR 27.01.2012
			LV 26.10.2011	LT 26.10.2011	LT 26.10.2011
					NL 26.10.2011

PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	(11) 1 980 702 (84) CY 21.12.2011	(51) E06B 3/30	NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	SE 14.12.2011
(11) 1 979 941 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) H01L 23/48 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 980 731 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 PT 30.03.2012	(51) F02B 75/24 (84) CY 30.11.2011 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 981 517 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SI 19.10.2011	(51) A61K 36/185 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
(11) 1 979 946 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) H01L 29/06 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 980 796 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F24F 11/00 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 981 588 (84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) A61N 1/37 (84) BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 979 986 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H01Q 3/24 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 980 804 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) F25B 25/00 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 981 644 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) B05B 7/04 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 1 979 990 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) H01R 13/52 (84) GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 1 980 977 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) G06K 19/10 (84) CY 21.12.2011 HR 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 981 653 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B07B 1/38 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 980 084 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 981 051 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H01H 50/22 (84) CY 09.11.2011 HR 09.11.2011 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 981 675 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) B23K 1/20 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 980 279 (84) LV 16.11.2011 BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A61L 31/12 (84) HR 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 981 078 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) H01L 21/677 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 981 716 (84) PL 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B41J 2/175 (84) CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 1 980 472 (84) CY 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) B62D 25/08 (84) GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 981 108 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) H01M 8/02 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 981 749 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(51) B62D 25/08 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 980 516 (84) HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B65H 23/02 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 981 314 (84) HR 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011	(51) H05K 1/02 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 981 772 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) B65D 43/16 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 1 980 598 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) C09D 11/00 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 1 981 374 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) H05K 7/20 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012	(11) 1 981 797 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B66C 11/06 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 980 676 (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) E04B 1/26 (84) CY 16.11.2011 HR 16.11.2011 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 981 387 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) A47L 9/24 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 981 809 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) C01B 17/54 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
		(11) 1 981 453 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012	(51) A61F 9/00 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011	(11) 1 981 834 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) C07C 45/52 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

- (11) **1 981 871** (51) *C07D 401/12*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 981 881** (51) *C07D 405/06*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 982 031** (51) *E05B 65/12*
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 982 073** (51) *F04C 2/10*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 982 157** (51) *G01N 1/18*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 982 207** (51) *G01S 19/25*
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **1 982 243** (51) *G05B 19/042*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 982 296** (51) *G06K 19/06*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 982 344** (51) *H01H 85/20*
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 982 545** (51) *H04W 4/24*
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 982 610** (51) *A44B 19/16*
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 982 816** (51) *B29C 35/08*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 982 911** (51) *B62K 25/28*
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 982 947** (51) *B66C 23/06*
(84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 982 966** (51) *C04B 38/00*
(84) CY 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 983 014** (51) *C08G 59/50*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **1 983 186** (51) *F02M 47/02*
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 983 253** (51) *F21S 8/12*
(84) HR 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 983 303** (51) *G01C 21/36*
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 983 323** (51) *G01L 5/16*
(84) LV 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 983 324** (51) *G01L 9/06*
(84) HR 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 983 474** (51) *G06K 19/18*
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 983 516** (51) *G11B 7/244*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **1 983 557** (51) *H01L 21/301*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 983 619** (51) *H01R 13/646*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **1 983 770** (51) *H04B 7/02*
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **1 983 929** (51) *A61F 2/06*
(84) CY 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 983 946** (51) *A61F 2/90*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 983 955** (51) *A61G 5/00*
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 984 091** (51) *B01D 35/027*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 984 110** (51) *B01J 19/00*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 984 163** (51) *B29C 65/00*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 984 176** (51) *B32B 27/36*
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) 1 984 242	(51) B64C 1/12	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	SI 26.10.2011		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012			SI 05.10.2011	
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) 1 985 344	(51) A63G 9/00	(11) 1 986 273	(51) H01R 4/64
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
		IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
		NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		SI 30.11.2011		SI 26.10.2011	
(11) 1 984 266	(51) B62B 3/10	(11) 1 985 346	(51) B01B 1/00	(11) 1 986 362	(51) H04L 1/00
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	NO 21.03.2012	SI 21.12.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011			PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 26.10.2011				SI 26.10.2011	
(11) 1 984 556	(51) C09D 11/00	(11) 1 985 349	(51) B01D 39/16	(11) 1 986 371	(51) H04Q 11/00
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	NL 14.12.2011	SI 14.12.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011		
		SI 14.12.2011			
(11) 1 984 590	(51) E05B 9/08	(11) 1 985 443	(51) B32B 27/08	(11) 1 986 404	(51) H04M 1/23
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) HR 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CY 02.11.2011	IS 02.03.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012		
SI 09.11.2011		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012		
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 1 984 866	(51) G06F 21/24	(11) 1 985 517	(51) B61F 5/30	(11) 1 986 517	(51) A43B 13/16
(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
SI 02.11.2011		PT 02.03.2012	SI 02.11.2011		
		SE 02.11.2011			
(11) 1 984 927	(51) H01B 3/20	(11) 1 985 594	(51) C03C 17/22	(11) 1 986 533	(51) A47J 36/30
(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LV 09.11.2011	PL 09.11.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
SI 09.11.2011		SI 12.10.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 1 984 954	(51) H01L 29/786	(11) 1 985 722	(51) C23C 4/06	(11) 1 986 537	(51) A47L 13/20
(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LV 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	SI 26.10.2011		NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011			SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 1 985 114	(51) H04N 5/45	(11) 1 985 747	(51) D06M 23/16	(11) 1 986 542	(51) A61B 1/24
(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 26.10.2011		SI 12.10.2011	
(11) 1 985 139	(51) H04W 36/12	(11) 1 985 748	(51) D07B 1/06	(11) 1 986 543	(51) A61B 5/145
(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	SI 14.12.2011	
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
		SI 26.10.2011			
(11) 1 985 218	(51) A47L 9/32	(11) 1 985 908	(51) F16L 53/00	(11) 1 986 546	(51) A61B 5/022
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
				SI 30.11.2011	
(11) 1 985 288	(51) A61K 9/20	(11) 1 986 251	(51) H01M 2/10	(11) 1 986 566	(51) A61P 9/00
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011			IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011				
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011				

NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 987 668 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H04N 5/44 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 988 330 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) F21V 7/08 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011
(11) 1 986 578 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) A61F 2/46 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 987 836 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61K 38/16 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 988 334 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) F21V 17/16 (84) HR 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 986 590 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) A61K 8/02 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 987 869 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) B01D 25/26 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 988 432 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) G04B 19/08 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 986 804 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) B22F 1/00 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 987 872 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) B01D 46/52 (84) BE 19.10.2011 MC 31.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 988 435 (84) HR 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G05B 19/05 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 986 934 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) B65D 85/804 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012	(11) 1 987 979 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(51) F16H 37/04 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011	(11) 1 988 504 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) G06T 3/00 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 1 986 979 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C04B 35/484 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 988 022 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B65B 13/18 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011	(11) 1 988 504 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) G06T 3/00 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 1 987 030 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) C07D 471/04 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 988 045 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) B65H 54/62 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 988 571 (84) LV 23.11.2011 BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) H01L 23/367 (84) HR 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 987 195 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011	(51) D21H 19/66 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 1 988 065 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) C03B 37/018 (84) CY 02.11.2011 HR 02.11.2011 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 988 731 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H04W 48/16 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 987 266 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) F16D 65/00 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 988 086 (84) LV 23.11.2011 BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SI 23.11.2011	(51) C07D 307/87 (84) HR 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 988 772 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) A01N 31/14 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 987 385 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) G02B 6/44 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 988 226 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) E04B 2/86 (84) BE 19.10.2011 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 988 846 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61C 17/00 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 1 987 395 (84) CY 28.12.2011	(51) G03F 1/00	(11) 1 988 306 (84) CY 02.11.2011 HR 02.11.2011 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) F16F 15/123 (84) GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 988 863 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) A61F 6/14 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 1 987 502 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) G08G 1/0967 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 988 306 (84) CY 02.11.2011 HR 02.11.2011 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) F16F 15/123 (84) GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 988 902 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011	(51) C07D 295/185 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
(11) 1 987 555 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(51) H01M 2/34 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 988 306 (84) CY 02.11.2011 HR 02.11.2011 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) F16F 15/123 (84) GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 988 902 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011	(51) C07D 295/185 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
(11) 1 987 657 (84) LV 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) H04L 29/08 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011				

IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	(11) 1 990 125	(51) B23K 26/36
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011			BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
(11) 1 988 929	(51) A61L 2/07	(11) 1 989 420	(51) F02B 75/26	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	SI 12.10.2011	
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011		
SI 21.12.2011		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(11) 1 990 160	(51) B27M 1/08
		SI 19.10.2011		(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
(11) 1 988 974	(51) A61Q 11/00	(11) 1 989 457	(51) F16D 13/52	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
SI 21.12.2011		SI 07.12.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
				(11) 1 990 202	(51) B41J 2/21
(11) 1 989 029	(51) B28B 23/02	(11) 1 989 490	(51) F24F 11/00	(84) HR 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011		LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
SI 21.12.2011				NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
				PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(11) 1 989 037	(51) B29C 51/26	(11) 1 989 565	(51) G01S 1/00	SI 26.10.2011	
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011		
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(11) 1 990 223	(51) B60J 1/18
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011
SI 21.12.2011		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011
		SI 05.10.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(11) 1 989 063	(51) B60C 23/00	(11) 1 989 664	(51) G06K 19/00	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	SI 14.12.2011			
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012			(11) 1 990 314	(51) C01B 33/027
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011			(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
				CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
(11) 1 989 104	(51) B64C 13/50	(11) 1 989 706	(51) G10L 19/02	LT 21.12.2011	SE 21.12.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	SI 21.12.2011	
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 1 990 328	(51) C04B 35/468
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
				LV 26.10.2011	PL 26.10.2011
(11) 1 989 207	(51) C07D 487/04	(11) 1 989 782	(51) H03M 1/66	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	SI 26.10.2011	
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012		
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(11) 1 990 503	(51) E21B 7/00
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
				LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
(11) 1 989 266	(51) C09D 9/00	(11) 1 989 879	(51) H04N 7/173	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011		
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 1 990 944	(51) H04L 1/18
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	HR 09.11.2011	IS 09.03.2012
(11) 1 989 306	(51) C12N 15/82	(11) 1 990 038	(51) A61H 3/04	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	BE 12.10.2011	CY 12.10.2011	SI 09.11.2011	
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012		
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	(11) 1 991 118	(51) A61B 5/04
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
		SI 12.10.2011		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
				LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
				NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
				SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) 1 989 336	(51) C22B 34/12	(11) 1 990 104	(51) B08B 9/032		
(84) PL 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(11) 1 991 135	(51) A61B 17/11
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	CY 23.11.2011	IS 23.03.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SI 23.11.2011		NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
SI 16.11.2011				SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 1 989 359	(51) E02F 3/92	(11) 1 990 115	(51) B23D 45/10	(11) 1 991 324	(51) A63B 53/04
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	HR 19.10.2011	IS 19.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
		NL 19.10.2011	NO 19.01.2012		
		PT 20.02.2012	SI 19.10.2011		

NL 02.11.2011 PT 02.03.2012	PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	SE 19.10.2011	LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 991 349 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 SI 26.10.2011	(51) B01J 8/00 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011	(11) 1 992 063 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H02P 3/22 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 992 574 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) B65D 85/36 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 991 376 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 SI 23.11.2011	(51) B65H 54/28 (84) GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012	(11) 1 992 132 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) H04W 76/06 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 1 992 592 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) C01B 7/04 (84) CY 12.10.2011 HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 991 546 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) C07D 471/04 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(11) 1 992 191 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) H04R 1/10 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 1 992 735 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) D21B 1/32 (84) GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 991 563 (84) CY 23.11.2011 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011	(51) C07K 14/11 (84) IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 SI 23.11.2011	(11) 1 992 251 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A46B 9/02 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 992 961 (84) LV 23.11.2011 BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) G01S 7/481 (84) HR 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011
(11) 1 991 584 (84) LV 21.12.2011 LT 21.12.2011	(51) C07K 16/24 (84) CY 21.12.2011	(11) 1 992 263 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(51) A47J 31/40 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 992 975 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 HR 23.11.2011 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) G02B 13/04 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 991 611 (84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) C08K 5/00 (84) BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 992 386 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) A61M 37/00 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 1 993 077 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) G07D 7/04 (84) CY 14.12.2011 HR 14.12.2011 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 1 991 682 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) C12N 15/82 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 992 396 (84) HR 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) B01D 53/047 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 993 222 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) H04N 7/24 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011
(11) 1 991 742 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) E03C 1/33 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 992 402 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B01F 5/00 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 993 259 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011	(51) H04L 29/06 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011
(11) 1 991 851 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) G01N 1/04 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 992 414 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B05B 1/04 (84) CY 30.11.2011 HR 30.11.2011 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 1 993 337 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) H05K 7/20 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012
(11) 1 991 870 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) G01N 33/536 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 992 415 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B05B 1/04 (84) CY 21.12.2011 HR 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 1 993 398 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) A46B 9/04 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 1 992 051 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H01T 4/12 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 992 461 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012	(51) B27B 5/22 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012	(11) 1 993 500 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012	(51) A61F 13/15 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011
(11) 1 992 056 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011	(51) H02K 33/04 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011				

NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	SE 14.12.2011	LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 993 554 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) C07D 209/48 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 1 994 029 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61K 31/506 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 995 086 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B60D 5/00 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 993 560 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) A01N 43/42 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 994 051 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) C07K 14/435 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 995 137 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B60T 11/16 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 1 993 574 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(51) A61P 37/06 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011	(11) 1 994 092 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) C08L 65/02 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 995 262 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) C08G 18/18 (84) CY 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 993 587 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A61K 38/17 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 994 099 (84) CY 19.10.2011 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) C09D 5/00 (84) IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 995 314 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) C12N 15/00 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 993 601 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) C07K 14/315 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 994 349 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(51) F28D 7/10 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 995 362 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) D01G 11/04 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 993 629 (84) MC 31.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A61L 29/04 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 994 529 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) G10L 15/12 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 995 500 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) F16J 15/08 (84) CY 21.12.2011 HR 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 1 993 676 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A62D 3/38 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 1 994 718 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) H04L 29/06 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 995 595 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) G01N 33/53 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 993 683 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) A63C 5/00 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 994 801 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H05B 37/02 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 995 596 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) G01N 33/68 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 1 993 701 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) B01D 45/08 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 994 974 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) B01D 35/027 (84) CY 07.12.2011 HR 07.12.2011 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 995 722 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) G10L 21/02 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 993 719 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) B01J 8/02 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 994 974 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) B29C 51/26 (84) GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012	(11) 1 995 779 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) H01L 23/053 (84) CY 14.12.2011 HR 14.12.2011 NO 14.03.2012
(11) 1 993 786 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012	(51) B24D 13/08 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011	(11) 1 995 020 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B24D 18/00 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 1 995 039 (84) CY 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011	(51) C07D 401/04 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011
(11) 1 993 922 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) B65D 23/08 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 995 039 (84) CY 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011	(51) B29C 51/26 (84) GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012	(11) 1 995 039 (84) CY 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011	(51) C07D 401/04 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011

- (11) **1 995 949** (51) *H04N 5/225* LV 26.10.2011 PT 27.02.2012
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 SI 26.10.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 996 047** (51) *A47C 7/62*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 996 077** (51) *A61B 6/02*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 996 132** (51) *A61F 2/88*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 996 246** (51) *A61L 27/54*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 996 288** (51) *A61N 1/372*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 996 354** (51) *B22D 17/30*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 996 385** (51) *B29C 49/42*
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 996 435** (51) *B60S 1/40*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 996 503** (51) *B67D 1/04*
(84) PL 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 996 626** (51) *C07K 16/42*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
- (11) **1 996 687** (51) *C11D 1/74*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 996 688** (51) *C11D 1/74*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 996 718** (51) *C12Q 1/02*
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **1 996 774** (51) *E04B 2/08*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 996 792** (51) *E21B 43/26*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 996 851** (51) *F16L 37/28*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 996 889** (51) *F28D 9/00*
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **1 996 919** (51) *G01N 21/31*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 996 940** (51) *G01N 33/574*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 997 008** (51) *G06F 11/16*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 997 115** (51) *H01C 7/02*
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 997 209** (51) *H02K 3/22*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 997 408** (51) *A47K 3/28*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 997 429** (51) *A61B 5/15*
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 997 456** (51) *A61F 2/88*
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 998 098** (51) *F16L 47/03*
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 998 117** (51) *F24C 15/02*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 998 132** (51) *F28D 9/00*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **1 998 256** (51) *G06F 13/40*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 998 677** (51) *A61B 8/00*
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 998 688** (51) *A61B 17/04*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 998 704** (51) *A61C 1/08*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
LT 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 998 999** (51) *B61D 27/00*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 999 039** (51) *B05B 11/00*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) 1 999 061	(51) B05B 11/00	(11) 2 000 001	(51) H04S 3/00	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	SI 09.11.2011	
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011		
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) 2 001 272	(51) H05K 3/10
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012			(84) HR 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011			CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
		(11) 2 000 091	(51) A61B 5/15	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
		GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
		NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		SI 21.12.2011		SI 26.10.2011	
		(11) 2 000 118	(51) A61F 7/12		
		(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(11) 2 001 273	(51) H05K 3/10
		SE 28.12.2011		(84) LV 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011
				BE 12.10.2011	CY 12.10.2011
		(11) 2 000 192	(51) B01D 33/04	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
		(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
		HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
		NO 02.02.2012	PL 02.11.2011		
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) 2 001 424	(51) A61F 13/02
		SI 02.11.2011		(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
				GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
		(11) 2 000 295	(51) B31F 1/07	LT 23.11.2011	PT 23.03.2012
		(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	SI 23.11.2011	
		CY 30.11.2011	GR 01.03.2012		
		IS 19.02.2012	IS 30.03.2012		
		HR 30.11.2011	NO 29.02.2012	(11) 2 001 599	(51) B05B 1/14
		LT 30.11.2011	SE 30.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
		PT 30.03.2012		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
		SI 30.11.2011		LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
				PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
				SI 19.10.2011	
		(11) 2 000 316	(51) B41J 25/304		
		(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(11) 2 001 604	(51) B06B 1/06
		HR 19.10.2011	IS 19.02.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
		LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PL 26.10.2011	PT 26.10.2011
				SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
		(11) 2 000 439	(51) C01G 49/00		
		(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(11) 2 001 630	(51) B23K 9/29
		GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
				LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
		(11) 2 000 478	(51) C07K 14/47	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
		(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	SI 19.10.2011	
		GR 20.01.2012	NL 19.10.2011		
		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(11) 2 001 632	(51) B23P 19/00
		SI 19.10.2011		(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
				IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		(11) 2 000 484	(51) C08F 2/24	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
		(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
		GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
		LT 30.11.2011	LV 30.11.2011		
		NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	(11) 2 001 642	(51) B27C 1/00
		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
				GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
				SE 28.12.2011	
		(11) 2 000 623	(51) E06B 1/68		
		(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(11) 2 001 644	(51) B28B 1/26
		CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
		NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
		SI 23.11.2011		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
		(11) 2 000 695	(51) F16F 1/38	(11) 2 001 722	(51) B61K 9/12
		(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
		HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012		
		PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) 2 001 749	(51) B65C 9/18
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
				GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
				LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
		(11) 2 001 054	(51) H01L 27/108		
		(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011		
		CY 09.11.2011	GR 10.02.2012		
		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011		
		NL 09.11.2011	PL 09.11.2011		

PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	SE 05.10.2011	NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	SE 14.12.2011
(11) 2 001 762 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) B65D 55/14 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 002 491 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) H01L 45/00 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 003 591 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) G06F 21/20 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 2 001 768 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B65D 85/10 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 002 678 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) H04W 24/06 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 003 754 (84) CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H02B 1/052 (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 2 001 848 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) C07D 211/34 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 002 679 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H04W 24/10 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 2 003 997 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A24F 47/00 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 2 001 878 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) C07D 471/04 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 002 691 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) H04R 25/00 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 004 114 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A61F 9/007 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 2 002 021 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) G01N 33/50 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 002 699 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H05K 7/00 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 2 004 131 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61K 6/093 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 2 002 072 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) E04H 4/08 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 2 002 759 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) A47C 27/06 (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 2 004 173 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 SE 12.10.2011	(51) A61K 31/245 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SI 12.10.2011
(11) 2 002 235 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) G01M 17/02 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 002 894 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B01L 3/00 (84) GR 29.03.2012	(11) 2 004 249 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) A61L 27/16 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 2 002 287 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) G01T 1/29 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 002 981 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B41J 2/175 (84) CY 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 2 004 406 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012	(51) B41F 11/02 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011
(11) 2 002 321 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) G05D 11/00 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 2 003 122 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(51) C07D 233/72 (84) GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 004 426 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) B60B 39/00 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
(11) 2 002 412 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) G08B 21/22 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 2 003 130 (84) CY 16.11.2011	(51) C07D 401/12 (84) IS 16.03.2012	(11) 2 004 441 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012	(51) B60K 15/04 (84) CY 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 2 002 477 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012	(51) H01L 23/48 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011	(11) 2 003 213 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(51) C12Q 1/68 (84) GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 2 004 496 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) B65B 61/24 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 002 477 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012	(51) H01L 23/48 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011	(11) 2 003 322 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) F02M 37/08 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 004 525 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011	(51) B65G 47/14 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011

PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	SE 05.10.2011	(11) 2 005 577 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H03F 1/02 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	SE 02.11.2011
(11) 2 004 576 (84) LV 23.11.2011 BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012	(51) C07B 43/02 (84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SI 23.11.2011	(11) 2 005 709 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H04L 29/08 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 006 543 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) F04B 43/06 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 2 004 599 (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) C07D 201/18 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 2 005 851 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) A43B 7/36 (84) CY 07.12.2011 HR 07.12.2011 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 006 610 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(51) F24F 7/06 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011
(11) 2 004 622 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) C07D 327/10 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 005 903 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) A61B 17/072 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 006 753 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) G05B 19/05 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011
(11) 2 004 911 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(51) E01B 29/32 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011	(11) 2 006 194 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B62D 25/18 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 006 794 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) G06K 7/08 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
(11) 2 004 927 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) E04F 13/14 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 006 246 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011	(51) B67D 7/86 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SI 19.10.2011	(11) 2 006 964 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) H01S 5/14 (84) CY 23.11.2011 HR 23.11.2011 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011
(11) 2 005 151 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) G01N 27/407 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 2 006 289 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) C07D 403/06 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 007 231 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(51) A23L 3/26 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011
(11) 2 005 162 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(51) G01N 33/50 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011	(11) 2 006 351 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C09K 19/42 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 2 007 276 (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) A61B 5/04 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 005 251 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) G03F 7/20 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 006 432 (84) CY 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) D06F 33/02 (84) GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 007 419 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) A61K 39/02 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 2 005 273 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) G05D 16/06 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 2 006 463 (84) HR 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) E04B 5/19 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 007 433 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) H04N 7/18 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 2 005 274 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) G05F 1/56 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 006 518 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011	(51) F02D 41/22 (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011	(11) 2 007 447 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) A61L 27/58 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 2 005 420 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) G10L 19/00 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 006 558 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) H02K 7/116 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 007 497 (84) LV 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011	(51) B01D 46/24 (84) CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011

PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
SI 09.11.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
(11) 2 007 584	(51) B41J 2/14	(11) 2 008 454	(51) H04N 7/173	(11) 2 009 335	(51) F16K 7/17
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
LT 12.10.2011	PT 13.02.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
SI 12.10.2011		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
(11) 2 007 728	(51) C07D 215/22	(11) 2 008 538	(51) A44B 11/00	(11) 2 009 428	(51) G01N 23/10
(84) LV 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	CY 02.11.2011	IS 02.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	SI 21.12.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011			SI 02.11.2011	
SI 16.11.2011		(11) 2 008 539	(51) A44B 18/00	(11) 2 009 475	(51) G02B 7/02
(11) 2 007 732	(51) C07D 231/14	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LV 26.10.2011	PL 26.10.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SI 26.10.2011	
SI 23.11.2011		(11) 2 008 607	(51) A61B 19/00	(11) 2 009 525	(51) G05B 19/042
(11) 2 007 767	(51) C07D 487/04	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) HR 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
SI 02.11.2011		(11) 2 008 836	(51) B60B 3/14	(11) 2 009 657	(51) H01H 9/00
(11) 2 007 775	(51) C07F 7/02	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
LV 26.10.2011	PL 26.10.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SI 21.12.2011	
SI 26.10.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
(11) 2 007 863	(51) C11D 3/386	(11) 2 008 844	(51) B60J 5/04	(11) 2 009 724	(51) H01M 8/02
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
SI 19.10.2011		PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 26.10.2011	
(11) 2 007 883	(51) C12N 7/02	(11) 2 008 972	(51) C01B 33/38	(11) 2 009 821	(51) H04J 3/06
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
LT 28.12.2011		CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
				PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 2 008 161	(51) G05B 9/02	(11) 2 009 225	(51) E21B 7/06	(11) 2 009 886	(51) H04M 1/73
(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	BE 23.11.2011	CY 23.11.2011
LV 26.10.2011	PL 26.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
SI 26.10.2011				NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
				SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(11) 2 008 206	(51) G06F 17/30	(11) 2 009 306	(51) F16D 13/75	(11) 2 009 894	(51) H04M 17/00
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	BE 09.11.2011	CY 09.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 008 243	(51) G06T 5/00	(11) 2 009 308	(51) F16D 25/08	(11) 2 010 004	(51) A23J 3/32
(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011		
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011		
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SI 14.12.2011			
(11) 2 008 449	(51) H04N 5/74	(11) 2 009 331	(51) F16J 15/20	(11) 2 009 331	(51) F16J 15/20
(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011
HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	IS 12.02.2012			
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	NL 12.10.2011			

NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	SE 14.12.2011	LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	SE 21.12.2011
(11) 2 010 016 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) A43C 11/14 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 010 471 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) C07C 37/08 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 011 378 (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) H05K 7/20 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 2 010 043 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) A61B 5/00 (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 2 010 537 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) C07D 487/04 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 011 466 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) A61H 33/06 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 2 010 066 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) A61B 17/00 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 010 620 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(51) C09J 103/04 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 2 011 504 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61K 33/38 (84) CY 28.12.2011 HR 28.12.2011 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 2 010 121 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A61H 1/00 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 010 734 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) E04G 11/06 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 011 521 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) A61L 9/03 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 2 010 152 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A61K 9/14 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 010 898 (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) G01N 27/416 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 011 669 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B60B 33/00 (84) CY 21.12.2011 HR 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 010 189 (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) A61K 31/5575 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) 2 010 918 (84) LV 23.11.2011 BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) G01N 33/574 (84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 011 698 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B60R 19/56 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011
(11) 2 010 267 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) A61B 17/58 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 010 961 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) G03B 17/00 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 011 856 (84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) C11D 17/04 (84) BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 2 010 289 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) A61P 1/18 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 011 102 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) G08C 19/00 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 011 995 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F02M 47/02 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 010 334 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) B05B 9/08 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 011 257 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) H04B 10/08 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011	(11) 2 012 026 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) F16B 25/10 (84) CY 12.10.2011 HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 010 365 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) B29C 44/60 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 011 322 (84) MC 31.10.2011 CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H04M 3/42 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 012 052 (84) CY 02.11.2011 HR 02.11.2011 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) F16L 25/00 (84) GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 2 010 400 (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) B60B 33/02 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 011 349 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) H04W 4/06 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 012 201 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011	(51) G05B 19/042 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
(11) 2 010 404 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012	(51) B60J 7/00 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(11) 2 011 375 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012	(51) H05H 1/34 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011		

PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	SE 19.10.2011	PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	SE 23.11.2011	(11) 2 013 283 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) C08L 23/20 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 2 012 277 (84) LV 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) G07C 11/00 (84) HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 2 012 960 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B23D 61/02 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 013 342 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) C12N 15/11 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 2 012 373 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) H01L 39/24 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 013 004 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) C08F 2/46 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 013 421 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) E02F 3/36 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 2 012 381 (84) LV 02.11.2011 BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H01M 4/88 (84) HR 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 2 013 031 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) B41M 1/32 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 013 422 (84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 SI 23.11.2011	(51) E02F 7/02 (84) BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 2 012 388 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) H01Q 1/50 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 013 040 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(51) B60D 1/64 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011	(11) 2 013 445 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) E21B 43/10 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 2 012 390 (84) LV 28.12.2011 HR 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) H01R 4/64 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011	(11) 2 013 048 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B60J 10/00 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 2 013 471 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) F02M 63/00 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 2 012 570 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) H05K 3/34 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 013 080 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B64D 41/00 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 2 013 491 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) F16B 23/00 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
(11) 2 012 677 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) A61B 17/068 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 013 115 (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012	(51) B65D 83/14 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 013 491 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) F16B 23/00 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
(11) 2 012 677 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) A61B 17/068 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 013 137 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012	(51) B81C 1/00 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SI 12.10.2011	(11) 2 013 616 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 SI 21.12.2011	(51) G01N 33/20 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011
(11) 2 012 693 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) A61B 17/70 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 013 183 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) C07D 215/40 (84) BE 02.11.2011 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 013 631 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) G01R 27/26 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 2 012 718 (84) LV 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A61F 5/44 (84) CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 013 234 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) C07K 14/45 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 013 643 (84) LV 23.11.2011 BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) G01T 1/00 (84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 2 012 830 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H04B 17/00 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 013 273 (84) LV 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) C08K 5/00 (84) CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 013 652 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) G02B 7/00 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 2 012 881 (84) LV 23.11.2011 IS 23.03.2012	(51) A62C 37/08 (84) CY 23.11.2011 LT 23.11.2011	(11) 2 013 276 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) C08K 5/05 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 013 730 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) C12N 5/077 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) 2 013 821 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H05K 3/28 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 014 291 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) A61K 31/495 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	SE 09.11.2011
(11) 2 013 891 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) H01H 71/12 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 014 334 (84) LV 09.11.2011 CY 09.11.2011 HR 09.11.2011 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) A61Q 5/04 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 015 065 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) G01N 33/15 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 2 013 956 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H03K 17/0412 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 2 014 544 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) B62K 21/26 (84) CY 30.11.2011 HR 30.11.2011 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 015 160 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) G05G 9/047 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 2 013 959 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) H02J 9/02 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 2 014 689 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C08F 220/60 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 015 190 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 2 013 975 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) H03M 13/09 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 014 697 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) C08G 73/10 (84) CY 14.12.2011 HR 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 015 310 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) G11C 16/34 (84) CY 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 2 014 035 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 014 764 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) C12N 1/16 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 015 358 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) H01L 21/8244 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011
(11) 2 014 174 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A23D 9/00 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 014 773 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) C12Q 1/04 (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 2 015 363 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(51) H01L 29/78 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011
(11) 2 014 231 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) A61B 5/15 (84) HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 014 942 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) F16D 3/227 (84) HR 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 015 485 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) H04J 3/06 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 014 244 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) A61B 17/22 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 014 946 (84) CY 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F16D 48/06 (84) GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 015 670 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) A61B 5/00 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 2 014 245 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) A61B 17/22 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 014 964 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) F16K 27/10 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 015 826 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) A61M 25/09 (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 2 014 246 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A61B 17/28 (84) CY 12.10.2011 HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 015 019 (84) LV 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(51) F28F 5/04 (84) HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011	(11) 2 015 861 (84) LV 23.11.2011 IS 23.03.2012	(51) B01D 53/94 (84) CY 23.11.2011 LT 23.11.2011

NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(11) 2 017 129	(51) B60R 9/05
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
(11) 2 015 903	(51) B26B 13/26	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011
(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(11) 2 016 648	(51) H01R 13/24	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
GR 20.01.2012	(84) IS 19.02.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 19.10.2011		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SI 26.10.2011	
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
(11) 2 015 980	(51) B62D 49/06	(11) 2 016 655	(51) H02G 7/04	(11) 2 017 145	(51) B60S 1/08
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 30.11.2011		SI 21.12.2011	
(11) 2 016 002	(51) B65D 43/02	(11) 2 016 755	(51) B64G 1/24	(11) 2 017 148	(51) B60T 7/20
(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011
BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
SI 30.11.2011		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
				SI 16.11.2011	
(11) 2 016 005	(51) B65D 71/50	(11) 2 016 827	(51) A01N 43/80	(11) 2 017 209	(51) B65H 29/66
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	BE 12.10.2011	CY 12.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
		LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
(11) 2 016 092	(51) C07K 2/00	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012			(11) 2 017 217	(51) B66C 23/48
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 2 016 874	(51) A47J 27/08	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
SI 05.10.2011		CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012
		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 2 016 133	(51) C08L 75/08	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012		
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) 2 017 299	(51) C08K 5/134
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011			BE 23.11.2011	CY 23.11.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(11) 2 017 008	(51) B02C 18/36	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
SI 19.10.2011		(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
		GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
(11) 2 016 164	(51) C11D 17/00	LT 21.12.2011	NO 21.03.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011		
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 017 011	(51) B05B 11/00	(11) 2 017 356	(51) C12Q 1/68
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
SI 26.10.2011		HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(11) 2 016 244	(51) E05B 63/16	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012		
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) 2 017 399	(51) E04F 11/18
IS 19.02.2012	PT 20.02.2012	SI 26.10.2011		(84) LV 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011
				BE 12.10.2011	CY 12.10.2011
(11) 2 016 275	(51) F02M 37/10	(11) 2 017 068	(51) B29D 29/08	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011		
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(11) 2 017 415	(51) E05C 9/20
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011
SI 02.11.2011		SI 30.11.2011		BE 12.10.2011	CY 12.10.2011
				GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(11) 2 016 323	(51) F16L 33/025	(11) 2 017 069	(51) A43B 7/12	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) CY 19.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		IS 19.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 2 017 125	(51) B60Q 1/40		
SI 26.10.2011		(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(11) 2 017 471	(51) F03D 7/04
		BE 02.11.2011	CY 02.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
(11) 2 016 573	(51) G09F 3/03	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NL 26.10.2011	PL 02.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 19.10.2011	
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	SI 02.11.2011			
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011			(11) 2 017 484	(51) F16B 37/00
SI 02.11.2011		(11) 2 016 590	(51) G11C 16/26	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
		(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011

NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
SI 21.12.2011		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
(11) 2 018 034	(51) H04M 9/08	(11) 2 018 870	(51) A61K 36/77	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(11) 2 019 680	(51) A61K 31/715
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IS 12.02.2012	
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	(11) 2 019 739	(51) B23P 9/02
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
SI 02.11.2011		SI 19.10.2011		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
(11) 2 018 107	(51) A45D 26/00	(11) 2 018 960	(51) B32B 15/08	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	SI 14.12.2011	
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	BE 30.11.2011	IS 30.03.2012	(11) 2 019 797	(51) B65G 1/137
LT 23.11.2011	SI 23.11.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
(11) 2 018 160	(51) A61K 9/58	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	SI 30.11.2011		LV 02.11.2011	PT 02.03.2012
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011				
SI 14.12.2011		(11) 2 019 043	(51) B65C 3/06	(11) 2 019 805	(51) B65H 75/18
(11) 2 018 201	(51) A61M 15/00	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
LT 23.11.2011	PT 23.03.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
SI 23.11.2011	PT 23.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 2 018 218	(51) B01F 3/04	(11) 2 019 103	(51) C07D 471/04	(11) 2 019 839	(51) C07K 14/47
(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
LT 23.11.2011	PT 23.03.2012	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SI 07.12.2011	
(11) 2 018 294	(51) B60N 2/427	(11) 2 019 229	(51) F16H 3/00	(11) 2 019 872	(51) C12Q 1/68
(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LV 26.10.2011	PL 26.10.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 23.11.2011		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 26.10.2011	
(11) 2 018 383	(51) C07D 487/04	(11) 2 019 236	(51) F16H 61/688	(11) 2 019 978	(51) G05B 13/02
(84) LV 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 21.12.2011	
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 14.12.2011			
SI 09.11.2011		(11) 2 019 242	(51) F16L 9/00	(11) 2 020 014	(51) H01H 83/02
(11) 2 018 441	(51) C12Q 1/68	(84) HR 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LV 02.11.2011	PT 02.03.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SE 02.11.2011	
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
SI 26.10.2011		(11) 2 019 250	(51) F21S 8/00	(11) 2 020 077	(51) H02N 2/00
(11) 2 018 563	(51) G01N 33/543	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 30.11.2011	SI 30.11.2011	LT 12.10.2011	PT 13.02.2012
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011			SI 12.10.2011	
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	(11) 2 019 460	(51) H01R 39/08	(11) 2 020 110	(51) H04L 1/00
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
SI 02.11.2011		CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(11) 2 018 693	(51) H02G 3/22	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
LV 23.11.2011	NL 23.11.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	SI 26.10.2011	
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	(11) 2 019 477	(51) H02K 7/02	(11) 2 020 166	(51) H05K 5/00
SI 23.11.2011		(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
(11) 2 018 818	(51) A45F 3/24	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 2 018 839	(51) A61K 8/19	(11) 2 019 669	(51) A61K 9/26	(11) 2 020 242	(51) A61K 41/00
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) PT 20.02.2012
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	SE 19.10.2011	

- (11) **2 020 245** (51) **A61L 2/04**
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 020 259** (51) **B01D 53/04**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 020 299** (51) **B41J 25/308**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (11) **2 020 345** (51) **B60R 25/02**
(84) HR 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 020 627** (51) **G05D 11/13**
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 020 659** (51) **G11C 11/406**
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 020 669** (51) **H01H 71/02**
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 021 093** (51) **B01D 15/38**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 021 241** (51) **B64C 27/00**
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
- (11) **2 021 246** (51) **B64D 11/06**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 021 289** (51) **C02F 1/28**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 021 324** (51) **C07D 209/20**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 021 410** (51) **C08L 25/10**
(84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 021 475** (51) **C12N 15/19**
(84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 021 534** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 021 617** (51) **F02M 47/02**
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 021 797** (51) **A61K 31/33**
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
BE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 021 905** (51) **G06F 3/08**
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 022 056** (51) **G11C 5/14**
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 022 110** (51) **H01M 2/10**
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 022 232** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 022 281** (51) **H04W 84/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 022 291** (51) **H04R 1/02**
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 022 396** (51) **A61B 5/03**
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 022 499** (51) **A61K 31/475**
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 022 505** (51) **A61K 38/10**
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
- (11) **2 022 522** (51) **A61M 5/32**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 022 614** (51) **B29B 9/14**
(84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 022 842** (51) **C12C 7/06**
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 022 881** (51) **D06C 29/00**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 022 913** (51) **E05B 63/18**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 022 991** (51) **F16B 13/06**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 022 999** (51) **F16D 55/228**
(84) LV 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011
BE 12.10.2011 CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 023 004** (51) **F16F 1/32**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 023 024** (51) **F16K 31/06**
(84) HR 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011

NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 14.12.2011		SI 19.10.2011	
SI 26.10.2011					
(11) 2 023 131	(51) G01N 25/72	(11) 2 023 926	(51) A61K 31/44	(11) 2 024 523	(51) C22B 15/00
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NL 21.12.2011	SI 21.12.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012		
SI 19.10.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
(11) 2 023 157	(51) G01S 13/90	(11) 2 023 937	(51) A61K 31/70	(11) 2 024 589	(51) E05B 65/20
(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 19.10.2011	
(11) 2 023 300	(51) G07D 1/00	(11) 2 023 966	(51) A61L 9/03	(11) 2 024 594	(51) E06B 3/66
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012		
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
(11) 2 023 310	(51) G08G 5/02	(11) 2 024 116	(51) B22D 19/00	(11) 2 024 610	(51) F01K 25/06
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
BE 02.11.2011	CY 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011			SI 26.10.2011	
SI 02.11.2011					
(11) 2 023 364	(51) H01H 71/08	(11) 2 024 170	(51) G02B 6/10	(11) 2 024 726	(51) G01N 1/20
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 023 425	(51) H01M 2/12	(11) 2 024 228	(51) B64C 1/14	(11) 2 024 739	(51) G01N 29/00
(84) LV 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 23.11.2011	
		SI 02.11.2011			
(11) 2 023 443	(51) H01R 13/436	(11) 2 024 232	(51) B65B 11/36	(11) 2 024 820	(51) G06F 9/38
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
BE 16.11.2011	CY 16.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	SI 19.10.2011		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011				
SI 16.11.2011					
(11) 2 023 446	(51) H01R 13/52	(11) 2 024 263	(51) B65G 51/20	(11) 2 024 958	(51) G09G 3/34
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	CY 30.11.2011	IS 30.03.2012	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
SI 28.12.2011		LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
		SI 30.11.2011		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 2 023 582	(51) H04M 1/2745	(11) 2 024 409	(51) C08G 18/10	(11) 2 025 010	(51) H01L 39/14
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	NL 14.12.2011	SI 14.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SI 21.12.2011				NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
				PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 2 023 651	(51) H04R 1/22	(11) 2 024 450	(51) C09D 11/00	(11) 2 025 029	(51) H01M 8/04
(84) LV 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	SI 14.12.2011	
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 02.11.2011			
(11) 2 023 881	(51) A61J 15/00	(11) 2 024 477	(51) C11D 3/00	(11) 2 025 046	(51) H01R 4/02
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
		LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
				PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
				SI 19.10.2011	

- (11) **2 025 138** (51) *H04M 1/725*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 025 239** (51) *A23G 3/50*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 025 310** (51) *A61F 13/00*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 025 362** (51) *A61N 1/36*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
- (11) **2 025 386** (51) *B01D 53/14*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
BE 30.11.2011 CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 025 598** (51) *B65B 21/12*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 025 630** (51) *B65G 57/24*
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 025 729** (51) *C09J 7/02*
(84) LV 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 025 750** (51) *C12N 15/10*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 025 785** (51) *D04B 7/26*
(84) LV 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 025 843** (51) *E05C 9/18*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 025 844** (51) *E05C 17/30*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 025 912** (51) *F02M 25/07*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 025 920** (51) *F02M 45/08*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 025 938** (51) *F04C 2/12*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 025 959** (51) *F16D 1/08*
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 026 038** (51) *G01C 21/36*
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 026 241** (51) *G06K 7/00*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **2 026 279** (51) *G06T 7/00*
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 026 468** (51) *H03M 3/02*
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 026 496** (51) *H04L 12/10*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **2 026 516** (51) *H04W 76/06*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 026 688** (51) *A47L 11/33*
(84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 026 722** (51) *A61F 5/37*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 026 788** (51) *A61K 31/165*
(84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 026 803** (51) *A61K 31/428*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
LT 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 026 929** (51) *B23K 20/12*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 026 966** (51) *B32B 27/08*
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 027 086** (51) *C07D 207/12*
(84) LV 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 027 290** (51) *C12Q 1/68*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 027 324** (51) *D06F 39/00*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 027 390** (51) *F03D 1/06*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 027 401** (51) *F16H 25/20*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 027 406** (51) *F16K 31/528*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

- (11) **2 027 524** (51) *G06F 3/041*
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
- (11) **2 027 594** (51) *H01J 37/317*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 027 618** (51) *H01M 2/38*
(84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 027 658** (51) *H04B 5/02*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 027 752** (51) *H04R 25/00*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 027 881** (51) *A61M 25/00*
(84) CY 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **2 027 908** (51) *B01D 46/52*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 027 984** (51) *B29C 45/16*
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 028 044** (51) *B60P 7/08*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 028 131** (51) *B65D 83/14*
(84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 028 212** (51) *C08G 73/06*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 028 315** (51) *D06N 3/12*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 028 333** (51) *E04H 4/08*
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 028 363** (51) *F02M 37/00*
(84) HR 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 028 371** (51) *F03D 11/00*
(84) LV 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 028 518** (51) *G02B 21/00*
(84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 028 544** (51) *G03F 7/00*
(84) LV 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011
BE 12.10.2011 CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 028 631** (51) *G08B 17/10*
(84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 028 685** (51) *H01L 21/762*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 028 709** (51) *H01M 8/04*
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 028 710** (51) *H01M 6/06*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 028 717** (51) *H01Q 1/38*
(84) CY 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 028 768** (51) *H04B 1/74*
(84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 028 810** (51) *H04L 27/36*
(84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 028 879** (51) *H04R 25/00*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 028 906** (51) *H04W 72/08*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 028 918** (51) *H05K 7/20*
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 029 085** (51) *A61J 1/20*
(84) LV 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 029 094** (51) *A61K 8/44*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 029 231** (51) *A61P 3/10*
(84) LV 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 029 258** (51) *B01D 46/52*
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 029 342** (51) *B29C 45/04*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 029 379** (51) *B60H 1/34*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 029 396** (51) *B60R 19/34*
(84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
SI 26.10.2011

PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	(11) 2 030 184 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) G09B 27/00 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 030 693 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B03B 9/06 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 2 029 404 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B60T 8/1761 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 2 030 230 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) H01L 21/60 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 2 030 695 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) B05B 1/18 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 2 029 428 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) B64D 15/20 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 SI 26.10.2011	(11) 2 030 375 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H04L 12/28 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 030 707 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B23B 3/06 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011
(11) 2 029 431 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012	(51) F02M 37/00 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 SI 30.11.2011	(11) 2 030 499 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) A01D 78/04 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 030 756 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) B29C 45/16 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 2 029 463 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 SI 21.12.2011	(51) B65G 69/16 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011	(11) 2 030 501 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) A01F 12/44 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 030 915 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) B65D 85/804 (84) CY 19.10.2011 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 2 029 573 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) C07D 401/10 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 030 515 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) A24C 5/30 (84) HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 030 943 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) B67D 1/04 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 2 029 627 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 SI 16.11.2011	(51) C07K 16/22 (84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 PT 16.03.2012	(11) 2 030 533 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(51) A47C 27/14 (84) CY 23.11.2011 HR 23.11.2011 LT 23.11.2011 SI 23.11.2011	(11) 2 030 971 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) C07D 213/74 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 2 029 633 (84) LV 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) C08F 8/32 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(11) 2 030 541 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A47J 36/02 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 2 031 003 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C08G 18/67 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012
(11) 2 029 655 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) C08G 59/56 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 030 561 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) A61B 5/00 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 031 040 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) C09K 19/30 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 029 675 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012	(51) C09C 1/00 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011	(11) 2 030 599 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A61F 9/01 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 2 031 285 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) F16K 7/20 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011
(11) 2 029 745 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) C12Q 1/68 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 030 637 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A61L 9/03 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 031 448 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011	(51) G03F 7/32 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011
(11) 2 029 854 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) E21B 7/06 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011				
(11) 2 029 919 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) F16J 15/34 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011				

PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	SE 19.10.2011	(11) 2 032 111 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011	(51) A61F 15/00 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	SE 26.10.2011
(11) 2 031 589 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) G11B 7/243 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 032 240 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B01F 1/00 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 032 969 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G01N 21/01 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 2 031 601 (84) HR 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G21K 1/04 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 032 245 (84) LV 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B01J 8/04 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 032 989 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(51) G01N 33/574 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011
(11) 2 031 622 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) H01H 31/12 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 032 296 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) B23B 31/107 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012	(11) 2 033 200 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H01H 9/02 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 2 031 677 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) H01M 4/86 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012	(11) 2 032 303 (84) LV 02.11.2011 CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B23K 26/06 (84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 2 033 274 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) H01R 13/641 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 2 031 801 (84) HR 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) H04L 12/24 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 032 329 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) B29C 45/73 (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 033 306 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H03F 1/02 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 2 031 802 (84) LV 09.11.2011 BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H04L 12/40 (84) HR 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 2 032 405 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) B60W 20/00 (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 033 349 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) H04J 14/02 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 031 846 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) H04M 1/60 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 032 424 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) B62M 1/14 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 033 400 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(51) H04L 29/06 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 2 031 916 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) H04W 8/24 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 032 455 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) B65D 41/46 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 033 457 (84) LV 02.11.2011 CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) H04W 84/04 (84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 PT 02.03.2012
(11) 2 031 944 (84) HR 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012	(51) H05K 1/02 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(11) 2 032 481 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B65G 47/48 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 2 033 543 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) A47C 23/06 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011
		(11) 2 032 661 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) C09C 1/36 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011	(11) 2 033 545 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) A47F 3/00 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
		(11) 2 032 752 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011	(51) D04H 1/40 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011	(11) 2 033 586 (84) HR 26.10.2011 CY 26.10.2011	(51) A61B 17/068 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012

PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	(11) 2 036 899	(51) C07D 327/00	(11) 2 037 219	(51) G01C 21/34
(11) 2 036 095	(51) G06F 11/10	(84) LV 02.11.2011 CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 SE 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
(84) LV 23.11.2011 BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 2 036 924	(51) C07K 14/59	(11) 2 037 293	(51) G01S 13/90
(11) 2 036 152	(51) H01M 4/86	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 SE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 PT 30.03.2012	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 SI 12.10.2011
(84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 036 961	(51) C09J 7/02	(11) 2 037 431	(51) G09F 7/08
(11) 2 036 198	(51) H02P 9/00	(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012	(84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SI 30.11.2011	(84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
(84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 036 965	(51) C03C 8/14	(11) 2 037 500	(51) H01L 25/07
(11) 2 036 319	(51) H04M 3/44	(84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
(84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 036 967	(51) C09K 11/79	(11) 2 037 516	(51) H01M 4/58
(11) 2 036 389	(51) H04W 4/02	(84) LV 23.11.2011 BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
(84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 037 014	(51) D01F 6/94	(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
(84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 2 036 555	(51) A61K 31/4418	(11) 2 037 061	(51) E05B 15/02	(11) 2 037 633	(51) H04L 12/46
(84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 HR 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SI 26.10.2011
(84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 037 088	(51) F01M 1/06	(11) 2 037 637	(51) H04L 12/56
(11) 2 036 592	(51) A63B 23/02	(84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
(84) LV 16.11.2011 BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 037 095	(51) F01P 3/20	(11) 2 037 739	(51) C07D 401/10
(11) 2 036 715	(51) B32B 18/00	(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(84) LV 16.11.2011 BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 037 744	(51) B60C 23/00	(11) 2 037 787	(51) A47J 43/08
(11) 2 036 752	(51) B60K 37/06	(84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
(84) LV 16.11.2011 BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 036 762	(51) B60K 37/06	(11) 2 037 840	(51) A61F 2/00
(11) 2 036 775	(51) B32B 18/00	(84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011
(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 036 744	(51) B60C 23/00	(11) 2 037 844	(51) A61F 2/42
(11) 2 036 792	(51) B60K 37/06	(84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 036 801	(51) B62B 5/00	(11) 2 038 008	(51) A61N 5/00
(11) 2 036 815	(51) B62B 5/00	(84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
(84) LV 23.11.2011 BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012

IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(11) 2 040 365	(51) H02M 3/335
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	CY 28.12.2011	LT 28.12.2011
(11) 2 038 180	(51) B65D 33/16	(11) 2 039 116	(51) H04W 12/04	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	SI 28.12.2011	
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	(11) 2 040 588	(51) A47J 31/44
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
(11) 2 038 238	(51) C04B 35/56	(11) 2 039 148	(51) H04N 5/225	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	CY 09.11.2011	BE 09.11.2011	SI 14.12.2011	
NL 14.12.2011	SI 14.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(11) 2 040 591	(51) A47J 31/56
(11) 2 038 341	(51) C08K 5/07	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	SI 09.11.2011		NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011			SI 14.12.2011	
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011				
(11) 2 038 430	(51) C12Q 1/68	(11) 2 039 324	(51) A61F 2/16	(11) 2 040 597	(51) A47L 5/24
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 02.11.2011	BE 02.11.2011
SI 14.12.2011		LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 038 438	(51) C22B 23/02	(11) 2 039 341	(51) A61K 8/49	(11) 2 040 631	(51) A61B 17/58
(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	CY 07.12.2011	LT 07.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LV 12.10.2011	PT 13.02.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011			SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SI 12.10.2011					
(11) 2 038 512	(51) E21B 43/14	(11) 2 039 416	(51) B01D 53/26	(11) 2 040 707	(51) A61K 31/502
(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012			NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011			SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 2 038 556	(51) F04D 25/08	(11) 2 039 459	(51) B23K 13/01	(11) 2 040 724	(51) A61K 31/4164
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
BE 05.10.2011	IS 16.03.2012	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
LT 05.10.2011	NL 16.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
PT 06.02.2012	PL 16.11.2011	PL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SI 05.10.2011	SE 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 2 038 722	(51) G05G 1/60	(11) 2 039 514	(51) B41J 2/04	(11) 2 040 805	(51) A62B 35/04
(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 23.11.2011	PT 23.03.2012
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 23.11.2011	
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012		
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 2 038 782	(51) G05B 13/04	(11) 2 039 672	(51) C07C 49/467	(11) 2 040 814	(51) B01D 39/20
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	LT 07.12.2011	SI 07.12.2011
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011		
SI 07.12.2011		SI 14.12.2011			
(11) 2 038 854	(51) G07F 11/42	(11) 2 039 773	(51) C12N 15/86	(11) 2 040 817	(51) B01D 45/16
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 02.11.2011	BE 02.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012			IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011			NL 02.11.2011	PT 02.03.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011			SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
SI 02.11.2011					
(11) 2 038 942	(51) H01M 2/10	(11) 2 039 782	(51) C12Q 1/68	(11) 2 040 885	(51) B25F 5/02
(84) PL 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 02.11.2011	BE 02.11.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
SI 09.11.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
		SI 02.11.2011			
(11) 2 038 944	(51) H01M 2/34	(11) 2 039 981	(51) F17C 13/08	(11) 2 040 909	(51) B29C 70/44
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
		LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
		SI 28.12.2011		SI 14.12.2011	
				(11) 2 040 968	(51) B60T 17/22
				(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
				GR 20.01.2012	IS 19.02.2012

LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	(11) 2 041 292	(51) C12P 3/00	(11) 2 041 897	(51) H04B 17/00
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
(11) 2 040 980	(51) B64C 9/02	LV 19.10.2011	PT 20.02.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 2 041 297	(51) C12Q 1/04	(11) 2 041 923	(51) H04L 12/28
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	LV 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SI 26.10.2011		SE 26.10.2011			
(11) 2 041 010	(51) B65H 18/10	(11) 2 041 393	(51) E21B 43/10	(11) 2 042 058	(51) A47C 19/00
(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	CY 02.11.2011	BE 02.11.2011
LV 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SI 12.10.2011				LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
				NO 02.02.2012	PL 02.11.2011
				PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
(11) 2 041 013	(51) B65H 33/16	(11) 2 041 430	(51) F03D 7/00	(11) 2 042 067	(51) A47J 45/06
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 05.10.2011		PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
SI 26.10.2011				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 041 139	(51) C07D 491/04	(11) 2 041 465	(51) F16L 11/08	(11) 2 042 068	(51) A47J 45/06
(84) LV 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
SI 09.11.2011		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
		LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
		SI 26.10.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 041 147	(51) C07F 7/08	(11) 2 041 560	(51) G01N 27/64	(11) 2 042 097	(51) A61B 5/15
(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	CY 02.11.2011	BE 02.11.2011
LV 26.10.2011	SI 26.10.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
PT 27.02.2012		SI 14.12.2011		LT 02.11.2011	PL 02.11.2011
SI 26.10.2011				PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
(11) 2 041 150	(51) C07F 17/00	(11) 2 041 698	(51) G06K 13/08	(11) 2 042 104	(51) A61B 17/04
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LV 26.10.2011	PL 26.10.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PT 27.02.2012	PT 27.02.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 19.10.2011		SI 26.10.2011	SE 26.10.2011
SI 26.10.2011					
(11) 2 041 186	(51) C08F 2/44	(11) 2 041 731	(51) G07D 7/14	(11) 2 042 127	(51) A61F 2/30
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	CY 16.11.2011	BE 16.11.2011
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
SI 21.12.2011		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
		SI 30.11.2011		NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 2 041 207	(51) C08J 3/22	(11) 2 041 770	(51) H01J 37/256	(11) 2 042 265	(51) B24B 13/005
(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	PT 20.02.2012	SE 12.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
SI 23.11.2011		SI 19.10.2011		SI 30.11.2011	
(11) 2 041 215	(51) C08K 3/36	(11) 2 041 842	(51) H01R 4/18	(11) 2 042 276	(51) B25J 13/08
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
		LV 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 2 041 224	(51) C08L 71/02	(11) 2 041 868	(51) H03F 3/45	(11) 2 042 316	(51) B41F 23/06
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011	BE 09.11.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SE 26.10.2011	SI 28.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011			PT 16.03.2012	SI 16.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011			SI 16.03.2012	
SI 09.11.2011					
(11) 2 041 285	(51) C12N 15/53	(11) 2 041 883	(51) H04B 1/707	(11) 2 042 316	(51) B41F 23/06
(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012				
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011				

- NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
- (11) **2 042 320**
(84) LV 16.11.2011
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 042 364**
(84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
- (11) **2 042 401**
(84) LV 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
- (11) **2 042 440**
(84) LV 09.11.2011
CY 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 042 450**
(84) LV 02.11.2011
CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
- (11) **2 042 535**
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
- (11) **2 042 545**
(84) HR 19.10.2011
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
- (11) **2 042 566**
(84) HR 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 042 631**
(84) LV 16.11.2011
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 042 710**
(84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
- NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (51) **B41J 2/14**
(84) HR 16.11.2011
BE 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
- (51) **F16D 3/223**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (51) **B61B 12/02**
(84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (51) **B65D 21/08**
(84) HR 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
- (51) **B65G 39/04**
(84) HR 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (51) **C08G 18/66**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (51) **C08J 7/04**
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (51) **C09D 9/00**
(84) CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
- (51) **D04B 35/00**
(84) PL 16.11.2011
BE 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
- (51) **F02D 35/02**
(84) CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 042 879**
(84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
- (11) **2 042 887**
(84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 043 000**
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 043 026**
(84) LV 02.11.2011
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 043 057**
(84) LV 23.11.2011
CY 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
- (11) **2 043 071**
(84) LV 28.12.2011
CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (11) **2 043 196**
(84) LV 16.11.2011
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 043 211**
(84) CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
- (11) **2 043 300**
(84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 043 449**
(84) CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 043 549**
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 043 564**
(84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
- (51) **G01R 31/36**
(84) CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (51) **G01S 13/86**
(84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
- (51) **G06F 15/80**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
- (51) **G06K 19/06**
(84) PL 02.11.2011
BE 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
- (51) **G07D 3/12**
(84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (51) **G08G 1/14**
(84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (51) **H01Q 1/38**
(84) PL 16.11.2011
BE 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
- (51) **H01S 5/40**
(84) GR 27.01.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
- (51) **H04L 12/28**
(84) CY 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (51) **A23B 7/148**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (51) **A61F 2/00**
(84) CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
- (51) **A61F 2/46**
(84) CY 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 043 577**
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
- (11) **2 043 700**
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
- (11) **2 043 787**
(84) LV 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 043 903**
(84) LV 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
- (11) **2 043 917**
(84) LV 02.11.2011
CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
- (11) **2 043 924**
(84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
- (11) **2 043 968**
(84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
- (11) **2 044 139**
(84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 044 158**
(84) LV 23.11.2011
BE 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
- (11) **2 044 194**
(84) LV 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
- (11) **2 044 327**
(84) LV 02.11.2011
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (51) **A61F 13/15**
(84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (51) **A61L 29/02**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (51) **B02C 4/02**
(84) CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (51) **B62D 29/00**
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (51) **B65D 1/02**
(84) PL 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (51) **B65D 51/28**
(84) CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (51) **C05F 3/00**
(84) CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (51) **C08G 61/12**
(84) CY 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (51) **C09B 69/10**
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (51) **C12N 1/20**
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (51) **F03D 11/00**
(84) PL 02.11.2011
BE 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

- (11) **2 044 451** (51) **G01R 31/26**
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 044 455** (51) **G01R 33/383**
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 044 491** (51) **B60R 22/00**
(84) CY 21.12.2011 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 044 494** (51) **G05B 19/418**
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 044 495** (51) **G05B 19/418**
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 044 498** (51) **G05B 23/02**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 044 645** (51) **H01M 10/0567**
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 044 715** (51) **H04W 76/06**
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 044 762** (51) **H04M 9/08**
(84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 044 795** (51) **H04L 5/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 044 952** (51) **A61K 38/18**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 044 963** (51) **A61L 29/14**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 045 098** (51) **B44C 1/22**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 045 137** (51) **B60R 7/04**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 BE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 045 196** (51) **B65D 81/32**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 045 249** (51) **C07D 317/40**
(84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 045 264** (51) **C07K 14/435**
(84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 045 300** (51) **C09D 11/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 BE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 045 360** (51) **C23C 28/02**
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 045 363** (51) **B44C 1/24**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 045 381** (51) **D03D 15/00**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 045 449** (51) **F01M 1/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
- (11) **2 045 461** (51) **F02M 35/024**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 045 462** (51) **F02M 35/024**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 045 481** (51) **F16D 25/08**
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 045 507** (51) **F17D 1/04**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 045 529** (51) **F24B 13/00**
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 045 726** (51) **G06F 17/21**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 045 831** (51) **H01J 5/50**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 045 971** (51) **H04L 12/42**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 046 069** (51) **H04W 84/00**
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 046 154** (51) **A24D 3/02**
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 046 233** (51) **A61C 5/10**
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 046 287** (51) **A61K 9/00**
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 046 310** (51) **A61K 31/045**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011

	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012			
	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 30.11.2011				
(11)	2 046 459	(51) A62C 99/00	(11)	2 046 855	(51) C08G 18/48	(11)	2 047 705	(51) H04W 4/00	
(84)	LV 23.11.2011	(84)	HR 23.11.2011	(84)	CY 19.10.2011	(84)	LV 23.11.2011	(84)	CY 23.11.2011
	CY 23.11.2011		GR 24.02.2012		IS 19.02.2012		IS 23.03.2012		LT 23.11.2011
	IS 23.03.2012		LT 23.11.2011		LV 19.10.2011		PT 23.03.2012		SE 23.11.2011
	PT 23.03.2012				PT 20.02.2012				
(11)	2 046 498	(51) B01L 3/00	(11)	2 046 897	(51) C09C 1/00	(11)	2 047 755	(51) A23F 5/00	
(84)	LV 16.11.2011	(84)	PL 16.11.2011	(84)	CY 19.10.2011	(84)	LV 14.12.2011	(84)	HR 14.12.2011
	CY 16.11.2011		BE 16.11.2011		IS 19.02.2012		CY 14.12.2011		GR 15.03.2012
	GR 17.02.2012		IS 16.03.2012		LV 19.10.2011		LT 14.12.2011		NL 14.12.2011
	LT 16.11.2011		NL 16.11.2011		PT 20.02.2012		NO 14.03.2012		SE 14.12.2011
	PT 16.03.2012		SI 16.11.2011		SI 19.10.2011		SI 14.12.2011		
(11)	2 046 508	(51) B08B 1/04	(11)	2 046 909	(51) C09J 201/10	(11)	2 047 767	(51) A45D 40/18	
(84)	LV 02.11.2011	(84)	PL 02.11.2011	(84)	BE 26.10.2011	(84)	LV 14.12.2011	(84)	CY 14.12.2011
	CY 02.11.2011		GR 03.02.2012		GR 27.01.2012		GR 15.03.2012		LT 14.12.2011
	IS 02.03.2012		LT 02.11.2011		LT 26.10.2011		NL 14.12.2011		SE 14.12.2011
	PT 02.03.2012		SE 02.11.2011		NL 26.10.2011		SI 14.12.2011		
	SI 02.11.2011				PT 27.02.2012				
					SI 26.10.2011				
(11)	2 046 540	(51) B26B 21/44	(11)	2 046 951	(51) C12N 9/64	(11)	2 047 789	(51) A61B 1/005	
(84)	LV 21.12.2011	(84)	CY 21.12.2011	(84)	CY 26.10.2011	(84)	MC 31.10.2011	(84)	LV 05.10.2011
	GR 22.03.2012		LT 21.12.2011		LT 26.10.2011		HR 05.10.2011		CY 05.10.2011
	NL 21.12.2011		SE 21.12.2011		PL 26.10.2011		BE 05.10.2011		GR 06.01.2012
	SI 21.12.2011				SI 26.10.2011		IS 05.02.2012		LT 05.10.2011
							NL 05.10.2011		NO 05.01.2012
							PT 06.02.2012		SE 05.10.2011
							SI 05.10.2011		
(11)	2 046 623	(51) B62D 5/06	(11)	2 046 955	(51) C12N 15/11	(11)	2 047 806	(51) A61B 17/00	
(84)	LV 23.11.2011	(84)	CY 23.11.2011	(84)	LV 09.11.2011	(84)	CY 05.10.2011	(84)	BE 05.10.2011
	GR 24.02.2012		IS 23.03.2012		BE 09.11.2011		GR 06.01.2012		PT 06.02.2012
	LT 23.11.2011		NL 23.11.2011		GR 10.02.2012		SE 05.10.2011		SI 05.10.2011
	PT 23.03.2012		SI 23.11.2011		LT 09.11.2011				
					PT 09.03.2012				
					SI 09.11.2011				
(11)	2 046 640	(51) B64C 39/02	(11)	2 047 001	(51) C21C 5/52	(11)	2 047 821	(51) A61C 15/04	
(84)	BE 12.10.2011	(84)	CY 12.10.2011	(84)	PL 26.10.2011	(84)	LV 05.10.2011	(84)	CY 05.10.2011
	GR 13.01.2012		IS 12.02.2012		GR 27.01.2012		GR 06.01.2012		IS 05.02.2012
	LT 12.10.2011		LV 12.10.2011		LT 26.10.2011		LT 05.10.2011		MC 31.10.2011
	NL 12.10.2011		PT 13.02.2012		PT 27.02.2012		PT 06.02.2012		SI 05.10.2011
	SE 12.10.2011		SI 12.10.2011						
(11)	2 046 644	(51) B64F 1/02	(11)	2 047 113	(51) F15B 15/10	(11)	2 047 825	(51) A61F 2/44	
(84)	LV 05.10.2011	(84)	CY 05.10.2011	(84)	LV 28.12.2011	(84)	LV 14.12.2011	(84)	HR 14.12.2011
	BE 05.10.2011		GR 06.01.2012		GR 29.03.2012		CY 14.12.2011		GR 15.03.2012
	IS 05.02.2012		LT 05.10.2011		SE 28.12.2011		LT 14.12.2011		NL 14.12.2011
	SE 05.10.2011		SI 05.10.2011				NO 14.03.2012		SE 14.12.2011
							SI 14.12.2011		
(11)	2 046 646	(51) B65B 3/16	(11)	2 047 115	(51) F15B 15/14	(11)	2 047 877	(51) A61M 5/315	
(84)	LV 30.11.2011	(84)	CY 30.11.2011	(84)	LV 21.12.2011	(84)	LV 28.12.2011	(84)	CY 28.12.2011
	BE 30.11.2011		GR 01.03.2012		GR 22.03.2012		GR 29.03.2012		LT 28.12.2011
	IS 30.03.2012		LT 30.11.2011		NL 21.12.2011		SE 28.12.2011		SI 28.12.2011
	NL 30.11.2011		PT 30.03.2012		SI 21.12.2011				
	SE 30.11.2011		SI 30.11.2011						
(11)	2 046 677	(51) B81C 1/00	(11)	2 047 118	(51) F15B 19/00	(11)	2 047 957	(51) B26B 19/04	
(84)	CY 19.10.2011	(84)	GR 20.01.2012	(84)	CY 19.10.2011	(84)	LV 14.12.2011	(84)	CY 14.12.2011
	IS 19.02.2012		LT 19.10.2011		IS 19.02.2012		GR 15.03.2012		LT 14.12.2011
	LV 19.10.2011		PT 20.02.2012		LV 19.10.2011		NL 14.12.2011		SE 14.12.2011
	SI 19.10.2011				SE 19.10.2011		SI 14.12.2011		
(11)	2 046 689	(51) C02F 3/30	(11)	2 047 219	(51) G01J 1/32	(11)	2 047 990	(51) B41F 13/00	
(84)	CY 19.10.2011	(84)	GR 20.01.2012	(84)	PL 26.10.2011	(84)	LV 07.12.2011	(84)	HR 07.12.2011
	IS 19.02.2012		LT 19.10.2011		BE 26.10.2011		CY 07.12.2011		GR 08.03.2012
	LV 19.10.2011		NL 19.10.2011		IS 26.02.2012		LT 07.12.2011		NL 07.12.2011
	PT 20.02.2012		SE 19.10.2011		LV 26.10.2011		NO 07.03.2012		SE 07.12.2011
	SI 19.10.2011				PT 27.02.2012		SI 07.12.2011		
					SI 26.10.2011				
(11)	2 046 733	(51) C07C 269/04	(11)	2 047 320	(51) G02C 5/22	(11)	2 048 233	(51) C12N 15/09	
(84)	LV 05.10.2011	(84)	CY 05.10.2011	(84)	LV 14.12.2011	(84)	LV 16.11.2011	(84)	PL 16.11.2011
	BE 05.10.2011		GR 06.01.2012		GR 15.03.2012		CY 16.11.2011		BE 16.11.2011
	IS 05.02.2012		LT 05.10.2011		NL 14.12.2011		GR 17.02.2012		IS 16.03.2012
	NL 05.10.2011		PT 06.02.2012		SI 14.12.2011		LT 16.11.2011		NL 16.11.2011
	SE 05.10.2011		SI 05.10.2011				PT 16.03.2012		SE 16.11.2011
							SI 16.11.2011		
(11)	2 046 835	(51) C07K 16/24	(11)	2 047 340	(51) G05B 19/042	(11)	2 048 297	(51) E04B 2/96	
(84)	BE 26.10.2011	(84)	CY 26.10.2011	(84)	LV 30.11.2011	(84)	HR 12.10.2011	(84)	CY 12.10.2011
	GR 27.01.2012		IS 26.02.2012		GR 01.03.2012		GR 13.01.2012		IS 12.02.2012
							LT 12.10.2011		LV 12.10.2011

NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 049 336 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) B41F 33/00 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 050 302 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) H04R 1/02 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 2 048 423 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) F16L 23/032 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 2 049 342 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012	(51) B41N 7/06 (84) GR 20.01.2012 LV 19.10.2011	(11) 2 050 325 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) A01D 23/02 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 2 048 828 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) H04L 12/46 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 049 393 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) B64D 13/08 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 050 358 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) A47B 88/10 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 2 048 869 (84) HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) H04N 1/60 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 049 444 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) C02F 3/12 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 2 050 451 (84) LV 23.11.2011 BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) A61K 31/473 (84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 2 048 878 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) H04N 5/232 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 049 509 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) C07D 307/64 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 050 471 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) A61L 2/20 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 2 048 900 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) H04W 8/24 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 2 049 592 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) C08J 5/18 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 050 510 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) B05C 17/01 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011
(11) 2 048 916 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) H05B 37/02 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 049 689 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C12Q 1/68 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 050 520 (84) MC 31.10.2011 HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B21D 7/028 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011
(11) 2 049 044 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A61F 2/16 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 049 700 (84) LV 21.12.2011 LT 21.12.2011	(51) C22C 38/44 (84) CY 21.12.2011	(11) 2 050 528 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011	(51) B22F 9/08 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 2 049 068 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012	(51) A61K 8/02 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SI 23.11.2011	(11) 2 049 751 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) E04H 9/02 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 050 534 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(51) B23Q 1/54 (84) CY 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 049 090 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61K 31/00 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 2 050 151 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H01L 51/00 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 050 692 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B65D 88/16 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 2 049 154 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A61K 39/145 (84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 050 186 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H02P 21/00 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 050 694 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) B65D 90/26 (84) GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011
		(11) 2 050 209 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) H04W 4/06 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 050 710 (84) LV 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011	(51) G01G 15/00 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011

PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	SE 09.11.2011	(11) 2 051 666	(51) A61F 2/30	(11) 2 052 231	(51) G01N 1/28
(11) 2 050 714	(51) C01B 3/38	(84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 051 730	(51) A61K 38/16	(11) 2 052 278	(51) G01S 17/89
(84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 SI 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
(11) 2 050 728	(51) C04B 37/00	(11) 2 051 846	(51) B31F 1/07	(11) 2 052 286	(51) G02B 6/38
(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SI 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012	(84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SI 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 2 050 781	(51) C08K 3/00	(11) 2 051 847	(51) B32B 1/08	(11) 2 052 291	(51) G02F 1/35
(84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 2 050 826	(51) C12Q 1/68	(11) 2 051 897	(51) B62D 5/09	(11) 2 052 341	(51) G06F 21/00
(84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 2 050 837	(51) C23C 14/35	(11) 2 051 911	(51) B65D 19/00	(11) 2 052 360	(51) G06T 5/00
(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 SE 12.10.2011	(84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 2 050 877	(51) E02B 3/10	(11) 2 051 912	(51) B65D 41/46	(11) 2 052 376	(51) B60W 40/08
(84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012	(84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 2 051 079	(51) G01N 33/68	(11) 2 051 914	(51) B65D 81/34	(11) 2 052 516	(51) H04L 29/06
(84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(84) CY 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 2 051 101	(51) G01S 7/497	(11) 2 051 916	(51) B65G 35/06	(11) 2 052 601	(51) A01K 97/10
(84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) LV 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 2 051 295	(51) H01L 21/288	(11) 2 051 991	(51) C07K 5/10	(11) 2 052 752	(51) A61M 5/168
(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012	(84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 2 051 309	(51) H01L 45/00	(11) 2 052 138	(51) F01P 7/08	(11) 2 052 756	(51) A61M 25/09
(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011

- (11) **2 052 829** (51) **B29C 33/38**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
- (11) **2 052 881** (51) **B60C 23/00**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 052 895** (51) **B60J 1/20**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 052 900** (51) **B60K 17/28**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 052 941** (51) **B61F 15/28**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 053 007** (51) **B66B 7/08**
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 053 030** (51) **C04B 35/64**
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 053 078** (51) **C08J 5/24**
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 053 102** (51) **C09D 11/10**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 053 257** (51) **F16B 39/10**
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 053 292** (51) **F16L 19/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 053 298** (51) **F16L 47/32**
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 053 482** (51) **G05D 9/02**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 053 537** (51) **G06K 9/00**
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 053 922** (51) **A21D 13/08**
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 054 007** (51) **A61H 3/06**
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 054 017** (51) **A61K 8/35**
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 054 035** (51) **A61K 9/127**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 054 162** (51) **B05B 11/00**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 054 205** (51) **B29B 11/12**
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 054 209** (51) **B29C 45/16**
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 054 272** (51) **B60R 19/02**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
CY 09.11.2011 BE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 054 304** (51) **B65B 31/04**
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 054 306** (51) **B65B 63/02**
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 054 323** (51) **B65D 88/14**
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
- (11) **2 054 418** (51) **C07D 495/04**
(84) PL 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
- (11) **2 054 447** (51) **C08F 220/18**
(84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 054 596** (51) **F02B 39/04**
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 054 687** (51) **F26B 3/08**
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 054 702** (51) **G01F 23/296**
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 054 722** (51) **G01N 33/487**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 054 759** (51) **G02F 1/167**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 054 835** (51) **G06K 9/62**
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 054 884** (51) **G10L 19/14**
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012

LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	(11) 2 055 734	(51) C08K 5/41	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
SI 05.10.2011		GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	SI 14.12.2011	
		LT 21.12.2011	NL 21.12.2011		
(11) 2 055 063	(51) H04L 27/26	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	(11) 2 056 520	(51) H04L 9/08
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	SI 21.12.2011		(84) LV 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012			BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	(11) 2 055 785	(51) C12P 13/08	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	SI 09.11.2011	
SI 02.11.2011		IS 30.03.2012	LT 30.11.2011		
		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	(11) 2 056 548	(51) H04L 25/03
(11) 2 055 110	(51) H04N 13/00	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011			BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 2 055 968	(51) F16B 25/00	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011		
		PT 23.03.2012	SI 23.11.2011	(11) 2 056 573	(51) H04L 29/10
(11) 2 055 186	(51) A01K 63/04	(11) 2 055 969	(51) F16B 25/00	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	BE 09.11.2011	CY 09.11.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 21.12.2011	SI 21.12.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
LV 26.10.2011	PT 27.02.2012			PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(11) 2 055 970	(51) F16B 33/06		
		(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(11) 2 056 727	(51) A61B 17/28
(11) 2 055 188	(51) A01N 37/44	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	PT 23.03.2012	SI 23.11.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011			PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
		(11) 2 056 233	(51) G06K 7/00	SI 19.10.2011	
(11) 2 055 248	(51) A61B 17/16	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011		
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	GR 20.01.2012	NL 19.10.2011	(11) 2 056 970	(51) B05B 15/02
CY 23.11.2011	BE 23.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012			IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	(11) 2 056 277	(51) G02F 1/19	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SI 19.10.2011	
		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011		
(11) 2 055 249	(51) A61B 17/22	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	(11) 2 057 057	(51) B62B 15/00
(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
GR 01.03.2012	PT 30.03.2012	SI 26.10.2011		BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
SE 30.11.2011				IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		(11) 2 056 301	(51) G11C 11/406	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
(11) 2 055 271	(51) A61F 2/44	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	GR 01.03.2012	NL 30.11.2011	SI 26.10.2011	
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011		
SI 07.12.2011				(11) 2 057 061	(51) B62D 63/02
		(11) 2 056 302	(51) G21F 9/28	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
(11) 2 055 295	(51) A61Q 19/10	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	SI 14.12.2011	
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	SI 21.12.2011			
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011			(11) 2 057 071	(51) B64D 29/06
SI 14.12.2011		(11) 2 056 303	(51) G21G 4/08	(84) PL 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
		(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(11) 2 055 307	(51) A61K 8/97	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	MC 31.10.2011	NL 19.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011		
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 19.10.2011		(11) 2 057 123	(51) C07D 221/18
SI 14.12.2011				(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
		(11) 2 056 327	(51) H01J 5/50	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
(11) 2 055 527	(51) B60P 7/13	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011				
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 2 056 448	(51) H03F 1/22	(11) 2 057 141	(51) C07D 401/04
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
SI 26.10.2011		LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
(11) 2 055 642	(51) B65D 21/02	SI 14.12.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(11) 2 056 490	(51) H04B 7/26	SI 26.10.2011	
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011		
SI 28.12.2011		CY 14.12.2011	GR 15.03.2012		

(11) 2 057 240	(51) C09J 7/02	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(11) 2 058 587	(51) F21V 7/00
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SI 30.11.2011		LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
				SI 28.12.2011	
(11) 2 057 276	(51) C12Q 1/06	(11) 2 058 264	(51) B66B 29/06	(11) 2 058 689	(51) G02B 27/01
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
BE 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 02.11.2011	BE 02.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SI 16.11.2011		SI 02.11.2011		SI 12.10.2011	
(11) 2 057 478	(51) G01S 5/06	(11) 2 058 343	(51) C08F 283/01	(11) 2 058 775	(51) G07F 19/00
(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	SI 21.12.2011		NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011			SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011				
SI 16.11.2011					
(11) 2 057 626	(51) G10L 19/14	(11) 2 058 352	(51) C08G 65/30	(11) 2 058 945	(51) H03G 3/32
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 21.12.2011	
(11) 2 057 661	(51) H01J 37/32	(11) 2 058 357	(51) C08J 5/18	(11) 2 059 001	(51) H04L 29/06
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
LV 26.10.2011	PT 27.02.2012	NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
SI 26.10.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 2 057 882	(51) A01D 41/127	(11) 2 058 392	(51) C12N 15/00	(11) 2 059 147	(51) A47B 88/00
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
SI 23.11.2011					
(11) 2 057 943	(51) A61B 5/0408	(11) 2 058 460	(51) E05B 65/10	(11) 2 059 151	(51) A47G 9/02
(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 30.11.2011	
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011				
SI 26.10.2011					
(11) 2 057 978	(51) A61K 8/19	(11) 2 058 513	(51) F03D 7/02	(11) 2 059 234	(51) A61K 31/00
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LV 02.11.2011	PL 02.11.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011		
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 30.11.2011			
(11) 2 058 091	(51) B26B 13/20	(11) 2 058 560	(51) F16H 55/49	(11) 2 059 311	(51) A63C 9/00
(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011		
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 26.10.2011			
(11) 2 058 225	(51) B63H 9/10	(11) 2 058 569	(51) F16K 31/56	(11) 2 059 421	(51) B60R 25/00
(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
PT 20.02.2012		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012		
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
(11) 2 058 253	(51) B65H 19/12	(11) 2 058 576	(51) F16L 37/30	(11) 2 059 448	(51) B65D 21/08
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
		LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
		NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
		SI 14.12.2011		SI 23.11.2011	

(11) 2 059 456 (84) LV 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(51) B65D 75/58 (84) PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) 2 060 244 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) A61F 5/01 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 061 183 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) H04L 12/18 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 2 059 468 (84) LV 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B65H 9/10 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 060 330 (84) HR 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) B07B 13/00 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 061 266 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) H04W 4/06 (84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 2 059 538 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) C08F 110/14 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 2 060 492 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) B65B 9/13 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 061 288 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(51) H05B 37/02 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011
(11) 2 059 539 (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) C08F 8/28 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 060 511 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B65G 1/10 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 061 350 (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) A23L 2/04 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 2 059 550 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) C08G 63/00 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 SI 26.10.2011	(11) 2 060 514 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B65G 47/244 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 061 366 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) A47L 9/16 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 059 556 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) C08J 9/00 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 060 568 (84) CY 05.10.2011	(51) C07D 333/36 (84) IS 05.02.2012	(11) 2 061 369 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) A61B 3/032 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 2 059 577 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(51) C10G 11/05 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 2 060 628 (84) CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 SI 16.11.2011	(51) C12N 15/00 (84) BE 16.11.2011 PT 16.03.2012	(11) 2 061 452 (84) CY 26.10.2011 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011	(51) A61K 31/165 (84) IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 SI 26.10.2011
(11) 2 059 639 (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) E02F 9/02 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) 2 060 776 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) F02M 55/02 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 061 535 (84) LV 23.11.2011 BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) A61M 5/142 (84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 2 059 765 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) G01B 11/16 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012	(11) 2 060 819 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) F16D 28/00 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 061 536 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A61M 5/178 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 2 059 891 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) G06K 19/077 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 060 842 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) F16L 33/22 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 061 612 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) B22D 37/00 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012
(11) 2 060 237 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A61B 17/68 (84) BE 19.10.2011 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 2 060 860 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) F24J 3/08 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 061 621 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) B23K 9/095 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 060 243 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A61F 2/16 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 060 890 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) G01J 5/02 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 061 631 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) B25C 1/08 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

- (11) **2 061 644** (51) *B29C 70/62*
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 061 873** (51) *C12N 5/00*
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 061 907** (51) *C12Q 1/68*
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 061 910** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 061 921** (51) *D06F 35/00*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 061 985** (51) *F16L 33/207*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 062 057** (51) *G01P 3/36*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 062 199** (51) *G06K 17/00*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 062 203** (51) *G06K 19/077*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 062 220** (51) *B60W 10/06*
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 062 227** (51) *G07C 9/00*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 062 229** (51) *G07D 7/20*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 062 289** (51) *H01L 21/04*
(84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 062 291** (51) *H01L 21/331*
(84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 062 690** (51) *B25B 13/06*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 062 748** (51) *B60B 21/02*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 062 770** (51) *B60K 6/365*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 062 797** (51) *B60W 30/18*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 BE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 062 824** (51) *B65D 5/02*
(84) CY 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 062 854** (51) *C01B 33/02*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 062 886** (51) *C07D 401/12*
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
- (11) **2 062 945** (51) *C09B 23/14*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 063 179** (51) *F24C 7/08*
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 063 674** (51) *H04W 4/24*
(84) CY 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 063 733** (51) *A44B 19/26*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 063 751** (51) *A47L 9/02*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 063 797** (51) *A61B 17/82*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 064 036** (51) *B27N 3/02*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 064 037** (51) *B28B 5/02*
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 064 151** (51) *C01C 3/02*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 064 185** (51) *C07D 215/06*
(84) CY 09.08.2011 (84) EE 08.06.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.08.2011
- (11) **2 064 234** (51) *C07K 14/43*
(84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 064 317** (51) *C12N 5/077*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 064 325** (51) *C07K 16/00*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 064 405** (51) *E05C 19/02*
(84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011

NL 09.11.2011 PT 09.03.2012	PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 2 065 020 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A61F 9/007 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 066 429 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) B01F 3/08 (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 064 418 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) F01N 1/00 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 065 161 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 SI 30.11.2011	(51) G06F 17/50 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012	(11) 2 066 536 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) B60R 25/08 (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 064 463 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) F16H 3/66 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 065 377 (84) LV 23.11.2011 BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) C07D 401/04 (84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 066 538 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011	(51) B60S 3/00 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012
(11) 2 064 507 (84) LV 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) F28D 9/00 (84) CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 065 404 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) C08F 10/06 (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 2 066 578 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) B66D 5/14 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 2 064 539 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011	(51) G01N 29/04 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 2 065 405 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C08F 4/02 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 2 066 636 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) C07D 213/82 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 SI 26.10.2011
(11) 2 064 548 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SI 19.10.2011	(51) G01N 33/542 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(11) 2 065 432 (84) LV 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) H01M 2/16 (84) CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) 2 066 647 (84) LV 09.11.2011 IS 09.03.2012 SE 09.11.2011	(51) C07D 263/58 (84) CY 09.11.2011 LT 09.11.2011 SI 09.11.2011
(11) 2 064 591 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) G03B 15/02 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SI 19.10.2011	(11) 2 065 433 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C08J 9/26 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 066 650 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C07D 311/92 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 2 064 659 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) G06K 17/00 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 065 433 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C08J 9/26 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 066 824 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) C23C 14/35 (84) GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
(11) 2 064 806 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H02M 3/158 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 2 065 635 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) F21S 8/10 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 066 871 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F01D 5/32 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 064 833 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H04L 12/24 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 065 861 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) G08B 1/00 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 066 912 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) F16D 65/12 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 2 064 889 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) G08G 1/017 (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 066 223 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(51) A61B 17/02 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 2 066 937 (84) LV 09.11.2011 CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) F16K 15/14 (84) PL 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 2 064 923 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H05B 33/08 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 066 247 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) A61B 17/72 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 066 939 (84) LV 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) F16K 27/00 (84) PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012
(11) 2 064 963 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012	(51) A42B 3/08 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 2 066 286 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) A61K 8/04 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011		

- (11) **2 067 158** (51) **H01H 59/00**
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 067 187** (51) **H01L 41/09**
(84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 067 270** (51) **H04B 3/54**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 067 340** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 067 401** (51) **A01H 4/00**
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 067 419** (51) **A47C 1/024**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 067 553** (51) **B23B 45/00**
(84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 067 554** (51) **B23B 45/00**
(84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 067 591** (51) **B29B 9/06**
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 067 622** (51) **B41J 2/175**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 067 702** (51) **B65C 9/18**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 067 837** (51) **C09K 11/06**
(84) CY 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 067 933** (51) **F01D 25/12**
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 067 948** (51) **F01N 3/08**
(84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 068 009** (51) **F16B 13/06**
(84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 068 035** (51) **F16G 11/02**
(84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 068 116** (51) **G01C 15/00**
(84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 068 307** (51) **G10L 19/00**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 068 423** (51) **H02J 9/06**
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
- (11) **2 068 472** (51) **H04L 5/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 068 671** (51) **A45D 29/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 068 731** (51) **A61B 17/32**
(84) LV 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 068 766** (51) **A61F 2/12**
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 068 873** (51) **A61K 31/44**
(84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **2 068 953** (51) **A61L 27/14**
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 068 963** (51) **A61L 31/02**
(84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 068 974** (51) **A61M 1/36**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 069 095** (51) **B23H 3/02**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 069 097** (51) **B23K 20/12**
(84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 069 127** (51) **B29C 47/08**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
LT 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 069 155** (51) **B60G 17/015**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 069 171** (51) **B60T 8/172**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 069 179** (51) **B61B 10/04**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 069 204** (51) **B65B 7/28**
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

- (11) **2 069 215** (51) *B65D 75/32* NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 (11) **2 070 405** (51) *A01G 1/06*
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011 LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 069 334** (51) *C07D 407/10* (11) **2 069 757** (51) *G01N 19/02*
(84) LV 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
LT 16.11.2011 SI 16.11.2011 SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 069 346** (51) *C07D 471/18* (11) **2 069 771** (51) *G01N 27/327*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011 PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 21.12.2011
- (11) **2 069 353** (51) *C07D 487/14* (11) **2 069 820** (51) *G01S 13/76*
(84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 069 354** (51) *C07D 491/048* (11) **2 069 829** (51) *G02B 1/04*
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **2 069 364** (51) *C07D 513/04* (11) **2 069 875** (51) *G05D 11/00*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 069 449** (51) *C09J 167/00* (11) **2 069 895** (51) *G06F 3/048*
(84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 30.11.2011
- (11) **2 069 550** (51) *C23C 14/20* (11) **2 070 047** (51) *G06T 7/00*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011 LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012 PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 069 581** (51) *E04B 1/00* (11) **2 070 068** (51) *G08G 3/02*
(84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
- (11) **2 069 603** (51) *E21B 17/07* (11) **2 070 083** (51) *G10L 19/14*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011 IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
SI 14.12.2011 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
- (11) **2 069 604** (51) *E21B 19/00* (11) **2 070 164** (51) *H01R 13/627*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 BE 09.11.2011 GR 10.02.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 07.03.2012
- (11) **2 069 640** (51) *F15B 7/00* (11) **2 070 343** (51) *G04G 5/00*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 069 736** (51) *G01K 1/02* (11) **2 070 363** (51) *H04W 60/00*
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
- (84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 070 447** (51) *A47C 20/04*
(84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 070 473** (51) *A61B 5/024*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 070 513** (51) *A61K 8/49*
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 070 529** (51) *A61K 31/205*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 070 553** (51) *A61L 2/20*
(84) CY 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 070 571** (51) *A63H 3/02*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 070 750** (51) *B60J 5/06*
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 070 842** (51) *B65D 85/68*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 070 849** (51) *B65G 61/00*
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 BE 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 071 027** (51) *C12N 15/09*
(84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011

PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	(11) 2 072 503	(51) C07D 239/52
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
(11) 2 071 029	(51) C12Q 1/68	(11) 2 071 946	(51) A01K 89/01	BE 26.10.2011	IS 26.02.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	SI 26.10.2011	
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012		
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	(11) 2 072 568	(51) C08K 5/00
(11) 2 071 120	(51) E06C 5/40	(11) 2 071 968	(51) A42B 3/10	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011		
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	(11) 2 072 571	(51) C08K 5/42
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
(11) 2 071 161	(51) F02M 25/07	(11) 2 071 998	(51) A47L 13/258	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	SI 19.10.2011	
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011		
		SI 07.12.2011		(11) 2 072 582	(51) C08L 83/00
(11) 2 071 394	(51) G02F 1/1368	(11) 2 072 073	(51) A61M 15/08	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	LT 28.12.2011	GR 29.03.2012	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SE 28.12.2011	NO 28.03.2012		
LV 26.10.2011	PT 27.02.2012		SI 28.12.2011	(11) 2 072 801	(51) F02M 55/00
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011
				CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
(11) 2 071 495	(51) G06K 19/07	(11) 2 072 274	(51) B41M 5/333	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
CY 30.11.2011	BE 30.11.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	SE 28.12.2011	SE 28.12.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011				
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012			(11) 2 072 806	(51) F02M 69/46
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011			(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
				GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
(11) 2 071 688	(51) F16L 5/02	(11) 2 072 339	(51) B60R 13/00	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	SI 14.12.2011	
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012		
LT 30.11.2011	PT 30.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 072 837	(51) F16B 13/14
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
		SI 26.10.2011		LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
(11) 2 071 732	(51) H04B 1/38	(11) 2 072 401	(51) B64G 1/10	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SI 19.10.2011	
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011		
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(11) 2 072 989	(51) G01M 3/28
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
SI 09.11.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
				LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
(11) 2 071 752	(51) H04J 14/00	(11) 2 072 405	(51) B65C 9/00	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
CY 16.11.2011	BE 16.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011		
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	(11) 2 073 044	(51) G02B 1/10
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 30.11.2011	SE 30.11.2011
SI 16.11.2011		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		
		SI 09.11.2011		(11) 2 073 127	(51) G06F 13/38
(11) 2 071 810	(51) H04L 29/12	(11) 2 072 449	(51) B66B 13/12	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
SI 09.11.2011					
(11) 2 071 884	(51) H04W 12/02	(11) 2 072 467	(51) C01G 13/00	(11) 2 073 266	(51) H01L 27/10
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 27.01.2012	NL 26.10.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
		SI 30.11.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 2 071 934	(51) A01D 43/08				
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011				
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012				

- (11) **2 073 301** (51) *H01M 10/0565*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 073 400** (51) *H04B 7/185*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 073 432** (51) *H04L 9/32*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 073 441** (51) *H04L 12/24*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 073 478** (51) *H04L 29/06*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 073 496** (51) *H04L 29/06*
(84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 073 567** (51) *H04Q 11/04*
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 073 599** (51) *H04W 88/06*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 073 630** (51) *A01K 3/00*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 073 649** (51) *A23L 1/308*
(84) PL 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 073 668** (51) *A47B 96/02*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 073 683** (84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 073 706** (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
- (11) **2 073 863** (84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 073 868** (84) PL 02.11.2011
BE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 073 880** (84) MC 31.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 073 896** (84) PL 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 073 906** (84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 074 038** (84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 074 044** (84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 074 178** (84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
- (11) **2 074 216** (84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
- (11) **2 074 239** (84) CY 12.10.2011
LT 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **A47L 15/44** (84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
- (11) **A61B 5/00** (84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **A61M 1/36** (84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SE 19.10.2011
- (11) **A61M 5/145** (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
- (11) **A61M 16/00** (84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
- (11) **A61N 1/362** (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **A63C 17/06** (84) CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
- (11) **B65D 41/12** (84) CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **B65D 83/14** (84) CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **C09C 1/30** (84) CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **C12N 15/82** (84) CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **C23C 16/40** (84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
- (11) **2 074 560** (84) LV 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 074 670** (84) MC 31.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 074 694** (84) LV 02.11.2011
BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 074 854** (84) PL 02.11.2011
BE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011
- (11) **2 074 978** (84) LV 14.12.2011
CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 075 074** (84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2011
- (11) **2 075 176** (84) HR 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 075 311** (84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 075 413** (84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
- (11) **2 075 427** (84) LV 14.12.2011
CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 075 496** (84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
- (11) **G06K 19/077** (84) HR 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
- (11) **H01L 51/00** (84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
- (11) **H03F 3/217** (84) HR 02.11.2011
CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
- (11) **H04W 4/00** (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **A61G 7/10** (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **B05B 15/04** (84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **B62H 1/04** (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
- (11) **C09K 11/06** (84) CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **F01D 9/04** (84) CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **F01N 3/34** (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **F16L 15/06** (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012

IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 2 076 531	(51) C07K 14/435	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	SI 21.12.2011	
SI 05.10.2011		BE 23.11.2011	GR 24.02.2012		
		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(11) 2 077 136	(51) A61N 1/39
(11) 2 075 509	(51) F24C 15/04	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
(84) PL 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	SI 23.11.2011			
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012			(11) 2 077 195	(51) B60C 15/06
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	(11) 2 076 699	(51) F16K 11/07	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) LV 05.10.2011	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012
		CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
(11) 2 075 829	(51) H01L 21/68	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011		
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	SI 05.10.2011		(11) 2 077 284	(51) C08F 210/16
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012			(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(11) 2 076 704	(51) F16L 33/01	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
		(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
(11) 2 075 943	(51) H04L 1/00	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
CY 16.11.2011	BE 16.11.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 30.11.2011	
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011			(11) 2 077 415	(51) F21K 99/00
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	(11) 2 076 732	(51) F42B 3/192	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 26.10.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
SI 16.11.2011		CY 26.10.2011	BE 26.10.2011	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012
		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 2 076 067	(51) H04W 4/00	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011		
(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) 2 077 719	(51) A61K 31/55
BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011			GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	(11) 2 076 760	(51) G01N 23/04	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011		
		CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	(11) 2 077 773	(51) A61B 17/28
(11) 2 076 090	(51) H04W 84/02	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
(84) CY 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012			SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	(11) 2 076 895	(51) G08G 1/123		
PT 23.03.2012	SI 23.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(11) 2 077 846	(51) C07D 413/04
		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
(11) 2 076 139	(51) A23C 9/127	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	SI 26.10.2011		NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011			SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SI 07.12.2011		(11) 2 076 961	(51) H03G 7/08	(11) 2 077 946	(51) B32B 37/04
		(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
(11) 2 076 151	(51) A45D 1/00	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011			SI 07.12.2011	
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	(11) 2 077 020	(51) H04L 29/06		
SI 14.12.2011		(84) CY 19.10.2011	(84) IS 19.02.2012	(11) 2 078 110	(51) D21H 21/30
		LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
(11) 2 076 300	(51) A61M 5/24	SI 19.10.2011		GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011			NL 21.12.2011	SI 21.12.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	(11) 2 077 048	(51) H04W 36/30		
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(11) 2 078 125	(51) E04G 21/12
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
SI 23.11.2011		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
		NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	NL 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 2 076 354	(51) B23K 26/38	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011		
(84) PL 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011			(11) 2 078 233	(51) G06F 1/32
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	(11) 2 077 094	(51) A61B 17/28	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	SI 07.12.2011	
SI 02.11.2011		NO 07.03.2012	SE 07.12.2011		
		SI 07.12.2011		(11) 2 078 328	(51) H02H 3/33
(11) 2 076 398	(51) B41M 5/50	(11) 2 077 096	(51) A61B 19/08	(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LT 30.11.2011	PT 30.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
SI 30.11.2011		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
		SI 12.10.2011		SI 26.10.2011	
(11) 2 076 422	(51) B62D 33/06	(11) 2 077 111	(51) A61K 31/198	(11) 2 078 334	(51) H03F 3/217
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) LV 05.10.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011			GR 06.01.2012	IS 05.02.2012

LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	(11) 2 078 709	(51) C07C 17/23	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	SI 21.12.2011	
SI 05.10.2011		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011		
		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(11) 2 079 446	(51) A61K 9/16
(11) 2 078 435	(51) H04W 24/00	(11) 2 078 788	(51) E01B 7/28	(84) LV 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	SI 26.10.2011	
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012		
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(11) 2 079 535	(51) A63F 9/24
(11) 2 078 461	(51) A23L 1/20	(11) 2 078 840	(51) F02D 41/02	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012
BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011		
(11) 2 078 467	(51) A43B 13/34	(11) 2 078 893	(51) F16L 35/00	(11) 2 079 600	(51) B60K 15/04
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 02.11.2011	BE 02.11.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SI 28.12.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
		NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(11) 2 078 501	(51) A61B 17/072	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 26.10.2011	
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	SI 02.11.2011		(11) 2 079 617	(51) B60S 1/38
CY 12.10.2011	GR 13.01.2012			(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011			CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011			IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012			NL 09.11.2011	PT 09.03.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011			SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 078 575	(51) B23D 45/04	(11) 2 078 941	(51) G01M 3/32		
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(11) 2 079 725	(51) C07D 401/04
BE 19.10.2011	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	CY 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SI 14.12.2011	
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
(11) 2 078 617	(51) B43L 23/00	(11) 2 078 999	(51) G05G 9/047	(11) 2 079 898	(51) E21B 10/42
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SI 02.11.2011	
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
(11) 2 078 625	(51) B60C 25/04	(11) 2 079 038	(51) G06K 9/20	(11) 2 079 914	(51) F02D 37/02
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	BE 19.10.2011	CY 19.10.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
SI 07.12.2011		NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		SI 19.10.2011		SI 02.11.2011	
(11) 2 078 637	(51) B60N 2/46	(11) 2 079 059	(51) G07D 7/04	(11) 2 079 938	(51) F16H 39/42
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	CY 16.11.2011	BE 16.11.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	SI 28.12.2011		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012			LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011			PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SI 05.10.2011				SI 16.11.2011	
(11) 2 078 665	(51) B62D 33/04	(11) 2 079 093	(51) H05B 41/24		
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(11) 2 079 952	(51) F16L 7/00
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 10.02.2012	PT 09.03.2012	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 09.11.2011		BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SI 02.11.2011				LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
				PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(11) 2 078 674	(51) B65B 1/06	(11) 2 079 094	(51) H05B 41/24		
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(11) 2 080 023	(51) G01N 33/50
BE 30.11.2011	CY 30.11.2011	GR 10.02.2012	PT 09.03.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	SE 09.11.2011		BE 23.11.2011	GR 24.02.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011			IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012			NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011			SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
		(11) 2 079 408	(51) A61F 5/00		
		(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011		
		GR 22.03.2012	LT 21.12.2011		

- (11) **2 080 027** (51) *G01N 33/553* LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 (11) **2 081 466** (51) *A47B 3/091*
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 12.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) LV 05.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 (11) **2 080 729** (51) *B66C 23/66* (84) CY 05.10.2011 (84) LV 05.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 (84) GR 06.01.2012
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011 (84) CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 (84) LT 05.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 (84) PT 06.02.2012
SI 12.10.2011 NO 14.03.2012 SE 14.12.2011 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 080 050** (51) *G02B 6/42* (11) **2 080 755** (51) *C07D 221/22*
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 NL 26.10.2011 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 26.10.2011 SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 (84) NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SE 26.10.2011
- (11) **2 080 070** (51) *G04G 9/00* (11) **2 080 934** (51) *F16H 25/22*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012 (84) GR 20.01.2012 BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011 LT 19.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011
SI 19.10.2011 NO 26.01.2012 PL 26.10.2011 (84) PT 20.02.2012 SI 19.10.2011 (84) SE 19.10.2011 (84) SE 19.10.2011 (84) SE 19.10.2011
- (11) **2 080 177** (51) *G08B 17/10* (11) **2 081 019** (51) *G01N 27/41*
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 (84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 01.03.2012 PT 30.03.2012 (84) GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 (84) LV 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
LT 30.11.2011 NL 19.10.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012
SI 30.11.2011 PT 30.03.2012 NL 19.10.2011 NO 19.01.2012 (84) LT 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011
(84) SI 30.11.2011
- (11) **2 080 194** (51) *G10L 19/00* (11) **2 081 155** (51) *G06T 9/40*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
GR 08.03.2012 SE 07.12.2011 (84) GR 17.02.2012 BE 16.11.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
NL 07.12.2011 SI 07.12.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) IS 19.02.2012
SI 07.12.2011 SE 07.12.2011 (84) LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) LT 19.10.2011
(84) MC 31.10.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) SI 19.10.2011 (84) SI 19.10.2011 (84) SI 19.10.2011
- (11) **2 080 203** (51) *H01F 30/14* (11) **2 081 163** (51) *G08B 21/00*
(84) MC 31.10.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 (84) LV 26.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 080 206** (51) *H01H 3/26* (11) **2 081 195** (51) *H01B 1/06*
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 (84) LV 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 080 349** (51) *H04L 29/08* (11) **2 081 215** (51) *H01K 1/18*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011
- (11) **2 080 451** (51) *A47C 7/54* (11) **2 081 268** (51) *H02G 3/30*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 (84) CY 14.12.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) GR 17.02.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) LT 16.11.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 080 457** (51) *A47J 31/44* (11) **2 081 399** (51) *H04Q 11/00*
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 (84) CY 14.12.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) GR 17.02.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 (84) NO 14.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) PT 16.03.2012 (84) PT 16.03.2012 (84) PT 16.03.2012 (84) PT 16.03.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012 (84) SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
SE 26.10.2011
- (11) **2 080 502** (51) *A61J 1/03* (11) **2 081 824** (51) *B64D 11/06*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) IS 12.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 (84) LV 12.10.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012 (84) NL 12.10.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011 (84) SE 12.10.2011 - (11) **2 080 567** (51) *B08B 9/055* (11) **2 081 828** (51) *B64G 1/00*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) IS 30.03.2012

LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 21.12.2011	
(11) 2 081 841	(51) B65D 19/38	(11) 2 082 952	(51) B62J 99/00	(11) 2 083 723	(51) A61B 17/72
(84) MC 31.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(11) 2 083 753	(51) A61F 2/16
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
(11) 2 081 976	(51) C08G 65/12	(11) 2 082 968	(51) B65D 1/16	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(11) 2 083 765	(51) A61F 2/84
CY 09.11.2011	BE 09.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LV 26.10.2011	NO 26.01.2012	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	SI 26.10.2011		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011			NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
SI 09.11.2011		(11) 2 083 036	(51) C08G 63/91	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(11) 2 081 985	(51) C08J 9/14	(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(11) 2 083 899	(51) A61M 25/09
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	(84) PL 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SI 21.12.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
(11) 2 082 064	(51) C12Q 1/68	(11) 2 083 054	(51) C09D 11/00	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	SI 02.11.2011	
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(11) 2 083 920	(51) A61P 11/02
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
SI 05.10.2011		SI 14.12.2011		BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
(11) 2 082 131	(51) F03D 1/00	(11) 2 083 072	(51) C12N 5/04	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	GR 03.02.2012	NL 02.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
NO 16.02.2012	SI 16.11.2011	SI 02.11.2011		(11) 2 083 928	(51) A63B 51/02
(11) 2 082 153	(51) F16K 31/10	(11) 2 083 179	(51) F16B 13/14	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PT 12.10.2011	SE 12.10.2011	SI 26.10.2011	
(11) 2 082 189	(51) G01C 19/56	(11) 2 083 204	(51) F16L 27/093	(11) 2 083 971	(51) B25J 9/10
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	SI 21.12.2011	
SI 19.10.2011		SI 07.12.2011		(11) 2 084 016	(51) B42D 15/00
(11) 2 082 295	(51) G05B 19/042	(11) 2 083 267	(51) G01N 33/15	(84) MC 31.10.2011	(84) CY 19.10.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
NL 07.12.2011	SI 07.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011
(11) 2 082 397	(51) G10L 19/14	(11) 2 083 524	(51) H04B 17/00	(11) 2 084 035	(51) B60R 5/04
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	CY 30.11.2011	BE 30.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
(11) 2 082 545	(51) H04L 12/64	(11) 2 083 528	(51) H04J 14/02	SI 14.12.2011	
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(11) 2 084 073	(51) B65D 21/02
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 07.12.2011		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SI 21.12.2011		NO 29.02.2012		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
(11) 2 082 794	(51) B01D 53/14	SE 30.11.2011		NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011			SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
BE 19.10.2011	CY 19.10.2011	(11) 2 083 528	(51) H04J 14/02	(11) 2 084 077	(51) B65D 43/06
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SI 14.12.2011		NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
SI 19.10.2011				SI 14.12.2011	
(11) 2 082 819	(51) B22C 9/10	(11) 2 083 714	(51) A61B 17/15	(11) 2 084 102	(51) B81C 1/00
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
				LT 26.10.2011	LV 26.10.2011

NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LV 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
(11) 2 084 178	(51) C07K 14/00	(11) 2 084 981	(51) A43B 9/12	(11) 2 085 301	(51) B62H 3/00
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SI 07.12.2011		NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
		SI 07.12.2011		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(11) 2 084 181	(51) C07K 14/475	(11) 2 084 988	(51) A46B 17/04	(11) 2 085 335	(51) B65G 23/44
(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
		SI 23.11.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 084 205	(51) C08G 59/38	(11) 2 084 995	(51) A47F 5/00	(11) 2 085 352	(51) B67D 3/00
(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	PT 13.02.2012		NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
SI 23.11.2011				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 2 084 339	(51) E03F 5/06	(11) 2 085 000	(51) A47J 31/40	(11) 2 085 558	(51) E06B 3/96
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	LT 26.10.2011	PL 26.10.2011
				PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 2 084 460	(51) F24C 3/04	(11) 2 085 022	(51) A61B 1/12	(11) 2 085 588	(51) E06B 3/96
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 26.10.2011	PL 26.10.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011			PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011			SI 26.10.2011	
SI 26.10.2011					
(11) 2 084 509	(51) G01N 3/42	(11) 2 085 136	(51) B01J 8/00	(11) 2 085 623	(51) F16B 5/06
(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
SI 23.11.2011		SI 21.12.2011		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
				SI 30.11.2011	
(11) 2 084 569	(51) G02C 7/10	(11) 2 085 188	(51) B25B 27/10	(11) 2 085 655	(51) F16H 57/04
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	HR 30.11.2011	IS 30.03.2012
		NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
		SI 26.10.2011		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
				SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 2 084 581	(51) G03H 1/04	(11) 2 085 195	(51) B26B 19/06	(11) 2 085 728	(51) F27B 9/16
(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 09.11.2011	BE 09.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NO 07.03.2012	SI 07.12.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012		
		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		
		SI 09.11.2011			
(11) 2 084 764	(51) H01M 2/28	(11) 2 085 259	(51) B60J 1/20	(11) 2 085 753	(51) G01F 1/10
(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	BE 19.10.2011	CY 19.10.2011	CY 16.11.2011	BE 16.11.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 2 084 893	(51) H04M 9/08	(11) 2 085 286	(51) B61L 17/00	(11) 2 085 781	(51) G01N 33/53
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	LT 07.12.2011	
LV 19.10.2011	PT 20.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	
		PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) 2 084 932	(51) H04W 4/10	(11) 2 085 297	(51) B62D 25/16	(11) 2 085 794	(51) G01V 3/12
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012
				SI 14.12.2011	

PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 2 088 605	(51) H01H 9/16
SI 23.11.2011		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011
(11) 2 087 616	(51) H04B 7/26	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(11) 2 088 046	(51) B60W 10/08	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
NO 21.03.2012	SI 21.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 2 088 618	(51) H01L 21/28
(11) 2 087 671	(51) H04L 12/58	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	(11) 2 088 047	(51) B60W 10/08	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
(11) 2 087 723	(51) H04N 5/225	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SI 19.10.2011	
PL 09.11.2011	CY 09.11.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 2 088 893	(51) A45C 7/00
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	SI 02.11.2011		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(11) 2 088 061	(51) B62D 53/08	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
SI 09.11.2011		(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	SI 14.12.2011	
(11) 2 087 819	(51) A47J 31/10	PT 06.02.2012		(11) 2 088 902	(51) A47G 11/00
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(11) 2 088 094	(51) B65D 88/12	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	SI 21.12.2011	
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 2 088 911	(51) A47L 15/13
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
(11) 2 087 863	(51) A61F 5/058	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(11) 2 088 104	(51) B65H 5/18	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	SI 12.10.2011	
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 2 089 006	(51) A61K 9/50
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
SI 26.10.2011		PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
(11) 2 087 897	(51) A61K 35/60	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(11) 2 088 144	(51) C07D 311/66	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
CY 16.11.2011	BE 16.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(11) 2 089 071	(51) A61L 27/18
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 21.12.2011	SI 21.12.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(11) 2 088 185	(51) C10L 1/238	(11) 2 089 080	(51) A61M 5/14
SI 16.11.2011		(84) LV 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
(11) 2 087 941	(51) B05B 11/00	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	LT 02.11.2011	PL 02.11.2011	LV 19.10.2011	PT 20.02.2012
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 19.10.2011	
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 02.11.2011		(11) 2 089 144	(51) B01F 5/00
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(11) 2 088 259	(51) E04G 23/02	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
PT 26.10.2011	PT 27.02.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
SE 26.10.2011	SI 27.02.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
(11) 2 087 992	(51) B31B 19/64	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	NO 12.01.2012	SI 12.10.2011	SI 05.10.2011	
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	(11) 2 088 295	(51) F01N 9/00	(11) 2 089 158	(51) B01J 39/14
LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(11) 2 087 996	(51) B41F 13/14	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	SI 28.12.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 2 088 346	(51) F16D 65/097	(11) 2 089 161	(51) B01L 3/14
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
NO 19.01.2012	NO 29.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	PL 16.11.2011	CY 16.11.2011
SE 19.10.2011	SE 30.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(11) 2 088 006	(51) B42D 15/04	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
CY 30.11.2011	BE 30.11.2011	(11) 2 088 364	(51) F21V 14/08	(11) 2 089 202	(51) B29C 35/00
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SI 30.11.2011		LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
(11) 2 088 045	(51) B60W 10/08	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012				

- (11) **2 089 241** (51) **B60C 9/00**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 089 300** (51) **B65G 47/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 089 408** (51) **C07H 17/08**
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
- (11) **2 089 462** (51) **C08F 14/22**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 089 516** (51) **C12N 9/10**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 089 539** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 089 773** (51) **G03F 7/20**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 089 804** (51) **G06F 13/28**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 089 831** (51) **G06K 9/00**
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 089 839** (51) **G06K 19/077**
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 089 931** (51) **H01M 10/0567**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 090 019** (51) **H04L 12/18**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 090 037** (51) **H04L 12/56**
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 090 046** (51) **H04L 12/58**
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 090 148** (51) **A01C 11/02**
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 090 164** (51) **A01N 25/00**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
- (11) **2 090 187** (51) **A45D 34/00**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 090 229** (51) **A61B 8/12**
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 090 268** (51) **A61F 2/66**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 090 275** (51) **A61F 13/512**
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
- (11) **2 090 413** (51) **B27M 3/06**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
- (11) **2 090 434** (51) **B41F 31/04**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 090 444** (51) **B60C 13/00**
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
- NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 090 480** (51) **B60T 8/17**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 090 570** (51) **C07D 233/58**
(84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 090 618** (51) **C08L 63/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 090 652** (51) **C12N 15/00**
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 090 683** (51) **D04H 1/50**
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
- (11) **2 090 705** (51) **E04B 2/76**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 090 706** (51) **E04B 7/16**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 090 743** (51) **E21D 11/10**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 090 801** (51) **F16F 9/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 090 974** (51) **G06F 3/048**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 091 181** (51) **H04L 12/28**
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 BE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 PL 09.11.2011
SI 09.11.2011

- (11) **2 091 255** (51) *H04N 7/26*
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 091 258** (51) *H04N 7/32*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 091 278** (51) *H04W 36/26*
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 091 307** (51) *H05K 3/36*
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 091 320** (51) *A01K 1/015*
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 091 328** (51) *A01N 43/42*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 091 446** (51) *A61B 17/16*
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 091 493** (51) *A61F 13/56*
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
- (11) **2 091 626** (51) *B01D 29/23*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 091 683** (51) *B23D 47/04*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 091 780** (51) *B60N 2/58*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 091 782** (84) LV 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **2 091 798** (84) LV 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 092 016** (84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
- (11) **2 092 033** (84) LV 16.11.2011
CY 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 092 105** (84) PL 09.11.2011
BE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 092 160** (84) LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011
- (11) **2 092 187** (84) LV 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **2 092 192** (84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 092 200** (84) LV 09.11.2011
CY 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
- (11) **2 092 286** (84) LV 16.11.2011
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 092 335** (84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (51) *B60Q 1/26* (84) CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
- (51) *B60W 40/04* (84) CY 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
- (51) *C08L 27/12* (84) CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (51) *C09J 153/02* (84) PL 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011
- (51) *D06F 39/04* (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
- (51) *E21B 43/01* (84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (51) *F02M 47/02* (84) CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
- (51) *F04B 1/32* (84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
- (51) *F15B 11/16* (84) PL 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (51) *G01K 13/02* (84) PL 16.11.2011
BE 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
- (51) *G01N 33/542* (84) CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **2 092 368** (84) LV 09.11.2011
CY 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
- (11) **2 092 375** (84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 092 396** (84) LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 092 397** (84) PL 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
- (11) **2 092 642** (84) CY 19.10.2011
HR 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 092 699** (84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 092 702** (84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
- (11) **2 092 783** (84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
- (11) **2 092 803** (84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 092 813** (84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 092 819** (84) LV 28.12.2011
CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (11) **2 093 039** (84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
- (51) *G01S 13/95* (84) PL 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (51) *G02B 1/04* (84) CY 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (51) *G04B 3/04* (84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
- (51) *G05B 19/042* (84) CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (51) *H03K 3/53* (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
- (51) *H04L 12/28* (84) CY 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (51) *H04W 36/14* (84) CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (51) *H04W 72/04* (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (51) *H05B 41/292* (84) CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (51) *H05K 3/34* (84) CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (51) *A01F 25/20* (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (51) *B29C 41/08* (84) CY 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011

NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 093 760 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) G11B 7/08 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 094 393 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B05B 5/057 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 2 093 080 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B60C 19/00 (84) CY 21.12.2011 IS 12.02.2012 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 093 871 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) H02M 1/32 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 094 450 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B25F 3/00 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 2 093 161 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B65D 75/58 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 093 872 (84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H02M 1/32 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 094 475 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) B29D 30/16 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 2 093 267 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) C09D 193/00 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 093 935 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 HR 16.11.2011 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) H04L 12/24 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 094 481 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B32B 1/08 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 2 093 450 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) F16D 55/24 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 094 047 (84) LV 30.11.2011 IS 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) H04W 72/04 (84) CY 30.11.2011 LT 30.11.2011	(11) 2 094 490 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B41J 2/165 (84) BE 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 2 093 455 (84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) F16F 9/32 (84) HR 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 094 062 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H05B 33/08 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 2 094 513 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) B60C 15/06 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 2 093 577 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011	(51) G01R 27/02 (84) CY 02.11.2011 HR 02.11.2011 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012	(11) 2 094 105 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A23L 1/00 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 094 621 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) C04B 35/547 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 2 093 583 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 HR 05.10.2011 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) G01R 33/07 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 094 214 (84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A61F 13/15 (84) BE 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 094 683 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C07D 401/12 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 2 093 632 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G03G 21/12 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 094 323 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) A61L 27/46 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 2 094 693 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) C07D 453/00 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 093 656 (84) HR 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) G06F 3/06 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 094 345 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) A61M 25/00 (84) BE 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(11) 2 094 712 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C07D 495/04 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 2 093 725 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) G08B 5/36 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 094 391 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B04B 7/18 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011	(11) 2 094 784 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) C08L 27/12 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011

- (11) **2 094 883** (51) *C25C 3/24*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 094 991** (51) *F16D 65/847*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 095 004** (51) *F16L 41/08*
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 095 071** (51) *G01C 9/06*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 095 205** (51) *H04L 12/56*
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 095 389** (51) *H01H 83/04*
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 095 391** (51) *H01J 37/09*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 095 436** (51) *H01L 33/00*
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 095 478** (51) *H02G 3/14*
(84) LV 30.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 30.08.2011 EE 31.08.2011
IS 01.03.2012 LT 30.08.2011
MC 31.08.2011 MT 16.02.2011
- (11) **2 095 507** (51) *H03K 5/26*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
- (11) **2 095 548** (51) *H04H 60/27*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 095 552** (51) *H04J 14/02*
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 095 730** (51) *A43B 7/22*
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 095 815** (51) *A61K 9/20*
(84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 095 856** (51) *A63H 33/00*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 BE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 095 929** (51) *B29C 55/02*
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 096 052** (51) *B65G 43/08*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 096 124** (51) *C08B 30/18*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 096 182** (51) *C22B 25/06*
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 096 208** (51) *D21H 19/38*
(84) CY 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
- (11) **2 096 235** (51) *E04G 1/14*
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 096 243** (51) *E05C 1/06*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 096 256** (51) *E21B 33/12*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 096 288** (51) *F02D 41/30*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
BE 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 096 379** (51) *F25B 41/00*
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 096 462** (51) *G01S 13/86*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 096 488** (51) *G02F 1/1343*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 096 580** (51) *G06K 19/00*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
- (11) **2 096 720** (51) *H01R 13/62*
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (11) **2 096 754** (51) *H03G 3/30*
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 096 774** (51) *H04B 17/00*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 096 802** (51) *H04Q 11/00*
(84) CY 05.10.2011 (84) IS 05.02.2012
- (11) **2 096 862** (51) *H04N 5/225*
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 096 874** (51) *H04N 7/68*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
- (11) **2 096 965** (51) *A47G 9/02*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) 2 097 010 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A61B 8/14 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 097 915 (84) BE 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) H01H 33/12 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(11) 2 098 465 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) B65G 61/00 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 2 097 187 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) B21C 37/08 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 098 063 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) H04N 5/00 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 098 471 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011	(51) B65H 37/00 (84) CY 09.11.2011 SI 09.11.2011
(11) 2 097 254 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) B32B 15/01 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 098 110 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) A01D 43/10 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 098 481 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) C01B 21/076 (84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011
(11) 2 097 277 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B60G 3/10 (84) CY 28.12.2011 HR 28.12.2011 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 098 125 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 LT 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) A23L 1/06 (84) HR 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(11) 2 098 522 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) C07D 471/04 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 2 097 367 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) C07C 67/03 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 098 178 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61B 17/17 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 098 535 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) C07K 14/00 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 2 097 475 (84) CY 30.11.2011	(51) C08K 5/09 (84) IS 30.03.2012	(11) 2 098 209 (84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) A61H 21/00 (84) HR 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 098 567 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) C08L 33/04 (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 097 563 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) D01F 2/00 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 098 266 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) A61Q 5/10 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 098 576 (84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) C09D 123/10 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 2 097 608 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) E21B 4/18 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 2 098 278 (84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) B01D 53/50 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 098 584 (84) HR 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) C09K 19/58 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 097 621 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) F01N 1/08 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 098 283 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) B01F 5/04 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 098 594 (84) BE 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) C12N 15/11 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 2 097 730 (84) MC 31.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) G01N 1/31 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 2 098 404 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B60L 9/18 (84) BE 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 2 098 670 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) E05F 15/20 (84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 2 097 756 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) G01N 33/68 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 098 409 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012	(51) B60P 1/02 (84) HR 23.11.2011 BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 098 694 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) F01N 3/08 (84) BE 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011
(11) 2 097 785 (84) BE 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) G02F 1/1335 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011				

PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
SI 09.11.2011		LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 098 955	(51) G06F 9/445	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) 2 101 045	(51) F01L 13/00
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(11) 2 100 022	(51) F02G 5/02	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
(11) 2 099 308	(51) A22C 7/00	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	SI 14.12.2011	
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(11) 2 100 115	(51) G01L 5/10	(11) 2 101 055	(51) F02F 1/42
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	HR 30.11.2011	IS 30.03.2012
SI 23.11.2011				LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
(11) 2 099 322	(51) A24B 3/18	(11) 2 100 207	(51) G06F 1/32	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	CY 16.11.2011	BE 16.11.2011		
LV 12.10.2011	PT 13.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(11) 2 101 071	(51) F16C 17/02
SI 12.10.2011		LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(11) 2 099 401	(51) A61F 13/514	(11) 2 100 402	(51) H04L 7/04	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012		
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(11) 2 101 097	(51) F16L 37/088
				(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
(11) 2 099 588	(51) B25J 13/02	(11) 2 100 644	(51) A63B 31/11	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	SE 30.11.2011	
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011		
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(11) 2 101 108	(51) F21V 19/00
PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	PL 09.11.2011	SE 09.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
		SI 09.11.2011		BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(11) 2 099 626	(51) B60G 17/017	(11) 2 100 654	(51) B01D 35/30	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	LV 26.10.2011	PT 27.02.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SI 21.12.2011		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011		
		NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	(11) 2 101 112	(51) F24C 7/08
(11) 2 099 676	(51) B64C 27/48	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	SI 23.11.2011		CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011			IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011			NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
SI 21.12.2011				PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
				SI 30.11.2011	
(11) 2 099 680	(51) B64D 45/02	(11) 2 100 655	(51) B01D 35/30		
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(11) 2 101 174	(51) G01N 33/543
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	(84) CY 21.12.2011	(84) NL 21.12.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012		
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	(11) 2 101 184	(51) G01R 33/07
SI 26.10.2011		SI 30.11.2011		(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
				CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
(11) 2 099 716	(51) C02F 1/28	(11) 2 100 791	(51) B61D 17/10	HR 05.10.2011	IS 05.02.2012
(84) MC 31.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012		
		PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) 2 101 196	(51) G01V 8/12
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
				CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
(11) 2 099 840	(51) C08G 18/22	(11) 2 100 944	(51) C09K 19/20	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NL 09.11.2011	PT 09.03.2012	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(11) 2 101 201	(51) G02B 3/00
		SI 05.10.2011		(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
				GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(11) 2 099 857	(51) C08K 5/24	(11) 2 100 963	(51) C12P 1/02	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
BE 23.11.2011	GR 24.02.2012			SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(11) 2 101 036	(51) E21B 10/08		
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(11) 2 101 300	(51) G07C 9/00
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011		

(11) 2 101 418	(51) <i>H04W 52/24</i>	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
CY 23.11.2011	BE 23.11.2011	SI 26.10.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012			SI 26.10.2011	
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	(11) 2 102 160	(51) <i>C07D 209/88</i>		
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(11) 2 103 264	(51) <i>A61B 17/28</i>
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	CY 16.11.2011	BE 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
		LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 2 101 539	(51) <i>H04W 74/08</i>			(11) 2 103 411	(51) <i>B29C 47/10</i>
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(11) 2 102 186	(51) <i>C07D 401/04</i>	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
BE 16.11.2011	CY 16.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	NO 07.03.2012	SI 07.12.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SI 05.10.2011			
SI 16.11.2011					
(11) 2 101 796	(51) <i>A61K 35/74</i>	(11) 2 102 321	(51) <i>C10M 169/04</i>	(11) 2 103 470	(51) <i>B60J 1/02</i>
(84) BE 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
IS 16.03.2012	PT 16.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
		SI 26.10.2011		SI 30.11.2011	
(11) 2 101 809	(51) <i>A61K 38/43</i>	(11) 2 102 381	(51) <i>C23C 14/06</i>	(11) 2 103 495	(51) <i>B60T 17/22</i>
(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LV 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 09.11.2011	PL 09.11.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 05.10.2011		SI 09.11.2011	
(11) 2 102 024	(51) <i>B60J 5/10</i>	(11) 2 102 416	(51) <i>E01C 19/00</i>	(11) 2 103 497	(51) <i>B60W 30/14</i>
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	BE 09.11.2011	CY 09.11.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		SI 26.10.2011		SI 09.11.2011	
(11) 2 102 029	(51) <i>B60L 15/20</i>	(11) 2 102 440	(51) <i>E05F 11/38</i>	(11) 2 103 552	(51) <i>B65D 85/36</i>
(84) PL 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	BE 19.10.2011	CY 19.10.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
				SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) 2 102 049	(51) <i>B60T 8/48</i>	(11) 2 102 615	(51) <i>G01K 3/04</i>	(11) 2 103 555	(51) <i>B65G 21/06</i>
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011			NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SI 19.10.2011				PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
				SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 102 051	(51) <i>F16D 65/28</i>	(11) 2 102 632	(51) <i>G01N 21/35</i>	(11) 2 103 606	(51) <i>C07D 307/46</i>
(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
HR 30.11.2011	IS 30.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012		
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011				
(11) 2 102 068	(51) <i>B65D 5/38</i>	(11) 2 102 820	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 2 103 630	(51) <i>C07K 19/00</i>
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	PL 16.11.2011	CY 16.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 21.12.2011	NO 21.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011			PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SI 16.11.2011				SI 16.11.2011	
(11) 2 102 074	(51) <i>B65D 81/02</i>	(11) 2 102 946	(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) 2 103 683	(51) <i>A61L 27/34</i>
(84) PL 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 30.11.2011	BE 30.11.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 2 102 076	(51) <i>B65D 81/32</i>	(11) 2 102 947	(51) <i>H01R 13/66</i>		
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011		
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012		
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011				

(11) 2 103 840	(51) <i>F16F 15/137</i>	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012
(84) LV 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	SI 26.10.2011			
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011				
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011				
SI 19.10.2011					
(11) 2 103 841	(51) <i>F16F 15/137</i>	(11) 2 104 396	(51) <i>H04W 88/02</i>	(11) 2 105 013	(51) <i>H04N 5/76</i>
(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
SI 12.10.2011		NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
(11) 2 103 855	(51) <i>F16L 3/14</i>	(11) 2 104 411	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 105 058	(51) <i>A43B 7/24</i>
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	HR 14.12.2011	LT 14.12.2011
IS 02.03.2012	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011		
NO 02.02.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011		
SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012		
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 2 103 871	(51) <i>F21V 19/00</i>	(11) 2 104 519	(51) <i>A61L 26/00</i>	(11) 2 105 149	(51) <i>A61L 27/36</i>
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
BE 02.11.2011	CY 02.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BE 23.11.2011	CY 23.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SI 14.12.2011		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011			SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011				
SI 02.11.2011					
(11) 2 104 121	(51) <i>H01G 9/00</i>	(11) 2 104 524	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 105 192	(51) <i>B01D 53/50</i>
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
				SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 2 104 139	(51) <i>H01L 23/34</i>	(11) 2 104 598	(51) <i>B25G 1/10</i>	(11) 2 105 240	(51) <i>B23K 26/38</i>
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 06.01.2012	HR 05.10.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NL 21.12.2011	NL 21.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012			SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011				
(11) 2 104 170	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 2 104 621	(51) <i>B60Q 1/04</i>	(11) 2 105 248	(51) <i>B23Q 1/70</i>
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	BE 30.11.2011	CY 30.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	SI 07.12.2011		LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011			NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
SI 26.10.2011				SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 2 104 240	(51) <i>H04B 3/54</i>	(11) 2 104 677	(51) <i>C07D 491/113</i>	(11) 2 105 270	(51) <i>B27M 3/18</i>
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	GR 06.01.2012	HR 05.10.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SI 07.12.2011		NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
				PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
				SI 05.10.2011	
(11) 2 104 303	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 104 721	(51) <i>C09J 163/00</i>	(11) 2 105 286	(51) <i>B41J 2/175</i>
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 30.11.2011	CY 30.11.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
SI 14.12.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
		NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
		SI 02.11.2011			
(11) 2 104 311	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 104 736	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 105 306	(51) <i>B41J 2/175</i>
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	BE 30.11.2011	CY 30.11.2011
HR 05.10.2011	IS 05.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	SI 23.11.2011		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011			SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 2 104 384	(51) <i>H04W 16/00</i>	(11) 2 104 769	(51) <i>E02D 29/02</i>	(11) 2 105 307	(51) <i>B41J 2/175</i>
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	BE 16.11.2011	CY 16.11.2011
HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NO 21.03.2012	SI 21.12.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
				NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	

(11) 2 105 381	(51) B65B 31/02	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 09.11.2011	PT 09.03.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	SI 09.11.2011	
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012		
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(11) 2 106 518	(51) F27B 7/20
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012			(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012			CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		(11) 2 105 745	(51) G01P 3/44	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
		(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
		CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
(11) 2 105 403	(51) B66D 1/74	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(11) 2 106 567	(51) G02F 1/13363
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012			(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
LT 14.12.2011	NO 14.03.2012			GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011			LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
		(11) 2 105 430	(51) C07C 45/84	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	SI 21.12.2011	
CY 16.11.2011	BE 16.11.2011	CY 16.11.2011	BE 16.11.2011		
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012		
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012		
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012		
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
		(11) 2 105 439	(51) C07D 307/46		
(84) LV 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011		
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012		
LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012		
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
		(11) 2 105 490	(51) C10M 169/04		
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011		
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012		
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011		
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012		
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011		
SI 30.11.2011		SI 30.11.2011			
		(11) 2 106 189	(51) H04W 76/04		
		(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011		
		CY 30.11.2011	GR 01.03.2012		
		IS 30.03.2012	LT 30.11.2011		
		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012		
		SI 30.11.2011	PT 30.03.2012		
			SE 02.11.2011		
		(11) 2 106 312	(51) B22D 17/20		
		(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011		
		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012		
		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011		
		NL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
		(11) 2 106 338	(51) B29C 70/38		
		(84) MC 31.10.2011	(84) CY 12.10.2011		
		BE 12.10.2011	GR 13.01.2012		
		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011		
		LV 12.10.2011	NL 12.10.2011		
		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011		
		SI 12.10.2011			
		(11) 2 106 369	(51) B65D 35/38		
		(84) LV 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011		
		BE 26.10.2011	GR 27.01.2012		
		HR 26.10.2011	IS 26.02.2012		
		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011		
		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012		
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
		(11) 2 106 373	(51) B65D 75/46		
		(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011		
		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011		
		NL 14.12.2011	SE 14.12.2011		
		SI 14.12.2011			
		(11) 2 106 380	(51) B66B 1/30		
		(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011		
		GR 29.03.2012	LT 28.12.2011		
		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011		
		(11) 2 106 397	(51) C07D 401/12		
		(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011		
		PL 16.11.2011	CY 16.11.2011		
		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011		
		SI 16.11.2011			
		(11) 2 106 469	(51) D04H 13/00		
		(84) LV 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011		
		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012		

PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	HR 30.11.2011	IS 30.03.2012	(11) 2 108 052	(51) C23C 14/00
SI 09.11.2011		LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
(11) 2 107 032	(51) B66C 1/34	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	(11) 2 107 436	(51) G04B 21/08	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(11) 2 108 070	(51) D06M 23/12
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
(11) 2 107 040	(51) B81C 1/00	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 26.10.2011	PT 27.02.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(11) 2 107 437	(51) G04B 21/08	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(11) 2 108 112	(51) G01N 3/32
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
SI 26.10.2011		LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
(11) 2 107 052	(51) C07C 275/28	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	SI 21.12.2011		NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 107 442	(51) G05G 1/32	SI 07.12.2011	
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(11) 2 108 248	(51) A01F 29/10
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
SI 12.10.2011		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
(11) 2 107 060	(51) C07D 493/04	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	SI 23.11.2011		SI 21.12.2011	
SI 28.12.2011		(11) 2 107 468	(51) G06F 13/42	(11) 2 108 256	(51) A01K 61/00
(11) 2 107 073	(51) C08F 216/14	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
CY 09.11.2011	BE 09.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	(11) 2 107 538	(51) G08B 13/24	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(11) 2 108 344	(51) A61F 5/44
SI 09.11.2011		CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
(11) 2 107 075	(51) C08G 59/14	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	(11) 2 107 622	(51) H01L 41/09	(11) 2 108 414	(51) A63F 1/12
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
SI 21.12.2011		BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
(11) 2 107 145	(51) D03D 39/08	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 21.12.2011	
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) 2 108 528	(51) B60C 11/00
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SI 02.11.2011		(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(11) 2 107 629	(51) H01M 8/06	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
(11) 2 107 161	(51) E01C 9/08	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	BE 16.11.2011	CY 16.11.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
CY 02.11.2011	BE 02.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	(11) 2 108 530	(51) B60C 11/00
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 16.11.2011		CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
SI 02.11.2011		(11) 2 107 835	(51) H04W 12/02	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(11) 2 107 223	(51) F01N 3/20	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 2 108 612	(51) B66D 1/12
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(11) 2 108 023	(51) C08K 5/00	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
SI 02.11.2011		(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
(11) 2 107 242	(51) F04B 17/04	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	LV 12.10.2011	PT 13.02.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
CY 28.12.2011	LT 28.12.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
SI 28.12.2011		(11) 2 108 034	(51) C10L 5/44	(11) 2 108 675	(51) C08J 9/26
(11) 2 107 290	(51) F16L 11/15	(84) CY 02.11.2011	(84) IS 02.03.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
		SI 02.11.2011			

NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	(11) 2 109 335	(51) H04M 3/42	(11) 2 110 038	(51) A44B 11/25
(11) 2 108 792	(51) F01N 3/20	(84) LV 02.11.2011 BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 109 361	(51) A01K 67/027	(11) 2 110 104	(51) A61F 5/01
(11) 2 108 813	(51) F01P 5/10	(84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011 HR 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 SI 21.12.2011
(84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 109 485	(51) A63B 23/035	(11) 2 110 126	(51) A61K 9/72
(11) 2 108 848	(51) F16B 2/06	(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 LT 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012
(84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 109 517	(51) B25B 27/10	(11) 2 110 147	(51) A61L 29/14
(84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011 BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012	(84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
(11) 2 108 850	(51) A47C 19/02	(11) 2 109 542	(51) B41J 2/19	(11) 2 110 152	(51) A61M 29/00
(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) LV 16.11.2011 BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 108 879	(51) F16P 3/14	(11) 2 109 556	(51) B60S 1/08	(11) 2 110 180	(51) B05B 12/14
(84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) 2 108 996	(51) G02F 1/19	(11) 2 109 784	(51) G02B 1/04	(11) 2 110 206	(51) B25B 23/142
(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 2 109 111	(51) G11C 11/16	(11) 2 109 802	(51) G05G 9/047	(11) 2 110 282	(51) B60Q 3/02
(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) HR 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 2 109 131	(51) H01J 1/304	(11) 2 109 802	(51) G05G 9/047	(11) 2 110 343	(51) B65G 23/06
(84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 2 109 216	(51) H03F 1/14	(11) 2 110 007	(51) H05H 1/24	(11) 2 110 346	(51) B65G 47/22
(84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 HR 16.11.2011 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(84) HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 2 109 254	(51) H04L 12/24	(11) 2 110 013	(51) A01D 41/127	(11) 2 110 350	(51) B65G 59/02
(84) CY 01.02.2012 IS 16.03.2012 PT 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012 NO 16.02.2012	(84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011 CY 26.10.2011

IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	(11) 2 113 205	(51) A61B 17/06
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
SI 30.11.2011		SI 16.11.2011		CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
(11) 2 112 323	(51) E21B 19/10	(11) 2 112 768	(51) H04B 1/38	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SI 14.12.2011	
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(11) 2 113 231	(51) A61F 5/055
SI 07.12.2011		NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011
		PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(11) 2 112 329	(51) F01D 11/00	(11) 2 112 770	(51) H04B 3/32	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012		
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 113 265	(51) A61M 1/00
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
SI 19.10.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		SI 26.10.2011		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(11) 2 112 343	(51) F01N 13/08	(11) 2 112 786	(51) H04L 12/28	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
BE 30.11.2011	CY 30.11.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012		
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 21.12.2011	NO 21.03.2012	(11) 2 113 394	(51) B60B 27/00
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	SI 21.12.2011		(84) LV 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012			BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011			HR 09.11.2011	IS 09.03.2012
				LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
(11) 2 112 360	(51) F02F 1/00	(11) 2 112 936	(51) A61M 1/02	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
BE 23.11.2011	CY 23.11.2011	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	SI 09.11.2011	
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012		
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(11) 2 113 422	(51) B60R 13/02
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012			(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
SI 23.11.2011				CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
				IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(11) 2 112 402	(51) F16H 25/20	(11) 2 112 978	(51) B60Q 1/12	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011		
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(11) 2 113 469	(51) B65D 81/07
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
				BE 23.11.2011	CY 23.11.2011
(11) 2 112 406	(51) F16H 59/04	(11) 2 113 003	(51) C08F 293/00	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011		
		SI 21.12.2011			
(11) 2 112 418	(51) F16L 47/24	(11) 2 113 038	(51) H05K 3/42	(11) 2 113 476	(51) B65G 69/00
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	NO 26.01.2012	SI 26.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 21.12.2011			
SI 26.10.2011				(11) 2 113 544	(51) C09J 7/04
				(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
				BE 26.10.2011	CY 26.10.2011
(11) 2 112 533	(51) G02B 6/00	(11) 2 113 103	(51) G06F 12/08	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 26.10.2011	CY 26.10.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	SI 26.10.2011	
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011		
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) 2 113 549	(51) C09K 11/77
		SI 26.10.2011		(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
				LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
(11) 2 112 544	(51) G02B 26/02	(11) 2 113 105	(51) G06F 17/00	SI 28.12.2011	
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011		
CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012		
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 2 113 550	(51) C09K 19/54
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011			IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
				LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
(11) 2 112 598	(51) G06F 11/07	(11) 2 113 114	(51) H04W 8/24	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
BE 16.11.2011	CY 16.11.2011	BE 02.11.2011	CY 02.11.2011		
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) 2 113 595	(51) D06F 31/00
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
		NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	BE 16.11.2011	CY 16.11.2011
		PT 02.03.2012	SI 02.11.2011		

GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(11) 2 113 911	(51) G10L 19/02	(11) 2 114 617	(51) B23Q 17/09
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
(11) 2 113 596	(51) D06F 31/00	(11) 2 113 982	(51) H02J 7/00	(11) 2 114 630	(51) B25J 9/16
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
BE 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 113 597	(51) D06F 31/00	(11) 2 113 989	(51) H02K 7/20	(11) 2 114 718	(51) B60K 31/00
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
BE 16.11.2011	CY 16.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 21.12.2011	
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 12.10.2011			
(11) 2 113 598	(51) D06F 31/00	(11) 2 114 179	(51) A41G 5/00	(11) 2 114 743	(51) B61D 35/00
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
BE 16.11.2011	CY 16.11.2011	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	SI 26.10.2011		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012			SI 26.10.2011	
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011				
(11) 2 113 617	(51) E04D 12/00	(11) 2 114 226	(51) A47J 43/08	(11) 2 114 753	(51) B62D 21/02
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	
(11) 2 113 641	(51) F01L 1/352	(11) 2 114 375	(51) A61K 9/28	(11) 2 114 990	(51) C07K 14/00
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	LT 02.11.2011	PL 02.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SI 30.11.2011			
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011				
(11) 2 113 681	(51) F16F 13/30	(11) 2 114 408	(51) A61K 31/505	(11) 2 115 010	(51) C08B 37/00
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	HR 19.10.2011	IS 19.02.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 19.01.2012	SE 19.10.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 19.10.2011	
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 12.10.2011			
(11) 2 113 692	(51) F16K 1/226	(11) 2 114 431	(51) A23C 15/06	(11) 2 115 018	(51) C08F 210/18
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011		LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
SI 14.12.2011				PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 113 740	(51) F42B 4/14	(11) 2 114 473	(51) A61L 27/24	(11) 2 115 047	(51) C08J 5/12
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
HR 09.11.2011	IS 09.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				
(11) 2 113 819	(51) G05G 9/047	(11) 2 114 493	(51) A61M 5/145	(11) 2 115 054	(51) C08K 3/00
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
BE 16.11.2011	CY 16.11.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	SI 14.12.2011	
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011		
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011				
SI 16.11.2011					
(11) 2 114 532	(51) A61Q 15/00	(11) 2 114 532	(51) A61Q 15/00	(11) 2 115 159	(51) C12Q 1/25
(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SI 21.12.2011	
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		

- (11) **2 117 481** (51) **A61F 5/055** GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 (11) **2 118 409** (51) **E05B 15/06**
(84) LV 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SE 02.11.2011 SI 02.11.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 117 499** (51) **A61P 17/00** (11) **2 117 992** (51) **B67D 7/04** (11) **2 118 431** (51) **E21B 10/43**
(84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 (84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012 (84) HR 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2012 (84) LT 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011 (84) NO 28.03.2012 (84) NO 23.02.2012 (84) PT 23.03.2012 (84) PT 23.03.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 (84) SE 23.11.2011 (84) SE 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011
- (11) **2 117 522** (51) **A61K 9/70** (11) **2 118 020** (51) **C02F 1/52** (11) **2 118 445** (51) **F01D 5/06**
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) GR 22.03.2012 (84) HR 21.12.2011
LT 19.10.2011 IS 19.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) IS 05.02.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011
NL 19.10.2011 LV 19.10.2011 (84) LT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) SE 05.10.2011 (84) NO 21.03.2012 (84) SI 21.12.2011
PT 20.02.2012 NO 19.01.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) SE 05.10.2011 (84) NO 21.03.2012 (84) SI 21.12.2011
SI 19.10.2011 SE 19.10.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 117 534** (51) **A61K 31/40** (11) **2 118 125** (51) **C07K 14/16** (11) **2 118 455** (51) **F01L 1/344**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) HR 26.10.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LV 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PT 13.02.2012 (84) SE 12.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) SI 26.10.2011 (84) SI 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011
- (11) **2 117 535** (51) **A61K 31/401** (11) **2 118 148** (51) **B01J 4/00** (11) **2 118 456** (51) **F01M 5/02**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) GR 08.03.2012 (84) HR 07.12.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) LT 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012 (84) NO 07.03.2012 (84) SE 07.12.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012 (84) SE 05.10.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011
- (11) **2 117 535** (51) **A61K 31/401** (11) **2 118 151** (51) **C08F 10/00** (11) **2 118 509** (51) **F16D 27/00**
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) HR 30.11.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 (84) IS 09.03.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011
PL 26.10.2011 SI 26.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) NO 09.02.2012 (84) NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 (84) SE 30.11.2011 (84) SE 30.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) SI 09.03.2012
- (11) **2 117 562** (51) **A61K 31/704** (11) **2 118 153** (51) **C08F 10/00** (11) **2 118 516** (51) **F16F 15/14**
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) GR 29.03.2012 (84) HR 28.12.2011
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 (84) LT 23.11.2011 (84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) LT 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012 (84) NO 23.02.2012 (84) PT 23.03.2012 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 (84) SE 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011
- (11) **2 117 592** (51) **A61K 39/395** (11) **2 118 190** (51) **C08K 3/04** (11) **2 118 520** (51) **F16H 33/10**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) HR 14.12.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
LT 30.11.2011 NL 30.03.2012 (84) SE 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012 (84) SE 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 02.11.2011
SI 30.11.2011 SI 30.03.2012 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011
- (11) **2 117 776** (51) **B24B 23/03** (11) **2 118 236** (51) **C09K 17/00** (11) **2 118 620** (51) **G01C 21/36**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) HR 28.12.2011 (84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011 (84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012 (84) HR 28.12.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
SI 14.12.2011 SI 14.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012 (84) PT 23.03.2012 (84) SE 23.11.2011
SI 14.12.2011 SI 14.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **2 117 820** (51) **B29D 30/24** (11) **2 118 379** (51) **E01F 13/06** (11) **2 118 852** (51) **G06T 11/00**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) HR 02.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
SI 07.12.2011 SI 07.12.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
SI 07.12.2011 SI 07.12.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) PT 30.03.2012 (84) SI 30.11.2011
- (11) **2 117 862** (51) **B60J 5/06** (11) **2 118 387** (51) **E03F 5/12** (11) **2 118 895** (51) **G11B 7/0065**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) HR 12.10.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) HR 09.11.2011
HR 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) LV 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) SI 09.11.2011
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SE 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
- (11) **2 117 930** (51) **B64D 11/06** (11) **2 118 926** (51) **H01L 21/768**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011

GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	(11) 2 119 631	(51) B65B 55/10
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
SI 26.10.2011		SI 16.11.2011		NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
				SI 21.12.2011	
(11) 2 118 928	(51) H01L 21/8247	(11) 2 119 118	(51) H04W 16/14	(11) 2 119 658	(51) B65H 67/06
(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 30.11.2011		SI 12.10.2011	
(11) 2 118 986	(51) H02J 9/00	(11) 2 119 137	(51) H04L 12/56	(11) 2 119 684	(51) C04B 35/05
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012
CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	SE 23.11.2011	
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012		
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011		
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011				
(11) 2 119 020	(51) H04B 1/16	(11) 2 119 149	(51) H04W 4/12	(11) 2 119 853	(51) E05B 27/00
(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
GR 20.01.2012	HR 19.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 03.02.2012	NL 02.11.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SI 12.10.2011			
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011				
(11) 2 119 036	(51) H04B 7/04	(11) 2 119 181	(51) H04L 29/06	(11) 2 119 904	(51) F02M 61/16
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BE 26.10.2011	CY 26.10.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	NL 14.12.2011	SI 14.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SI 28.12.2011				LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
				NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
				PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 2 119 098	(51) G06F 7/72	(11) 2 119 194	(51) H04L 29/12	(11) 2 119 940	(51) F16H 1/32
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
BE 05.10.2011	CY 05.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011				
(11) 2 119 099	(51) H04L 9/30	(11) 2 119 223	(51) H04N 5/232	(11) 2 119 941	(51) F16H 1/32
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
BE 05.10.2011	CY 05.10.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
(11) 2 119 100	(51) H04L 9/30	(11) 2 119 327	(51) H05K 1/02	(11) 2 119 943	(51) F16H 61/46
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
BE 05.10.2011	CY 05.10.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 2 119 101	(51) H04L 9/30	(11) 2 119 411	(51) A61B 19/00	(11) 2 119 946	(51) F16K 1/22
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
BE 05.10.2011	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	CY 05.10.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 26.10.2011	
(11) 2 119 105	(51) H04L 12/00	(11) 2 119 505	(51) B01L 3/00	(11) 2 119 997	(51) F28G 7/00
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 21.12.2011	NO 21.03.2012	LT 21.12.2011	NO 21.03.2012
SI 14.12.2011		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 2 119 114	(51) H04L 12/26	(11) 2 119 620	(51) B62D 55/24	(11) 2 120 080	(51) G02B 21/24
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
HR 16.11.2011	BE 16.11.2011	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	BE 05.10.2011	CY 05.10.2011
		LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
		NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
		SI 21.12.2011		NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
				SE 05.10.2011	SI 05.10.2011

(11) 2 120 109	(51) <i>G04G 5/00</i>	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	SI 26.10.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
BE 19.10.2011	CY 19.10.2011			NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 2 120 596	(51) <i>A23K 1/00</i>	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011		
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	(11) 2 121 645	(51) <i>C07D 301/10</i>
SI 19.10.2011		GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
		LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(11) 2 120 116	(51) <i>G04G 21/00</i>	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012			NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	(11) 2 120 618	(51) <i>A41B 11/02</i>	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	SI 26.10.2011	
SI 07.12.2011		IS 26.02.2012	PT 27.02.2012		
				(11) 2 121 746	(51) <i>C07K 14/705</i>
(11) 2 120 201	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(11) 2 120 622	(51) <i>A43C 11/14</i>	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
CY 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(11) 2 121 846	(51) <i>C08L 91/06</i>
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011			(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
SI 26.10.2011		(11) 2 120 626	(51) <i>A44C 5/20</i>	BE 26.10.2011	CY 26.10.2011
		(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011
(11) 2 120 247	(51) <i>H01J 1/316</i>	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011		
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	SI 12.10.2011		(11) 2 121 894	(51) <i>C11D 17/04</i>
SI 21.12.2011				(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
		(11) 2 120 652	(51) <i>A47J 31/00</i>	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
(11) 2 120 276	(51) <i>H01M 2/12</i>	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	SI 14.12.2011	
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011		
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	SI 21.12.2011		(11) 2 121 929	(51) <i>C12N 15/11</i>
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012			(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011			BE 23.11.2011	GR 24.02.2012
		(11) 2 120 679	(51) <i>A61B 3/12</i>	HR 23.11.2011	IS 23.03.2012
(11) 2 120 381	(51) <i>H04L 1/00</i>	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	HR 05.10.2011	IS 05.02.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
		LT 05.10.2011	NO 05.01.2012		
		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(11) 2 121 955	(51) <i>C12P 19/34</i>
		SI 05.10.2011		(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
(11) 2 120 440	(51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 2 120 720	(51) <i>A61B 7/00</i>	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	SI 28.12.2011	
GR 20.01.2012	HR 19.10.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012		
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(11) 2 122 045	(51) <i>D06M 23/12</i>
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011			LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
				NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
		(11) 2 120 766	(51) <i>A61B 18/20</i>	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
(11) 2 120 524	(51) <i>H05K 7/20</i>	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	SI 19.10.2011	
(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012		
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	HR 05.10.2011	IS 05.02.2012	(11) 2 122 109	(51) <i>E21B 10/00</i>
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 05.10.2011	NL 05.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NO 05.01.2012	SI 05.10.2011	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
SI 12.10.2011		SE 05.10.2011		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
				PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 2 120 526	(51) <i>A01B 45/02</i>	(11) 2 121 209	(51) <i>B21B 37/76</i>		
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012		
GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012		
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011		
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012		
SI 21.12.2011		SI 12.10.2011		(11) 2 122 112	(51) <i>E21B 10/50</i>
				(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
				CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
(11) 2 120 534	(51) <i>A01K 1/00</i>	(11) 2 121 362	(51) <i>B60J 1/02</i>	HR 23.11.2011	IS 23.03.2012
(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011		
SI 12.10.2011		SI 14.12.2011		(11) 2 122 130	(51) <i>F01M 1/00</i>
				(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
				PL 16.11.2011	CY 16.11.2011
(11) 2 120 590	(51) <i>A23C 9/12</i>	(11) 2 121 458	(51) <i>B65D 5/72</i>	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012		
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011				

- (11) **2 123 456** (51) **B41F 27/12**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 123 576** (51) **B65G 7/00**
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 123 584** (51) **B65H 19/30**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 123 696** (51) **C08G 75/06**
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 123 728** (51) **C09J 7/02**
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 123 829** (51) **E01C 5/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 123 902** (51) **F02P 19/02**
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 123 938** (51) **F16H 7/08**
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 124 082** (51) **G02B 15/173**
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
BE 09.11.2011 CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 124 084** (51) **G02B 15/173**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
BE 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 124 124** (51) **G05F 1/56**
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 124 126** (51) **G05G 1/12**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
BE 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 124 194** (51) **G06T 7/20**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 124 213** (51) **G08G 5/06**
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
BE 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 124 230** (51) **G21C 3/33**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (11) **2 124 238** (51) **H01H 50/14**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 124 323** (51) **H02M 5/458**
(84) CY 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
PL 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 124 377** (51) **H04L 7/04**
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 124 522** (51) **A01H 1/00**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 124 667** (51) **A45D 1/04**
(84) PL 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 124 821** (51) **A61F 2/16**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 125 250** (51) **G05D 11/00**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 125 251** (51) **B05D 1/00**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 125 255** (51) **B21B 31/02**
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 125 258** (51) **B21B 37/62**
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 125 295** (51) **B25B 7/02**
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 125 310** (51) **B27K 7/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
CY 26.10.2011 BE 26.10.2011
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 125 317** (51) **B29C 31/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 125 360** (51) **B32B 5/22**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 125 373** (51) **B41F 35/00**
(84) HR 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 125 436** (51) **B60R 13/07**
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012

LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	(11) 2 125 785	(51) C07D 401/14	(11) 2 126 261	(51) E05B 73/00
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
SI 19.10.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	HR 30.11.2011	IS 30.03.2012
		PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
(11) 2 125 439	(51) B60R 16/03			NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(11) 2 125 831	(51) C07D 498/04	SI 30.11.2011	
HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011		
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	(11) 2 126 272	(51) E21B 10/22
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 28.12.2011		CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
SI 12.10.2011				HR 23.11.2011	IS 23.03.2012
		(11) 2 125 904	(51) C08F 279/02	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
(11) 2 125 443	(51) B60R 21/01	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	HR 23.11.2011	IS 23.03.2012	SI 23.11.2011	
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011		
HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	(11) 2 126 350	(51) F03D 1/06
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		(11) 2 125 917	(51) C08F 220/06	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
(11) 2 125 476	(51) B61D 15/06	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	SI 26.10.2011	
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012		
SI 14.12.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 2 126 368	(51) F15B 1/10
		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
(11) 2 125 492	(51) B62D 11/16			LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(11) 2 125 957	(51) C08L 83/08	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
GR 20.01.2012	HR 19.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	SI 23.11.2011	
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012		
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(11) 2 126 388	(51) F16C 23/08
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
SI 19.10.2011				CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
		(11) 2 125 984	(51) C09K 3/14	HR 09.11.2011	IS 09.03.2012
(11) 2 125 518	(51) B64D 47/02	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 09.11.2011	
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011				
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	(11) 2 126 020	(51) C11D 3/00	(11) 2 126 404	(51) F16F 13/26
SI 14.12.2011		(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
		GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	HR 19.10.2011	IS 19.02.2012
(11) 2 125 524	(51) B65B 3/02	LT 23.11.2011	PT 23.03.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
CY 09.11.2011	IS 09.03.2012			PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012			SI 19.10.2011	
SI 09.11.2011		(11) 2 126 021	(51) C11D 3/00		
		(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(11) 2 126 427	(51) F16K 15/04
		BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
(11) 2 125 541	(51) B65D 5/54	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 07.12.2011	
NL 02.11.2011	PT 02.03.2012				
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(11) 2 126 136	(51) C12Q 1/68	(11) 2 126 565	(51) G01N 33/50
		(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
		HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
		BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		SI 02.11.2011		SI 26.10.2011	
(11) 2 125 560	(51) B65D 73/00				
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(11) 2 126 169	(51) D01F 8/06	(11) 2 126 572	(51) G01N 33/558
BE 30.11.2011	CY 30.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 20.01.2012	HR 19.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
(11) 2 125 732	(51) C07D 211/94				
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(11) 2 126 176	(51) D04H 1/46	(11) 2 126 658	(51) G05G 9/047
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
		NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 125 740	(51) C07D 213/81				
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011				
CY 26.10.2011	BE 26.10.2011				
GR 27.01.2012	HR 26.10.2011				
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011				
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012				
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011				
SI 26.10.2011					

- (11) **2 126 681** (51) *G06F 3/14*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 126 922** (51) *G11C 11/16*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 126 991** (51) *H01L 41/04*
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 127 032** (51) *H01R 11/28*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 127 118** (51) *H04B 1/707*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 127 155** (51) *H04B 7/26*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 127 233** (51) *H04L 12/28*
(84) HR 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 127 301** (51) *H04L 29/06*
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 127 500** (51) *H05B 41/298*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 127 667** (51) *A61K 38/44*
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 127 699** (51) *2 127 699*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 127 722** (51) *2 127 722*
(84) LV 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 127 763** (51) *2 127 763*
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 127 913** (51) *2 127 913*
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 127 914** (51) *2 127 914*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 127 950** (51) *2 127 950*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 127 967** (51) *2 127 967*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 127 974** (51) *2 127 974*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 127 986** (51) *2 127 986*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 128 000** (51) *2 128 000*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 128 004** (51) *2 128 004*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 128 005** (51) *2 128 005*
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 128 009** (51) *2 128 009*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
- (11) **2 128 050** (51) *2 128 050*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 128 152** (51) *2 128 152*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 128 192** (51) *2 128 192*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 128 202** (51) *2 128 202*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 128 323** (51) *2 128 323*
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
BE 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 128 344** (51) *2 128 344*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 128 376** (51) *2 128 376*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 128 384** (51) *2 128 384*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 128 004** (51) *B62D 29/00*
(84) HR 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
- (11) **2 128 005** (51) *B62H 1/06*
(84) BE 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
- (11) **2 128 009** (51) *B62K 5/08*
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 128 050** (51) *B65G 17/20*
(84) HR 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 128 152** (51) *C07D 319/12*
(84) HR 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 128 192** (51) *C08J 7/04*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 NL 12.01.2012
SE 12.10.2011
- (11) **2 128 202** (51) *C09B 47/067*
(84) CY 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
- (11) **2 128 323** (51) *D06F 35/00*
(84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
IS 26.02.2012 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
- (11) **2 128 344** (51) *E02D 29/14*
(84) HR 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
- (11) **2 128 376** (51) *E21B 17/042*
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012
- (11) **2 128 384** (51) *F01C 21/06*
(84) CY 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) 2 128 462	(51) F16B 47/00	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	(11) 2 129 541	(51) B60K 28/06
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012			CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(11) 2 128 947	(51) B60R 16/02	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	CY 02.11.2011	BE 02.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
SI 23.11.2011		GR 03.02.2012	HR 02.11.2011		
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 2 129 576	(51) B64C 7/00
(11) 2 128 487	(51) F16H 3/00	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	SI 02.11.2011		LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011			NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	(11) 2 129 063	(51) H04L 25/493	SI 14.12.2011	
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011		
SI 23.11.2011		BE 30.11.2011	CY 30.11.2011	(11) 2 129 710	(51) C08J 9/00
		GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
(11) 2 128 493	(51) F16H 25/22	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	BE 09.11.2011	CY 09.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012			NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 2 129 105	(51) H04N 5/14	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
		(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011		
(11) 2 128 526	(51) F24C 15/00	GR 20.01.2012	HR 19.10.2011	(11) 2 129 711	(51) C08J 9/00
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
NO 14.03.2012		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
				SI 14.12.2011	
(11) 2 128 530	(51) F24C 15/10	(11) 2 129 119	(51) H04N 7/173	(11) 2 129 715	(51) C08J 9/14
(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SI 12.10.2011					
(11) 2 128 534	(51) F24F 11/00	(11) 2 129 186	(51) H04W 74/08	(11) 2 129 823	(51) D06F 37/26
(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 14.12.2011	SI 14.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011			LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
PT 27.02.2012		(11) 2 129 208	(51) A01B 43/00	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
		(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	PT 20.02.2012	
(11) 2 128 754	(51) G06F 7/72	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011		
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	(11) 2 129 860	(51) E21B 10/573
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011			CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(11) 2 129 270	(51) A47J 31/44	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	SI 26.10.2011	
(11) 2 128 759	(51) G06F 9/445	(11) 2 129 315	(51) A61B 18/18	(11) 2 129 904	(51) F02M 61/18
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	HR 30.11.2011	IS 30.03.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
SI 07.12.2011		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SI 19.10.2011	
(11) 2 128 805	(51) G06K 19/077	(11) 2 129 327	(51) A61F 2/88	(11) 2 129 921	(51) F04D 27/02
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 30.11.2011	CY 30.11.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	SI 21.12.2011	
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011		
				(11) 2 129 930	(51) F16D 48/06
(11) 2 128 831	(51) G07F 19/00	(11) 2 129 374	(51) C12N 15/113	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	NO 07.03.2012	SI 07.12.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(11) 2 129 933	(51) F16F 15/08
(11) 2 128 942	(51) H02B 1/056	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
HR 23.11.2011	IS 23.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012		
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
		SI 26.10.2011			

NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011	LV 12.10.2011 PT 13.02.2012	LT 07.12.2011 NO 07.03.2012	NL 07.12.2011 SI 07.12.2011
(11) 2 129 963 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) F21V 13/04 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 130 579 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B01F 7/16 (84) CY 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 2 131 139 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) F41J 7/06 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 2 130 203 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) G10L 11/02 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 130 613 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) B08B 1/04 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 131 165 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G01F 23/70 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 2 130 252 (84) CY 19.10.2011 HR 19.10.2011 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H01M 10/052 (84) GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 130 868 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) C08K 3/00 (84) HR 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 131 286 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) G06F 13/40 (84) HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 130 338 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H04L 25/02 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 130 881 (84) LV 09.11.2011 BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) C09D 11/00 (84) HR 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 2 131 382 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) H01J 5/48 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 130 354 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) H04L 29/08 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 130 979 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) E02F 9/00 (84) HR 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 131 397 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) H01L 27/11 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 2 130 422 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A01D 41/127 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 130 986 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) E04B 2/74 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 131 428 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) H01M 8/00 (84) BE 19.10.2011 HR 19.10.2011 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 2 130 427 (84) LV 19.10.2011 BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) A01G 25/09 (84) HR 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 131 007 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) E06B 5/12 (84) CY 28.12.2011 HR 28.12.2011 NO 28.03.2012	(11) 2 131 449 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) H01R 4/48 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 130 457 (84) LV 19.10.2011 BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) A47C 9/00 (84) HR 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 131 014 (84) LV 09.11.2011 BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) F01L 13/00 (84) HR 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 2 131 592 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) H04N 7/30 (84) CY 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 2 130 459 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 NO 07.03.2012	(51) A47C 20/04 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 2 131 074 (84) HR 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) F16H 61/662 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 131 711 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) A47K 7/00 (84) CY 14.12.2011 HR 14.12.2011 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 2 130 508 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61B 18/14 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 131 090 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011	(51) F16L 37/14 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012	(11) 2 131 717 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) A47L 15/44 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
(11) 2 130 527 (84) MC 31.10.2011 CY 12.10.2011 GR 13.01.2012	(51) A61K 8/19 (84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012			(11) 2 131 727 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011	(51) A61B 5/00 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011

CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 2 132 453	(51) F16D 7/04
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012			CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) 2 132 113	(51) B65G 1/04	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012
SI 26.10.2011		(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(11) 2 131 755	(51) A61B 17/12	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
BE 05.10.2011	CY 05.10.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012		
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(11) 2 132 216	(51) C07H 19/23	(11) 2 132 458	(51) F16H 25/06
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	CY 16.11.2011	BE 16.11.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012
(11) 2 131 773	(51) A61B 18/18	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(11) 2 132 224	(51) C07K 14/705	(11) 2 132 485	(51) F23D 14/16
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
SI 23.11.2011		CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012
(11) 2 131 843	(51) A61K 31/497	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	HR 23.11.2011	IS 23.03.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	(11) 2 132 263	(51) C08L 31/04	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
HR 09.11.2011	IS 09.03.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	SI 23.11.2011	
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	(11) 2 132 581	(51) G01R 31/26
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
(11) 2 131 849	(51) A61K 31/724	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	SI 16.11.2011		NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	(11) 2 132 307	(51) C12N 9/30	SI 21.12.2011	
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(11) 2 132 739	(51) G11B 7/26
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	HR 16.11.2011	BE 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
SI 26.10.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012
(11) 2 131 940	(51) B01D 35/30	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(11) 2 132 770	(51) H01L 21/033
HR 09.11.2011	IS 09.03.2012	(11) 2 132 308	(51) C12N 9/30	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
LT 09.11.2011		(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(11) 2 132 009	(51) B26B 25/00	HR 16.11.2011	BE 16.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SI 12.10.2011	
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(11) 2 132 795	(51) H01L 41/083
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	(11) 2 132 333	(51) C12Q 1/68	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
SI 12.10.2011		(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011
(11) 2 132 050	(51) B60C 27/12	BE 23.11.2011	CY 23.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	SI 30.11.2011	
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(11) 2 132 809	(51) H01M 4/06
PT 23.03.2012	SI 23.11.2011	(11) 2 132 337	(51) C12Q 1/68	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
(11) 2 132 056	(51) B60K 37/04	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SI 02.11.2011		(11) 2 132 822	(51) H01M 8/24
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(11) 2 132 373	(51) D06F 79/02	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
(11) 2 132 103	(51) B65D 30/18	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 07.12.2011	
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011		(11) 2 133 036	(51) A61B 19/00
SI 14.12.2011		(11) 2 132 434	(51) F02M 59/10	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(11) 2 132 111	(51) B65D 88/52	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	HR 09.11.2011	BE 09.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
CY 02.11.2011	BE 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 09.11.2011	

- (11) **2 133 079** (51) **A61K 31/473** (11) **2 133 283** (51) **B65D 71/00** IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 28.12.2011 NO 28.03.2012 SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 133 103** (51) **A61L 9/015** (11) **2 133 290** (51) **B65G 19/24** (11) **2 133 927** (51) **H01L 31/18**
(84) HR 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 (84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011 (84) IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012 (84) NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 (84) SE 23.11.2011 SI 23.11.2012
- (11) **2 133 125** (51) **A63B 59/12** (11) **2 133 295** (51) **B65H 3/08** (11) **2 133 930** (51) **H01L 43/08**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 30.11.2011 BE 30.11.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 (84) GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 IS 05.02.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 (84) LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012 (84) NO 05.01.2012 NO 05.01.2012
SI 30.11.2011 PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 133 129** (51) **B01D 9/00** (11) **2 133 386** (51) **C08J 9/06** (11) **2 134 004** (51) **H04B 7/185**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
CY 30.11.2011 BE 30.11.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) GR 27.01.2012 NL 26.10.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 (84) GR 07.12.2011 (84) PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 (84) LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012 (84) NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SE 30.11.2011 SI 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 133 153** (51) **B05B 11/00** (11) **2 133 410** (51) **C11D 3/40** (11) **2 134 032** (51) **H04L 12/24**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012 NO 09.11.2011 NL 09.11.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 (84) SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 NO 09.02.2012 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011 SE 09.11.2011
- (11) **2 133 167** (51) **B23H 7/06** (11) **2 133 517** (51) **F01L 1/34** (11) **2 134 138** (51) **H04W 84/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BE 26.10.2011 CY 26.10.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 (84) GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 (84) LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011 (84) NO 09.02.2012 PL 09.11.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 (84) PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 SE 09.11.2011
- (11) **2 133 182** (51) **B26B 21/40** (11) **2 133 535** (51) **F02B 23/06** (11) **2 134 165** (51) **A01K 67/02**
(84) CY 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011 (84) HR 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 GR 13.01.2012
SI 14.12.2011 IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 12.01.2012 SE 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 133 207** (51) **B41J 2/335** (11) **2 133 578** (51) **F16C 1/02** (11) **2 134 195** (51) **A23L 1/236**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 (84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011 (84) HR 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 (84) GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 LT 02.11.2011 IS 02.03.2012
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011 (84) LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 (84) HR 02.11.2011 NO 02.02.2012
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012 (84) PT 30.03.2012 PT 30.03.2012 (84) LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011 (84) SI 30.11.2011 SI 30.11.2011 (84) PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **2 133 221** (51) **B60C 27/18** (11) **2 133 703** (51) **G01R 29/08** (11) **2 134 197** (51) **A23L 1/304**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
BE 05.10.2011 CY 05.10.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012 IS 12.02.2012 GR 10.02.2012
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 (84) LT 12.10.2011 LV 12.10.2011 (84) HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 (84) NO 29.02.2012 NO 12.01.2012 (84) LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012 (84) SE 30.11.2011 SE 30.11.2011 (84) PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011 (84) SI 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 133 244** (51) **B60R 21/01** (11) **2 133 874** (51) **G11B 7/007** (11) **2 134 214** (51) **A47B 21/00**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) IS 19.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 (84) NL 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011 (84) LV 19.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012 (84) SI 14.12.2011 (84) NO 19.01.2012 NO 19.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 (84) SE 12.10.2011 (84) SE 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 133 254** (51) **B61L 15/00** (11) **2 133 897** (51) **H01H 1/50** (11) **2 134 222** (51) **A47J 31/40**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 (84) HR 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 05.01.2012 SI 05.10.2011 (84) HR 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) NO 29.02.2012 PT 30.03.2012

- (11) **2 134 326** (51) **A61K 9/28**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 134 488** (51) **B22D 11/103**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 134 516** (51) **B26B 21/42**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 134 526** (51) **B29C 45/14**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 134 536** (51) **B29D 23/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **2 134 608** (51) **B65B 27/12**
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 134 629** (51) **B65G 15/58**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 134 677** (51) **C07C 275/28**
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 134 682** (51) **C07D 209/08**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 134 771** (51) **C08G 77/46**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 134 801** (51) **2 134 801**
(84) LV 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011
BE 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 134 961** (51) **2 134 961**
(84) LV 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LT 14.12.2011
SE 14.12.2011 SE 14.12.2011
- (11) **2 134 969** (51) **2 134 969**
(84) PL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
BE 09.11.2011 BE 09.11.2011
GR 10.02.2012 GR 10.02.2012
LT 09.11.2011 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 135 140** (51) **2 135 140**
(84) HR 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 GR 20.01.2012
LT 19.10.2011 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 135 157** (51) **2 135 157**
(84) LV 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011
HR 26.10.2011 HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 CY 26.10.2011
IS 26.02.2012 IS 26.02.2012
NL 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 135 458** (51) **2 135 458**
(84) LV 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011
HR 02.11.2011 HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 CY 02.11.2011
IS 02.03.2012 IS 02.03.2012
NL 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 135 499** (51) **2 135 499**
(84) HR 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011
GR 13.01.2012 GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 135 500** (51) **2 135 500**
(84) HR 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011
GR 13.01.2012 GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 135 538** (51) **2 135 538**
(84) LV 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011
CY 26.10.2011 CY 26.10.2011
IS 26.02.2012 IS 26.02.2012
PL 26.10.2011 PL 26.10.2011
- (11) **2 135 551** (51) **2 135 551**
(84) BE 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 LT 12.10.2011
PT 13.02.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (51) **C09J 151/06**
(84) HR 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 CY 02.11.2011
IS 02.03.2012 IS 02.03.2012
NL 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PL 02.11.2011
SE 02.11.2011 SE 02.11.2011
- (51) **F03B 17/06**
(84) CY 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
HR 14.12.2011 HR 14.12.2011
NL 14.12.2011 NL 14.12.2011
SI 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (51) **F04D 13/06**
(84) HR 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 CY 09.11.2011
IS 09.03.2012 IS 09.03.2012
LV 09.11.2011 LV 09.11.2011
NO 09.02.2012 NO 09.02.2012
SE 09.11.2011 SE 09.11.2011
- (51) **G05B 13/02**
(84) CY 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012 IS 19.02.2012
LV 19.10.2011 LV 19.10.2011
NO 19.01.2012 NO 19.01.2012
SE 19.10.2011 SE 19.10.2011
- (51) **G06F 3/12**
(84) PL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
BE 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 NO 26.01.2012
SE 26.10.2011 SE 26.10.2011
- (51) **H04N 7/26**
(84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
BE 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 GR 03.02.2012
LT 02.11.2011 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 NO 02.02.2012
SE 02.11.2011 SE 02.11.2011
- (51) **A01D 41/12**
(84) CY 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
IS 12.02.2012 IS 12.02.2012
LV 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 NO 12.01.2012
SE 12.10.2011 SE 12.10.2011
- (51) **A01D 43/00**
(84) CY 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
IS 12.02.2012 IS 12.02.2012
LV 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 NO 12.01.2012
SI 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (51) **A47K 5/12**
(84) HR 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
GR 27.01.2012 GR 27.01.2012
LT 26.10.2011 LT 26.10.2011
SI 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (51) **A61B 5/15**
(84) CY 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
IS 12.02.2012 IS 12.02.2012
NL 12.10.2011 NL 12.10.2011
SE 12.10.2011 SE 12.10.2011
- (11) **2 135 556** (51) **2 135 556**
(84) LV 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011
CY 14.12.2011 CY 14.12.2011
LT 14.12.2011 LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 135 568** (51) **2 135 568**
(84) CY 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011 NL 07.12.2011
SI 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 135 634** (51) **2 135 634**
(84) LV 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011
BE 19.10.2011 BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 GR 20.01.2012
LT 19.10.2011 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012 NO 19.01.2012
SE 19.10.2011 SE 19.10.2011
- (11) **2 135 716** (51) **2 135 716**
(84) LV 09.11.2011 (84) LV 09.11.2011
BE 09.11.2011 BE 09.11.2011
GR 10.02.2012 GR 10.02.2012
LT 09.11.2011 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 135 720** (51) **2 135 720**
(84) LV 07.12.2011 (84) LV 07.12.2011
CY 07.12.2011 CY 07.12.2011
LT 07.12.2011 LT 07.12.2011
NO 07.03.2012 NO 07.03.2012
SI 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 135 750** (51) **2 135 750**
(84) LV 30.11.2011 (84) LV 30.11.2011
BE 30.11.2011 BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 HR 30.11.2011
LT 30.11.2011 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 NO 29.02.2012
SE 30.11.2011 SE 30.11.2011
- (11) **2 135 776** (51) **2 135 776**
(84) LV 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011
CY 14.12.2011 CY 14.12.2011
LT 14.12.2011 LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 135 778** (51) **2 135 778**
(84) LV 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011
CY 14.12.2011 CY 14.12.2011
LT 14.12.2011 LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 135 782** (51) **2 135 782**
(84) LV 05.10.2011 (84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011 BE 05.10.2011
HR 05.10.2011 HR 05.10.2011
LT 05.10.2011 LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 NO 05.01.2012
SE 05.10.2011 SE 05.10.2011
- (11) **2 135 785** (51) **2 135 785**
(84) HR 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011
BE 12.10.2011 BE 12.10.2011
IS 12.02.2012 IS 12.02.2012
LV 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 NO 12.01.2012
SE 12.10.2011 SE 12.10.2011
- (11) **2 135 797** (51) **2 135 797**
(84) LV 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011
CY 26.10.2011 CY 26.10.2011
- (51) **A61B 8/08**
(84) HR 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SE 14.12.2011
- (51) **A61B 17/16**
(84) GR 08.03.2012 (84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011 SE 07.12.2011
- (51) **A61M 25/01**
(84) HR 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 CY 19.10.2011
IS 19.02.2012 IS 19.02.2012
NL 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (51) **B26D 1/08**
(84) HR 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 CY 09.11.2011
IS 09.03.2012 IS 09.03.2012
NL 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PL 09.11.2011
SE 09.11.2011 SE 09.11.2011
- (51) **B27D 5/00**
(84) HR 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SE 07.12.2011
- (51) **B60C 5/14**
(84) CY 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 IS 30.03.2012
NL 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (51) **B60R 19/12**
(84) HR 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SE 14.12.2011
- (51) **B60R 19/38**
(84) HR 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SE 14.12.2011
- (51) **B60T 8/1755**
(84) CY 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 IS 05.02.2012
NL 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (51) **B60W 10/06**
(84) CY 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (51) **B62D 21/15**
(84) HR 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
GR 27.01.2012 GR 27.01.2012

IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) 2 136 115	(51) F16K 17/04	(11) 2 136 908	(51) B01F 3/04
SI 26.10.2011		(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
(11) 2 135 826	(51) B65G 61/00	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011		
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	(11) 2 136 336	(51) G06T 11/00	(11) 2 136 925	(51) B02C 19/18
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
SI 14.12.2011		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
		SI 14.12.2011		SI 21.12.2011	
(11) 2 135 835	(51) B66C 23/62	(11) 2 136 470	(51) H03G 3/30	(11) 2 137 073	(51) B65B 11/04
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 19.10.2011	CY 19.10.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 16.11.2011	
(11) 2 135 902	(51) C09D 133/00	(11) 2 136 567	(51) H04W 4/06	(11) 2 137 224	(51) C08G 18/02
(84) LV 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011	CY 16.11.2011	BE 16.11.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	SI 07.12.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011			NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
SI 02.11.2011				SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) 2 135 925	(51) C10M 141/12	(11) 2 136 636	(51) A01N 43/78	(11) 2 137 300	(51) C12N 5/071
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 02.11.2011	BE 02.11.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	GR 27.01.2012	GR 27.01.2012
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 26.10.2011	LT 26.10.2011
SI 21.12.2011		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 26.02.2012	NO 26.01.2012
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NL 26.10.2011	SE 26.10.2011
(11) 2 135 934	(51) C11D 3/37	(11) 2 136 659	(51) A24F 47/00	PT 27.02.2012	
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SI 26.10.2011	
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011		
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 2 137 397	(51) F02M 25/07
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
SI 09.11.2011				NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
				PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
(11) 2 136 004	(51) E02F 9/00	(11) 2 136 732	(51) A61C 9/00	SI 05.10.2011	
(84) PL 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011		
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	(11) 2 137 419	(51) F16C 19/26
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SI 02.11.2011		SI 26.10.2011		NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
				PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(11) 2 136 024	(51) E06B 3/263	(11) 2 136 776	(51) A61K 8/37	SI 12.10.2011	
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011		
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	(11) 2 137 424	(51) F16D 41/06
HR 09.11.2011	IS 09.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 2 136 091	(51) F16C 33/20	(11) 2 136 788	(51) A61K 9/14		
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(11) 2 137 435	(51) F16J 9/14
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		SI 26.10.2011		LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
				NO 26.01.2012	SI 26.10.2011
(11) 2 136 105	(51) F16H 25/22	(11) 2 136 837	(51) A61K 39/145		
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(11) 2 137 558	(51) G02B 5/30
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
		SI 21.12.2011		LV 19.10.2011	NO 19.01.2012
				PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
(11) 2 136 112	(51) F16H 61/20	(11) 2 136 870	(51) A61M 39/02	SI 19.10.2011	
(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011		
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011		
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011				
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011				

- (11) **2 137 585** (51) **G05D 9/12**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 137 703** (51) **G07C 7/00**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
- (11) **2 137 734** (51) **G11C 11/16**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
- (11) **2 137 819** (51) **H03K 19/018**
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 137 850** (51) **H04B 10/26**
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 137 923** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 137 959** (51) **H04N 5/217**
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **2 138 061** (51) **A42B 3/14**
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 138 062** (51) **A42B 3/14**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 138 110** (51) **A61B 17/17**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 138 206** (51) **A63B 21/16**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 138 245** (51) **B09C 1/10**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
- (11) **2 138 283** (51) **B26B 19/14**
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 138 333** (51) **B60G 5/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **2 138 335** (51) **B60H 1/00**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 138 389** (51) **B62J 1/12**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 138 415** (51) **B65D 27/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 138 416** (51) **B65D 43/02**
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 138 463** (51) **B05B 15/12**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
- (11) **2 138 480** (51) **C07C 257/06**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 138 516** (51) **C08F 8/32**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 138 535** (51) **C08K 7/24**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 138 616** (51) **D04H 18/00**
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 138 618** (51) **D04H 18/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 138 624** (51) **D06F 35/00**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 138 667** (51) **E06B 3/67**
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 138 685** (51) **F02B 63/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 138 709** (51) **F02M 51/06**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 138 843** (51) **G01N 33/49**
(84) LV 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 138 894** (51) **G03C 1/73**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 138 913** (51) **G05B 19/042**
(84) PL 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 139 049** (51) **H01L 31/18**
(84) PL 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011

NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	NO 26.01.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 139 731 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) B60S 1/50 (84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 140 173 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) F16H 25/06 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 2 139 050 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) H01L 31/18 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 139 751 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B62J 1/00 (84) BE 12.10.2011 HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 140 316 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G05B 19/042 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 2 139 076 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H01R 13/193 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 2 139 757 (84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) B63H 5/125 (84) BE 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 140 319 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) G05B 19/4061 (84) CY 30.11.2011 HR 30.11.2011 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011
(11) 2 139 162 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) H04L 12/24 (84) PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(11) 2 139 768 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B64D 27/26 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 2 140 424 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) G06T 5/50 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 2 139 230 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) H04N 5/445 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 139 804 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012	(51) B66C 23/62 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 2 140 425 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012	(51) G06T 5/50 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011
(11) 2 139 482 (84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A61K 31/496 (84) BE 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 139 828 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) C06D 5/06 (84) CY 05.10.2011 HR 05.10.2011 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 140 437 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) G08G 1/087 (84) CY 21.12.2011 HR 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 139 527 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A61L 2/14 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 139 894 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 SI 26.10.2011	(51) C07D 473/18 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 2 140 590 (84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) H04J 3/06 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 2 139 659 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B29C 45/00 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 140 051 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) D02G 3/44 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 140 595 (84) LV 09.11.2011 CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H04L 1/00 (84) PL 09.11.2011 BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011
(11) 2 139 683 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B41F 9/10 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 140 075 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) E04B 2/74 (84) HR 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 140 648 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) H04L 29/06 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 139 684 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) B41F 9/10 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 140 156 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) F16C 29/06 (84) CY 23.11.2011 HR 23.11.2011 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 140 746 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) H05K 13/04 (84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 2 139 705 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SI 30.11.2011	(51) B60C 17/06 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012			(11) 2 140 782 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A47B 88/04 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011

- (11) **2 140 801** (51) **A61B 1/04**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 140 839** (51) **A61F 2/38**
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 140 858** (51) **A61K 8/49**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 140 953** (51) **B21D 22/20**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 141 009** (51) **B32B 5/24**
(84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **2 141 053** (51) **B60S 9/02**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 141 059** (51) **B62B 9/28**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 141 110** (51) **B66B 7/06**
(84) LV 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 141 199** (51) **C08L 21/00**
(84) LV 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 141 272** (51) **D05B 29/02**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 BE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 141 287** (51) **E02D 29/02**
(84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 SE 09.11.2011
- (11) **2 141 310** (51) **E05B 3/06**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 141 356** (51) **F03D 1/06**
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **2 141 489** (51) **G01N 25/72**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 141 529** (51) **G02B 15/177**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 BE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 141 559** (51) **G04C 3/00**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 141 596** (51) **G06F 11/18**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 141 697** (51) **G10L 21/04**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 141 725** (51) **H01J 1/312**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 141 757** (51) **H01M 2/20**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 141 761** (51) **H01M 8/04**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 141 814** (51) **H03M 3/02**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 141 818** (51) **H04B 1/40**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 141 830** (51) **H04B 7/216**
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 141 868** (51) **H04L 12/56**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 141 896** (51) **H04M 1/23**
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 142 019** (51) **A24C 5/42**
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 142 022** (51) **A24F 23/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 142 031** (51) **A43C 15/16**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 142 039** (51) **A46B 17/02**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
LT 23.11.2011 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (11) **2 142 169** (51) **A61K 9/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

- (11) **2 142 170** (51) **A61K 9/00**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 142 260** (51) **A62B 17/00**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 142 327** (51) **B23B 29/04**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 (84) SI 07.12.2011
- (11) **2 142 341** (51) **B25C 1/08**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 142 386** (51) **B60B 27/00**
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 (84) SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 142 393** (51) **B60J 5/10**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 (84) PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 142 404** (51) **B60S 1/40**
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012
SI 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
- (11) **2 142 408** (51) **B61C 5/02**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 (84) SI 12.10.2011
- (11) **2 142 464** (51) **B66C 23/70**
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 12.10.2011
CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 (84) SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 142 469** (51) **C01B 7/04**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 (84) SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 142 504** (51) **C07D 211/76**
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 142 533** (51) **C07D 401/14**
(84) LV 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
HR 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 142 538** (51) **C07D 405/06**
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011
NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 142 579** (51) **C08G 18/10**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 (84) SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 142 596** (51) **C08L 23/10**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 142 606** (51) **C09D 5/02**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 142 691** (51) **D03D 27/10**
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 (84) PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 142 732** (51) **E05B 19/04**
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 142 933** (51) **G01N 33/68**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 142 934** (51) **G01N 33/68**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 143 070** (51) **G06T 5/50**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 (84) SI 14.12.2011
- (11) **2 143 095** (51) **G08G 5/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011
- (11) **2 143 122** (51) **H01H 71/10**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 (84) SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 143 149** (51) **H01L 31/05**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
LT 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011
- (11) **2 143 151** (51) **H01L 37/04**
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011
- (11) **2 143 206** (51) **H03K 19/0185**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 143 211** (51) **H04B 7/005**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 143 226** (51) **H04L 1/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **2 143 317** (51) **A01D 41/14**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011
- (11) **2 143 329** (51) **A01K 89/033**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **2 143 360** (51) **A47J 31/46**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

- (11) **2 143 407** (51) **A61G 5/04**
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 143 526** (51) **B23Q 11/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 143 569** (51) **B60C 5/14**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 143 570** (51) **B60C 9/20**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 143 599** (51) **B60R 25/04**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 143 604** (51) **B67D 7/78**
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 143 639** (51) **B64G 1/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 143 751** (51) **C08G 64/16**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 143 781** (51) **C10M 141/10**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 143 785** (51) **C12N 1/20**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 143 862** (51) **E05D 15/44**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 143 872** (51) **E21B 10/567**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 143 917** (51) **F02D 31/00**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 143 928** (51) **F02K 9/52**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 143 962** (51) **F16B 31/00**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 143 971** (51) **F16F 9/53**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 144 083** (51) **G01S 7/526**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 144 098** (51) **G02B 6/122**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 144 116** (51) **G03F 7/004**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 144 234** (51) **G11B 7/0045**
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 144 236** (51) **G11B 7/007**
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 144 258** (51) **H01F 6/00**
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 144 266** (51) **H01J 11/02**
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 144 355** (51) **H02M 3/158**
(84) PL 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 144 378** (51) **H04B 1/69**
(84) PL 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 144 384** (51) **H04B 17/00**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 144 417** (51) **H04L 12/56**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 BE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 144 428** (51) **H04M 11/06**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 144 565** (51) **A61B 6/10**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 144 570** (51) **A61B 18/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

- (11) **2 144 679** (51) **A63H 30/04**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 BE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 144 727** (51) **B23K 9/127**
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 144 769** (51) **B60D 1/60**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 144 788** (51) **B60R 21/02**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 144 793** (51) **B60S 1/52**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 144 818** (51) **B65D 1/02**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 144 821** (51) **B65D 41/58**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
- (11) **2 144 839** (51) **B66F 7/06**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 144 862** (51) **C07C 29/17**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 144 945** (51) **C08G 18/36**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 145 044** (51) **D06M 15/43**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 145 067** (51) **E05D 15/06**
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 145 118** (51) **F16D 41/18**
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 145 167** (51) **G01L 19/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 145 336** (51) **G12B 17/02**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 145 431** (51) **H04L 12/413**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 145 489** (51) **H04W 4/02**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 145 499** (51) **H04L 29/08**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 145 521** (51) **A01D 34/90**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 145 529** (51) **A01D 78/10**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 145 542** (51) **A22C 11/02**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 145 543** (51) **A23B 4/005**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
CY 09.11.2011 BE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 145 595** (51) **A61B 17/70**
(84) CY 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
- (11) **2 145 596** (51) **A61B 18/14**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 145 810** (51) **B61K 3/02**
(84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 145 812** (51) **B62D 5/04**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 145 840** (51) **B65D 88/58**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 SI 30.11.2011
- (11) **2 145 844** (51) **B65G 47/244**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 145 859** (51) **C03B 9/16**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 145 861** (51) **C03B 9/353**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) 2 145 925	(51) C09B 23/02	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	(11) 2 146 628	(51) A61B 5/0205
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SI 21.12.2011		(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011			HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 2 146 401	(51) H01R 35/02	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
		NO 21.03.2012	SI 21.12.2011		
(11) 2 146 030	(51) E05B 19/06	(11) 2 146 425	(51) H02N 11/00	(11) 2 146 680	(51) A61K 8/06
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 02.11.2011	BE 02.11.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
SI 30.11.2011		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
		SI 02.11.2011			
(11) 2 146 093	(51) F03D 7/02	(11) 2 146 433	(51) H03K 19/0175	(11) 2 146 687	(51) A61K 8/898
(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
CY 26.10.2011	BE 26.10.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	SI 30.11.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 2 146 113	(51) F16H 15/42	(11) 2 146 506	(51) H04N 7/167	(11) 2 146 773	(51) A61M 39/12
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			SI 09.11.2011	
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011				
(11) 2 146 115	(51) F16H 41/26	(11) 2 146 521	(51) H04R 11/02	(11) 2 146 805	(51) B05D 1/40
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	CY 23.11.2011	BE 23.11.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
SI 12.10.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 23.11.2011	
		SI 26.10.2011			
(11) 2 146 125	(51) F16L 7/00	(11) 2 146 527	(51) H04W 4/06	(11) 2 146 813	(51) B23B 31/107
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NO 21.03.2012	SI 21.12.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012		
SI 02.11.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
		SI 26.10.2011			
(11) 2 146 182	(51) G01C 19/56	(11) 2 146 580	(51) A01N 59/00	(11) 2 146 912	(51) B65D 83/04
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011			PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 09.11.2011				SI 26.10.2011	
(11) 2 146 209	(51) G01N 33/68	(11) 2 146 589	(51) A23L 1/305	(11) 2 147 049	(51) C08L 33/12
(84) LV 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
LT 16.11.2011	SI 16.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(11) 2 146 216	(51) G01S 19/24	(11) 2 146 597	(51) A42B 3/06	(11) 2 147 110	(51) C12N 15/867
(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
		LT 21.12.2011	NO 21.03.2012	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
				NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
				PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 2 146 350	(51) G21C 3/352	(11) 2 146 608	(51) A47J 31/06	(11) 2 147 139	(51) D05B 11/00
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SI 12.10.2011				SI 12.10.2011	
(11) 2 146 374	(51) H01L 23/367				
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011				
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012				
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011				

- (11) **2 147 160** (51) **E01B 27/20**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 147 198** (51) **F01N 3/20**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 147 224** (51) **F16D 25/00**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 147 230** (51) **F16G 3/04**
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 147 362** (51) **G06F 1/32**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 147 419** (51) **G08B 13/183**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 147 430** (51) **G10L 19/02**
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 147 456** (51) **H01J 61/12**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 147 470** (51) **H01L 41/22**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 147 477** (51) **H01P 1/213**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 147 579** (51) **H05B 37/02**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 147 590** (51) **A01D 89/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 147 592** (51) **A01G 25/09**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 147 606** (51) **A42B 3/06**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 147 661** (51) **A61F 2/06**
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 147 687** (51) **A61L 27/24**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 147 690** (51) **A61M 1/02**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 147 695** (51) **A61M 25/10**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 BE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 147 696** (51) **A61M 25/10**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 BE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 147 712** (51) **B01D 46/26**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 147 773** (51) **B29C 63/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 147 788** (51) **B41F 31/00**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 147 794** (51) **B41J 2/175**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 BE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 147 808** (51) **B60C 23/06**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 147 824** (51) **B60Q 1/30**
(84) PL 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
- (11) **2 147 825** (51) **B60Q 7/00**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 147 830** (51) **B60R 21/015**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 147 834** (51) **B60R 21/34**
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 147 856** (51) **B64C 3/48**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 147 921** (51) **C07D 493/04**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011 CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 147 961** (51) **C09K 3/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

- (11) **2 148 013** (51) *E02F 9/16* LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 (11) **2 149 002** (51) *F16K 17/30*
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 HR 05.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 LT 05.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
- (11) **2 148 090** (51) *F03D 11/00* (11) **2 148 478** (51) *H04L 12/56*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (51) *H04L 12/56*
GR 29.03.2012 (84) CY 28.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
NO 28.03.2012 LT 28.12.2011 GR 22.03.2012 GR 22.03.2012
SI 28.12.2011 SE 28.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011 SE 21.12.2011
- (11) **2 148 115** (51) *F16H 61/02* (11) **2 148 567** (51) *A01N 43/80*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 02.11.2011 (51) *A01N 43/80*
HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) HR 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 02.03.2012 (84) CY 02.11.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 148 129** (51) *F21S 2/00* (11) **2 148 756** (51) *B23B 51/00*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) HR 19.10.2011 (51) *B23B 51/00*
CY 21.12.2011 (84) LT 21.12.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) CY 19.10.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 LT 19.10.2011 IS 19.02.2012
SI 21.12.2011 NO 21.03.2012 NL 19.10.2011 LV 19.10.2011
CY 21.12.2011 NO 19.01.2012
- (11) **2 148 136** (51) *F23J 13/08* (11) **2 148 775** (51) *B32B 1/08*
(84) CY 12.10.2011 (51) *F23J 13/08* (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
IS 12.02.2012 (84) GR 13.01.2012 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LV 12.10.2011 LT 12.10.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 148 158** (51) *F26B 5/06* (11) **2 148 781** (51) *B41F 19/00*
(84) LV 02.11.2011 (51) *F26B 5/06* (84) GR 29.03.2012 (84) CY 28.12.2011
HR 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
BE 02.11.2011 CY 02.11.2011 LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
- (11) **2 148 219** (51) *G01S 13/88* (11) **2 148 782** (51) *B41J 2/155*
(84) HR 12.10.2011 (51) *G01S 13/88* (84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) CY 26.10.2011
IS 12.02.2012 GR 13.01.2012 IS 26.02.2012
LV 12.10.2011 LT 12.10.2011 NL 26.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012 SI 26.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 148 222** (51) *G01T 1/169* (11) **2 148 787** (51) *B60J 10/00*
(84) LV 30.11.2011 (51) *G01T 1/169* (84) LV 26.10.2011 (51) *B60J 10/00*
CY 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 (84) PL 26.10.2011
IS 30.03.2012 GR 01.03.2012 (84) CY 26.10.2011
NO 29.02.2012 LT 30.11.2011 (84) HR 26.10.2011
SI 30.11.2011 PT 13.02.2012 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
SE 26.10.2011 SI 12.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **2 148 252** (51) *G04G 15/00* (11) **2 148 949** (51) *D04B 15/06*
(84) HR 12.10.2011 (51) *G04G 15/00* (84) CY 12.10.2011 (51) *D04B 15/06*
GR 13.01.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) BE 12.10.2011
LT 12.10.2011 IS 12.02.2012 HR 12.10.2011
NL 12.10.2011 LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011 SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 148 403** (51) *H02G 3/04* (11) **2 148 974** (51) *E21B 43/01*
(84) LV 28.12.2011 (51) *H02G 3/04* (84) LV 23.11.2011 (51) *E21B 43/01*
CY 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) CY 23.11.2011
LT 28.12.2011 GR 29.03.2012 IS 23.03.2012 HR 23.11.2011
SE 28.12.2011 NO 28.03.2012 NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
SI 28.12.2011 SI 28.12.2011 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
- (11) **2 148 441** (51) *H03K 17/22* (11) **2 148 986** (51) *F04B 7/00*
(84) LV 26.10.2011 (51) *H03K 17/22* (84) LV 26.10.2011 (51) *F04B 7/00*
HR 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) CY 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
LT 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
NO 26.01.2012 NO 26.01.2012 NL 26.10.2011
SE 26.10.2011 SE 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) PL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
IS 26.02.2012 (84) HR 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
NL 26.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
PT 27.02.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) GR 17.02.2012
SI 26.10.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) LT 16.11.2011
GR 15.03.2012 (84) NL 16.02.2012 (84) NL 16.02.2012
SI 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
GR 15.03.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) GR 15.03.2012

LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SI 14.12.2011		SI 02.11.2011			
(11) 2 149 411	(51) B21J 7/14	(11) 2 149 631	(51) D06B 3/04	(11) 2 150 286	(51) A61L 31/10
(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	GR 20.01.2012	LT 19.10.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		SI 21.12.2011	
SI 19.10.2011					
(11) 2 149 421	(51) B23K 26/22	(11) 2 149 727	(51) F16H 45/02	(11) 2 150 299	(51) A61M 5/315
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LV 26.10.2011	PT 27.02.2012
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	SI 26.10.2011	
PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012		
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
(11) 2 149 449	(51) B29C 65/44	(11) 2 149 752	(51) F23M 5/04	(11) 2 150 349	(51) B03C 1/00
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 02.11.2011	BE 02.11.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	SI 14.12.2011		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011			NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SI 19.10.2011				PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 2 149 455	(51) B41J 11/00	(11) 2 149 826	(51) G05B 19/042	(11) 2 150 387	(51) B29C 45/14
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011		
		SI 30.11.2011			
(11) 2 149 461	(51) B60D 5/00	(11) 2 149 888	(51) G21G 4/06	(11) 2 150 411	(51) B41C 1/05
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CY 26.10.2011	BE 26.10.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
		SI 02.11.2011			
(11) 2 149 496	(51) B64C 25/24	(11) 2 149 979	(51) H02P 7/29	(11) 2 150 425	(51) B60H 1/00
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 19.10.2011		SI 12.10.2011	
SI 09.11.2011					
(11) 2 149 534	(51) B66B 5/02	(11) 2 150 053	(51) H04N 7/18	(11) 2 150 426	(51) B60H 1/00
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SI 14.12.2011		NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011			SI 07.12.2011	
(11) 2 149 553	(51) C07D 209/40	(11) 2 150 075	(51) H04R 19/01	(11) 2 150 430	(51) B60K 15/073
(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012		
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 2 149 555	(51) C07D 209/86	(11) 2 150 090	(51) H04W 88/08	(11) 2 150 516	(51) C07C 45/72
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
SI 14.12.2011		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 2 149 591	(51) C09K 3/00	(11) 2 150 283	(51) A61L 27/36	(11) 2 150 553	(51) C07D 487/04
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
				NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
				SE 05.10.2011	SI 05.10.2011

(11) 2 150 561	(51) C07K 14/755	(11) 2 150 970	(51) H01L 21/20	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	SI 02.11.2011	
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012		
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	(11) 2 151 604	(51) F16H 3/093
SI 26.10.2011		PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
				HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
(11) 2 150 666	(51) E05B 73/00	(11) 2 151 034	(51) H02J 3/38	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SI 09.11.2011	
(11) 2 150 688	(51) F01N 3/20	(11) 2 151 113	(51) H04L 29/06	(11) 2 151 630	(51) F23R 3/14
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
NO 21.03.2012	SI 21.12.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(11) 2 150 713	(51) F16C 23/04	(11) 2 151 133	(51) H04W 88/18	(84) LV 23.11.2011	(51) G05D 7/01
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	CY 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	GR 24.02.2012	BE 23.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	LT 23.11.2011	IS 23.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SI 07.12.2011		NO 23.02.2012	NL 23.11.2011
				SE 23.11.2011	SE 23.11.2011
(11) 2 150 716	(51) F16D 15/00	(11) 2 151 142	(51) H04W 36/00	(11) 2 151 766	(51) G06F 15/02
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 23.11.2011	
		SI 02.11.2011			
(11) 2 150 719	(51) F16D 65/12	(11) 2 151 156	(51) A01B 61/02	(11) 2 151 825	(51) G11B 27/031
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 23.02.2012	NO 02.02.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SE 23.11.2011	SE 02.11.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011			SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 2 150 725	(51) F16H 1/28	(11) 2 151 238	(51) A61K 31/198	(11) 2 151 831	(51) H01B 3/12
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	CY 30.11.2011	BE 30.11.2011	CY 30.11.2011	BE 30.11.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 30.11.2011		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 2 150 863	(51) G05B 19/401	(11) 2 151 313	(51) B29C 70/78	(11) 2 151 913	(51) H02M 7/00
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LV 19.10.2011	SI 19.10.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011			IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
				NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
				PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 2 150 888	(51) G06F 7/58	(11) 2 151 375	(51) B63B 27/18	(11) 2 151 952	(51) H04L 12/24
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
CY 23.11.2011	BE 23.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SI 09.11.2011		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) 2 150 939	(51) G06T 7/00	(11) 2 151 411	(51) B66D 1/38	(11) 2 152 033	(51) H04W 12/06
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LV 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	PT 20.02.2012		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SI 16.11.2011					
(11) 2 150 958	(51) G11C 7/10	(11) 2 151 596	(51) F16D 65/00	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
CY 23.11.2011	BE 23.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011			NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012				
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011				

PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012
SI 26.10.2011		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(11) 2 152 044	(51) H04W 72/04	(11) 2 152 491	(51) B29C 45/23	(11) 2 152 952	(51) D06F 58/28
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	CY 02.11.2011	BE 02.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 152 048	(51) H05B 41/292	(11) 2 152 501	(51) B29C 70/44	(11) 2 152 986	(51) E05B 27/00
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 21.12.2011		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
SI 26.10.2011				SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 2 152 050	(51) H05K 1/11	(11) 2 152 519	(51) B41J 3/407	(11) 2 152 995	(51) E05D 11/10
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011			PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
SI 26.10.2011				SI 09.11.2011	
(11) 2 152 107	(51) A41D 27/13	(11) 2 152 570	(51) B63G 8/00	(11) 2 153 009	(51) E21B 7/04
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
LT 21.12.2011	NO 21.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) 2 152 113	(51) A45B 19/04	(11) 2 152 617	(51) B65G 65/23	(11) 2 153 030	(51) F01M 1/04
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
SI 09.11.2011		SI 19.10.2011		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 2 152 135	(51) A47L 9/02	(11) 2 152 641	(51) C03C 12/02	(11) 2 153 040	(51) B64D 41/00
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
SI 14.12.2011				NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
				SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 152 188	(51) A61C 1/08	(11) 2 152 691	(51) C07D 401/12	(11) 2 153 049	(51) F02K 1/38
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 23.11.2011	BE 23.11.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
HR 09.11.2011	IS 09.03.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	SI 21.12.2011	
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012		
SI 09.11.2011		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011		
(11) 2 152 323	(51) A61L 2/08	(11) 2 152 762	(51) C08F 8/46	(11) 2 153 072	(51) F15B 11/044
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
CY 23.11.2011	BE 23.11.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SI 23.11.2011		SI 12.10.2011	
(11) 2 152 443	(51) B21B 31/07	(11) 2 152 787	(51) C08J 7/04	(11) 2 153 077	(51) F16C 19/52
(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
SI 19.10.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		SI 16.11.2011			
(11) 2 152 467	(51) B23Q 3/154	(11) 2 152 831	(51) C09J 9/02	(11) 2 153 077	(51) F16C 19/52
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
				LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
				NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
				SE 16.11.2011	SI 16.11.2011

- (11) **2 154 353** (51) **F02D 41/22** PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 SI 12.10.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 154 394** (51) **F16H 7/12**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 154 396** (51) **F16H 59/02**
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 154 411** (51) **F16L 47/12**
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 154 439** (51) **F24F 13/14**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 154 483** (51) **G01C 21/36**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 154 509** (51) **G01M 17/02**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 154 543** (51) **G01S 19/33**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 154 556** (51) **G02B 6/44**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 BE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 154 574** (51) **G03F 7/20**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 154 762** (51) **H02G 3/22**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 154 771** (51) **H02M 1/44**
(84) PL 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 154 860** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 154 885** (51) **H04L 29/08**
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 154 929** (51) **H04W 84/00**
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 154 971** (51) **A01N 43/90**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 154 980** (51) **A23C 3/03**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **2 155 020** (51) **A47J 31/22**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 155 038** (51) **A61B 1/01**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 155 205** (51) **A61K 31/565**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 155 314** (51) **A61M 27/00**
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 155 338** (51) **A62B 35/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 155 367** (51) **B01D 63/06**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 155 458** (51) **B29C 33/38**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 155 554** (51) **B64D 11/06**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 155 557** (51) **B65B 11/00**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 155 579** (51) **B65D 65/14**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 155 603** (51) **C01B 3/38**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 155 736** (51) **C07D 241/44**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 LT 21.12.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
- (11) **2 155 762** (51) **C07F 9/48**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 155 797** (51) **C08G 18/10**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 155 817** (51) **C08L 1/02**
(84) BE 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011

PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	(11) 2 156 301	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 2 156 497	(51) <i>H01M 8/10</i>
(11) 2 156 004	(51) <i>E21B 17/01</i>	(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011
(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 156 304	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 2 156 571	(51) <i>H04B 7/08</i>
(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011 HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 156 060	(51) <i>F16B 7/04</i>	(11) 2 156 367	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 2 156 696	(51) <i>H04W 68/00</i>
(84) CY 09.11.2011 NO 09.02.2012	(84) IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 2 156 066	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) 2 156 370	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 156 721	(51) <i>A01B 33/02</i>
(84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SI 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012	(84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011	(84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
(11) 2 156 080	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 2 156 374	(51) <i>G06K 19/00</i>	(11) 2 156 739	(51) <i>A21B 3/04</i>
(84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012
(11) 2 156 178	(51) <i>G01N 33/48</i>	(11) 2 156 419	(51) <i>G08B 13/24</i>	(11) 2 156 746	(51) <i>A23G 1/20</i>
(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 2 156 223	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 2 156 463	(51) <i>H01J 61/32</i>	(11) 2 156 767	(51) <i>A47C 23/00</i>
(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
(11) 2 156 224	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 2 156 465	(51) <i>H01L 23/00</i>	(11) 2 156 833	(51) <i>A61K 31/428</i>
(84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011 HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 2 156 229	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 2 156 466	(51) <i>H01L 21/78</i>	(11) 2 156 896	(51) <i>B04C 5/22</i>
(84) CY 12.10.2011 HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011
(11) 2 156 233	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 2 156 480	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 2 156 909	(51) <i>B21K 1/46</i>
(84) CY 12.10.2011 HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) LV 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012	(84) HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 SI 09.11.2011
(11) 2 156 279	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 156 480	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 2 156 921	(51) <i>B23Q 1/34</i>
(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011

NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	NO 29.02.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 157 754 (84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) H04L 27/26 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
(11) 2 156 948 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B32B 25/04 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 157 215 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) D01F 6/94 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 157 786 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H04N 5/445 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 2 156 952 (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) B41F 19/06 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 157 225 (84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) D05B 21/00 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 157 844 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) H05K 5/00 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
(11) 2 156 981 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) B60P 1/64 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 157 336 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) F16H 45/02 (84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 158 015 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) A63F 9/02 (84) CY 23.11.2011 HR 23.11.2011 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011
(11) 2 156 996 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B60R 21/26 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 157 357 (84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) F21S 2/00 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 158 027 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B01F 5/06 (84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011
(11) 2 157 125 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C08K 3/36 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 157 407 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) G01C 21/34 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 158 062 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B23P 6/00 (84) HR 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011
(11) 2 157 134 (84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) C08L 69/00 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 157 572 (84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) G10L 19/00 (84) HR 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 158 103 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012	(51) B29C 65/02 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 2 157 142 (84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) C09D 11/00 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 157 603 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H01L 21/762 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 158 118 (84) LV 02.11.2011 CY 02.11.2011 HR 02.11.2011 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) B62D 25/14 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 2 157 144 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) C09G 3/00 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 2 157 674 (84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H02G 3/32 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 158 122 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(51) B63B 35/03 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 2 157 194 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C21D 1/25 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 157 734 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H04L 12/24 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 158 164 (84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C02F 1/72 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 2 157 205 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 GR 01.03.2012	(51) C23C 14/35 (84) HR 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012	(11) 2 157 753 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) H04L 25/02 (84) HR 23.11.2011 BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 158 205 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011	(51) C07D 487/10 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012

LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	NO 07.03.2012	(11) 2 158 946	(51) A63F 7/06	(11) 2 159 138	(51) B62H 5/14
(11) 2 158 213	(51) C07K 14/435	(84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(84) LV 14.12.2011 LT 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 2 159 003	(51) B24B 55/04	(11) 2 159 173	(51) B65G 47/68
(11) 2 158 250	(51) C08G 59/18	(84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 159 004	(51) B24D 13/14	(11) 2 159 175	(51) B65G 49/08
(11) 2 158 319	(51) C12N 15/55	(84) PL 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
(84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 NO 07.03.2012	(84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 2 159 012	(51) B25J 9/04	(11) 2 159 177	(51) B65H 31/06
(11) 2 158 378	(51) E21B 17/10	(84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(11) 2 159 020	(51) B27F 4/00	(11) 2 159 201	(51) C03C 27/12
(11) 2 158 379	(51) E21B 17/10	(84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011 HR 19.10.2011 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 2 159 063	(51) B41J 2/475	(11) 2 159 216	(51) C07C 211/28
(11) 2 158 408	(51) F16B 33/02	(84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011 MC 31.10.2011 SE 12.10.2011
(84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011	(11) 2 159 077	(51) B60C 9/04	(11) 2 159 238	(51) C08G 18/02
(11) 2 158 484	(51) G01N 33/06	(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011
(84) LV 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(11) 2 159 110	(51) B60R 15/00	(11) 2 159 300	(51) C23C 14/28
(11) 2 158 581	(51) G09F 7/18	(84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011 LT 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
(84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 159 120	(51) B60W 10/30	(11) 2 159 316	(51) D06F 39/14
(11) 2 158 620	(51) C09K 9/00	(84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011 BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 159 122	(51) B60W 50/08	(11) 2 159 333	(51) E02F 3/36
(11) 2 158 632	(51) H01M 8/04	(84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
(84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 158 794	(51) H05B 33/08	(11) 2 159 344	(51) E04F 11/18
(11) 2 158 794	(51) H05B 33/08	(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 158 811	(51) A01M 1/20		
(84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011				

PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	(11) 2 160 274	(51) B28D 1/18
SI 30.11.2011		PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
(11) 2 159 345	(51) E04F 13/08	(11) 2 159 890	(51) H02G 3/06	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	SI 21.12.2011	
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	(11) 2 160 288	(51) B29C 73/10
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
SI 19.10.2011		SI 19.10.2011		HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
(11) 2 159 357	(51) E05C 17/30	(11) 2 159 964	(51) H04L 12/28	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	SI 26.10.2011	
SI 19.10.2011		SI 07.12.2011		(11) 2 160 290	(51) B32B 27/06
(11) 2 159 369	(51) E21B 33/03	(11) 2 160 015	(51) H04N 5/14	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 23.11.2011	BE 23.11.2011	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	SI 14.12.2011	
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	(11) 2 160 326	(51) B64D 11/00
SI 14.12.2011		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
(11) 2 159 430	(51) F16B 5/02	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(11) 2 160 045	(51) H04Q 11/00	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 07.12.2011		NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	SI 26.10.2011	
(11) 2 159 456	(51) F16H 59/66	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	(11) 2 160 328	(51) B64D 27/26
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	SI 12.10.2011		(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	(11) 2 160 052	(51) H04W 4/24	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	SI 21.12.2011	
SI 19.10.2011		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 2 160 434	(51) C08J 3/03
(11) 2 159 486	(51) F21V 29/00	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	SI 02.11.2011		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(11) 2 160 078	(51) H05B 37/02	NO 05.01.2012	
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(11) 2 160 566	(51) G01C 19/56
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	CY 23.11.2011	BE 23.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
SI 19.10.2011		GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
(11) 2 159 603	(51) G01S 17/48	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	SI 14.12.2011	
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(11) 2 160 572	(51) G01F 1/74
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(11) 2 160 142	(51) A61B 17/88	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	CY 30.11.2011	BE 30.11.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
(11) 2 159 793	(51) G11B 7/007	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SI 30.11.2011	
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(11) 2 160 625	(51) B64F 1/36
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(11) 2 160 150	(51) A61F 2/01	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(11) 2 159 844	(51) H01L 29/786	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) 2 160 646	(51) G02F 1/225
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SI 26.10.2011		(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 160 168	(51) A61H 1/00	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
SI 16.11.2011		CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
(11) 2 159 883	(51) H01R 11/28	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	SI 21.12.2011	
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	(11) 2 160 675	(51) G06F 3/048
CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	SI 07.12.2011		(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011			BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
				IS 12.02.2012	LT 12.10.2011

LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011			NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
(11) 2 160 785	(51) <i>H01M 8/12</i>	(11) 2 161 135	(51) <i>B41J 2/175</i>	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(11) 2 161 478	(51) <i>F16H 55/18</i>
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
SI 05.10.2011		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
		SI 23.11.2011		NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
(11) 2 160 857	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 161 173	(51) <i>B60W 30/06</i>	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SI 19.10.2011	
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011		
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 2 161 494	(51) <i>F21S 8/10</i>
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
SI 23.11.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
				LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
(11) 2 160 874	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 161 175	(51) <i>B61D 17/20</i>	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011		
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) 2 161 516	(51) <i>F24J 2/07</i>
PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
(11) 2 160 885	(51) <i>H04L 29/08</i>	SI 02.11.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011			NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	(11) 2 161 177	(51) <i>B61K 5/04</i>	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011		
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	(11) 2 161 540	(51) <i>G01C 21/00</i>
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
SI 02.11.2011		SI 02.11.2011		LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
				SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
(11) 2 160 886	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 161 219	(51) <i>B65G 1/137</i>		
(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(11) 2 161 541	(51) <i>G01C 21/00</i>
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 27.01.2012	PT 27.02.2012
LV 19.10.2011	NO 19.01.2012	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	SE 26.10.2011	
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011				
SI 19.10.2011					
(11) 2 160 937	(51) <i>A01B 33/02</i>	(11) 2 161 224	(51) <i>B65G 47/34</i>	(11) 2 161 545	(51) <i>G08G 5/00</i>
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
SI 14.12.2011		PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
				SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 160 953	(51) <i>A45C 13/04</i>	(11) 2 161 226	(51) <i>B65G 47/51</i>	(11) 2 161 638	(51) <i>G05B 19/418</i>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SI 21.12.2011	
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
SI 16.11.2011					
(11) 2 160 980	(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 2 161 290	(51) <i>C08F 2/50</i>	(11) 2 161 641	(51) <i>G05D 1/02</i>
(84) PL 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 09.11.2011	BE 09.11.2011
NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 14.12.2011		LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
				NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
				PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
				SI 09.11.2011	
(11) 2 161 055	(51) <i>A61N 5/02</i>	(11) 2 161 358	(51) <i>D03D 51/00</i>	(11) 2 161 655	(51) <i>G06F 3/044</i>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 21.12.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011				
SI 02.11.2011					
(11) 2 161 096	(51) <i>B23Q 1/01</i>	(11) 2 161 434	(51) <i>F02D 13/02</i>	(11) 2 161 767	(51) <i>H01L 41/09</i>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		SI 14.12.2011		NL 16.11.2011	NO 16.02.2012

(11) 2 163 335	(51) B23D 45/12	(11) 2 163 551	(51) C07D 311/58	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	NO 07.03.2012	SI 07.12.2011
CY 09.11.2011	BE 09.11.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011		
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	(11) 2 163 898	(51) G01N 33/574
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
		SI 16.11.2011		NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
				SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(11) 2 163 342	(51) B23Q 17/00	(11) 2 163 575	(51) C08K 3/36	(11) 2 163 926	(51) G02B 6/44
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
SI 07.12.2011		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		SI 19.10.2011		SI 09.11.2011	
(11) 2 163 356	(51) B25F 5/02	(11) 2 163 576	(51) C08K 5/07	(11) 2 164 093	(51) H01J 61/36
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
(11) 2 163 371	(51) B29C 49/18	(11) 2 163 640	(51) C12N 15/85	(11) 2 164 157	(51) H02M 1/088
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012			CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011			LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012			NO 14.03.2012	SI 14.12.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011				
(11) 2 163 391	(51) B41J 29/13	(11) 2 163 656	(51) C22C 19/07	(11) 2 164 250	(51) H04N 5/445
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012			NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011			SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
SI 16.11.2011					
(11) 2 163 412	(51) B60G 17/0185	(11) 2 163 663	(51) C23C 14/50	(11) 2 164 661	(51) B23B 27/10
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
CY 30.11.2011	BE 30.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		SI 09.11.2011			
(11) 2 163 432	(51) B60R 9/06	(11) 2 163 686	(51) D21G 9/00	(11) 2 164 720	(51) B60J 5/10
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SI 14.12.2011	
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 09.11.2011			
(11) 2 163 447	(51) B60T 13/68	(11) 2 163 731	(51) F01D 25/00	(11) 2 164 752	(51) B63B 22/18
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SI 09.11.2011	PT 09.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 12.10.2011	
		SI 02.11.2011			
(11) 2 163 490	(51) B65D 81/32	(11) 2 163 789	(51) F16H 55/26	(11) 2 164 758	(51) B65D 5/06
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 21.12.2011	
(11) 2 163 513	(51) B67D 7/54	(11) 2 163 804	(51) F16N 7/38	(11) 2 164 779	(51) B65D 85/808
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 30.11.2011	BE 30.11.2011
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
SI 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
		SI 12.10.2011			
(11) 2 163 524	(51) C02F 3/30	(11) 2 163 843	(51) F41A 23/20		
(84) CY 14.12.2011		(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011		
		CY 07.12.2011	GR 08.03.2012		

(11) 2 166 217	(51) F02M 49/02	(11) 2 166 828	(51) A01B 1/02	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011		
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	(11) 2 167 259	(51) B22F 3/00
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
SI 30.11.2011		SI 05.10.2011		CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
				IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
(11) 2 166 223	(51) F03D 7/02	(11) 2 166 869	(51) A23G 3/54	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	PT 23.03.2012	SI 23.11.2011
PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012		
CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 2 167 325	(51) B41M 7/00
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012			HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	(11) 2 166 877	(51) A23L 1/22	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
		(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		IS 26.02.2012	NO 26.01.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
(11) 2 166 235	(51) F16B 12/20	(11) 2 166 891	(51) A43B 13/18	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	SI 16.11.2011	
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012		
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	(11) 2 167 326	(51) B44D 3/18
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
				CY 14.12.2011	LT 14.12.2011
(11) 2 166 296	(51) F25D 23/06	(11) 2 166 894	(51) A45C 13/10	SI 14.12.2011	
(84) LV 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011		
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	(11) 2 167 338	(51) B60J 5/04
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
		SI 07.12.2011		LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
(11) 2 166 308	(51) G01C 19/56	(11) 2 166 899	(51) A47B 96/07	SI 28.12.2011	
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011		
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	(11) 2 167 352	(51) B60R 21/26
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 12.10.2011		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SI 02.11.2011					
(11) 2 166 313	(51) G01D 5/244	(11) 2 166 907	(51) A47J 43/044	(11) 2 167 377	(51) B64C 1/12
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 26.02.2012	IS 26.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NL 26.10.2011	LT 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 26.01.2012	NO 26.01.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 2 166 336	(51) G01N 9/00	(11) 2 167 014	(51) A61K 8/00	(11) 2 167 428	(51) C01F 11/38
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 14.12.2011	SE 14.12.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	SI 14.12.2011	
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012		
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(11) 2 167 439	(51) C03C 11/00
				(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(11) 2 166 733	(51) H04L 29/08	(11) 2 167 069	(51) A61K 31/19	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	SI 26.10.2011		SI 16.11.2011	
SI 21.12.2011					
(11) 2 166 781	(51) H04R 25/00	(11) 2 167 204	(51) A63C 7/02	(11) 2 167 456	(51) C07C 209/78
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SI 12.10.2011			
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011				
(11) 2 166 805	(51) H04W 72/04	(11) 2 167 223	(51) B01D 61/44	(11) 2 167 481	(51) C07D 301/06
(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
CY 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
NL 26.10.2011	SE 12.10.2011	SE 12.10.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
NO 26.10.2011					
PT 27.02.2012					
SI 26.10.2011					
(11) 2 167 247	(51) B09B 3/00	(11) 2 167 247	(51) B09B 3/00	(11) 2 167 484	(51) C07D 317/68
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
				LT 21.12.2011	NL 21.12.2011

NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 168 333 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H04W 16/14 (84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 2 167 499 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) C07D 413/14 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 167 717 (84) HR 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) D06F 37/42 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 168 336 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H04L 27/00 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 2 167 562 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011	(51) C08G 18/10 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012	(11) 2 167 806 (84) CY 12.10.2011 HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) F02F 3/24 (84) GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 168 379 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) H04N 7/173 (84) HR 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 2 167 596 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) C09D 163/00 (84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 167 815 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) F03D 7/02 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 168 420 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) A01D 41/127 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011
(11) 2 167 600 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C09J 167/02 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 167 859 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) F16L 5/04 (84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 168 421 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) A01D 41/14 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 2 167 656 (84) LV 09.11.2011 CY 09.11.2011 HR 09.11.2011 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) C12N 9/22 (84) PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 167 864 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) F17C 5/04 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 168 422 (84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) A01D 46/26 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 167 670 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) C12P 7/06 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 168 073 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012	(51) G06K 7/10 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(11) 2 168 424 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) A01G 1/12 (84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 2 167 675 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) C12P 19/04 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 168 099 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 BE 16.11.2011 LT 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) G07B 15/00 (84) PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 168 425 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) A01D 41/127 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 2 167 676 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) C12Q 1/00 (84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 168 122 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) G10L 21/02 (84) HR 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 2 168 435 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) A21C 3/02 (84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011
(11) 2 167 712 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) D04H 1/56 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 168 211 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012	(51) H01Q 21/08 (84) CY 07.12.2011 HR 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 2 168 442 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(51) A23L 1/226 (84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011
(11) 2 167 714 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) D04H 1/56 (84) HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(11) 2 168 242 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H03K 17/76 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011		

NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 23.11.2011	
(11) 2 168 506	(51) A61B 17/16	(11) 2 168 844	(51) B62D 23/00	(11) 2 169 144	(51) E04G 21/14
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011		
SI 16.11.2011				(11) 2 169 148	(51) E05B 5/00
(11) 2 168 513	(51) A61B 17/80	(11) 2 168 845	(51) B62D 24/04	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
				SI 09.11.2011	
(11) 2 168 537	(51) A61F 2/46	(11) 2 168 897	(51) B65H 35/04	(11) 2 169 179	(51) E21B 47/04
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
CY 30.11.2011	BE 30.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SI 30.11.2011	
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		
		SI 09.11.2011			
(11) 2 168 561	(51) A61K 6/027	(11) 2 168 932	(51) C04B 35/00	(11) 2 169 199	(51) F02D 41/22
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
PT 23.03.2012	SI 23.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012		
		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		
		SI 09.11.2011		(11) 2 169 204	(51) F02K 1/76
(11) 2 168 611	(51) A61M 1/00	(11) 2 168 964	(51) C07D 471/04	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	CY 23.11.2011	BE 23.11.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 12.10.2011			
SI 02.11.2011					
(11) 2 168 621	(51) A61M 5/32	(11) 2 169 017	(51) C09D 11/00	(11) 2 169 220	(51) F03D 7/02
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 07.12.2011		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011			PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
SI 02.11.2011				SI 09.11.2011	
(11) 2 168 717	(51) B23Q 11/10	(11) 2 169 022	(51) C09D 11/10	(11) 2 169 225	(51) F04B 43/08
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SI 09.11.2011		SI 16.11.2011		SI 16.11.2011	
(11) 2 168 733	(51) B26D 7/27	(11) 2 169 060	(51) C12N 15/12	(11) 2 169 241	(51) F16B 7/14
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
SI 28.12.2011		LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
				IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
				NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 168 778	(51) B41J 15/18	(11) 2 169 111	(51) D21F 1/32	(11) 2 169 263	(51) F16H 1/32
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 09.11.2011	IS 09.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012			NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011			PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 2 168 809	(51) B60P 7/08	(11) 2 169 135	(51) E04C 2/04		
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011		
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012		
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011		
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012		

(11) 2 169 273	(51) F16H 61/02	(11) 2 169 485	(51) G05B 19/042	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012		
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	(11) 2 170 103	(51) A23L 1/29
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 14.03.2012	SI 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011			CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
SI 12.10.2011				LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
		(11) 2 169 660	(51) G10C 3/18	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
		(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011		
(11) 2 169 274	(51) F16H 61/32	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	(11) 2 170 168	(51) A61B 5/11
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011			LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012			NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
PT 13.02.2012	SI 12.10.2011			SI 21.12.2011	
		(11) 2 169 686	(51) G21C 19/307		
		(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(11) 2 170 224	(51) A61F 2/44
(11) 2 169 283	(51) F16J 15/06	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012			NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011			SI 14.12.2011	
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012				
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011				
		(11) 2 169 700	(51) H01H 47/00	(11) 2 170 332	(51) A61K 31/4709
		(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
		HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011
		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
		LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
		NO 09.02.2012	PT 09.03.2012		
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
		(11) 2 169 702	(51) H01J 37/153	(11) 2 170 346	(51) A61K 31/565
		(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
		HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
		BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SI 16.11.2011	
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
		(11) 2 169 852	(51) H04B 10/16	(11) 2 170 450	(51) A61M 25/01
		(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 30.11.2011	BE 30.11.2011
		LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
		NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
		SI 19.10.2011		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
				SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
		(11) 2 169 882	(51) H04L 12/40	(11) 2 170 522	(51) B04C 5/24
		(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
		CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
		(11) 2 169 940	(51) H04N 1/40	(11) 2 170 688	(51) B62J 1/00
		(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
		CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012
		LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LV 12.10.2011	LV 12.10.2011
		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
				SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
		(11) 2 169 966	(51) H04N 13/00	(11) 2 170 837	(51) C07D 239/36
		(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
		HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
		BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		SI 26.10.2011		SI 02.11.2011	
		(11) 2 170 014	(51) H05B 37/02	(11) 2 170 857	(51) C07D 311/30
		(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
		CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
		GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	NO 19.01.2012	SI 19.10.2011
		LT 05.10.2011	NL 05.10.2011		
		NO 05.01.2012	PT 06.02.2012		
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011		
		(11) 2 170 015	(51) H05B 37/02	(11) 2 170 876	(51) C07D 413/12
		(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
		BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
		LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011

NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	SE 14.12.2011	(11) 2 173 998 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) F02M 61/14 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	SE 26.10.2011
(11) 2 173 660 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) C01B 33/26 (84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(11) 2 174 009 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) F04B 43/08 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 174 454 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) H04L 12/58 (84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 HR 16.11.2011 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011
(11) 2 173 703 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 HR 30.11.2011 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) C07C 217/28 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 174 033 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 HR 30.11.2011 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) F16D 48/06 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 174 538 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) F15B 15/14 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 2 173 721 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) C07D 235/08 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 174 052 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) F16L 1/20 (84) PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 174 560 (84) MC 31.10.2011 HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) A23P 1/08 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 2 173 731 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) C07D 301/12 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 174 099 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G01F 1/06 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 174 668 (84) LV 02.11.2011 CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) A61K 48/00 (84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 2 173 742 (84) LV 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(51) C07D 413/10 (84) CY 23.11.2011 LT 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 2 174 137 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) G01N 33/543 (84) HR 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 174 680 (84) MC 31.10.2011 HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61M 5/158 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011
(11) 2 173 744 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) C07D 413/14 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 2 174 148 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G01R 23/16 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 174 688 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) A61N 1/372 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012
(11) 2 173 747 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) C07D 471/04 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 174 151 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SI 26.10.2011	(51) G01R 31/304 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 2 174 776 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) B32B 1/08 (84) PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 173 792 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) C08J 3/075 (84) CY 14.12.2011 HR 14.12.2011 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 174 288 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) G06T 3/40 (84) HR 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 174 782 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) B32B 25/08 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012
(11) 2 173 938 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011	(51) D06B 3/28 (84) CY 12.10.2011 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 2 174 311 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(51) G08C 23/04 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012	(11) 2 174 783 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) B32B 27/12 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 2 173 974 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) F01D 11/08 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 174 311 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(51) G08C 23/04 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012	(11) 2 174 807 (84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B60C 25/138 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 MC 31.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011

(11) 2 176 253	(51) <i>C07D 405/14</i>	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011		
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SI 05.10.2011		(11) 2 177 145	(51) <i>A47L 9/14</i>
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011			(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012			GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
SE 12.10.2011				SI 28.12.2011	
(11) 2 176 280	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 2 176 756	(51) <i>G06F 11/00</i>	(11) 2 177 186	(51) <i>A61F 13/15</i>
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 14.12.2011	LT 14.12.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	NO 14.03.2012	SI 14.12.2011
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011		
SI 21.12.2011		NL 16.11.2011	NO 16.02.2012		
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011		
		SI 16.11.2011		(11) 2 177 287	(51) <i>B21D 7/02</i>
(11) 2 176 359	(51) <i>C09C 1/00</i>	(11) 2 176 770	(51) <i>G06F 13/10</i>	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011			SI 30.11.2011	
SI 30.11.2011					
(11) 2 176 433	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 176 905	(51) <i>H01M 4/62</i>	(11) 2 177 296	(51) <i>B23B 31/30</i>
(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) LV 05.10.2011
HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	HR 05.10.2011	CY 05.10.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
		SI 14.12.2011		NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
				SI 05.10.2011	
(11) 2 176 499	(51) <i>E21B 10/56</i>	(11) 2 176 914	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) 2 177 356	(51) <i>B41C 1/05</i>
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 26.10.2011	BE 26.10.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
SI 21.12.2011		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SI 14.12.2011	
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
		SI 26.10.2011			
(11) 2 176 551	(51) <i>F04B 45/08</i>	(11) 2 176 943	(51) <i>H02M 3/158</i>	(11) 2 177 420	(51) <i>B62D 1/16</i>
(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	CY 23.11.2011	BE 23.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
LV 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012		
		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011		
(11) 2 176 567	(51) <i>F16H 25/24</i>	(11) 2 176 963	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 2 177 430	(51) <i>B63H 23/30</i>
(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LV 12.10.2011	MC 31.10.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011			NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
				PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
				SI 12.10.2011	
(11) 2 176 602	(51) <i>F24J 2/34</i>	(11) 2 177 076	(51) <i>H05B 6/06</i>	(11) 2 177 437	(51) <i>B65B 7/28</i>
(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
GR 20.01.2012	HR 19.10.2011	CY 05.10.2011	IS 05.02.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011		
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011				
(11) 2 176 623	(51) <i>G01C 23/00</i>	(11) 2 177 089	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 177 439	(51) <i>B65B 19/28</i>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 02.11.2011	
(11) 2 176 625	(51) <i>G01D 5/26</i>	(11) 2 177 090	(51) <i>H05B 39/04</i>	(11) 2 177 452	(51) <i>B65D 51/22</i>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SE 02.11.2011	
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011		
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012		
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
(11) 2 176 699	(51) <i>G02B 7/18</i>	(11) 2 177 131	(51) <i>A47B 96/20</i>	(11) 2 177 460	(51) <i>B65D 85/80</i>
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 16.11.2011	IS 16.03.2012
				LT 16.11.2011	PT 16.03.2012
				SI 16.11.2011	

(11) 2 177 465	(51) B65H 45/28	(11) 2 177 789	(51) F16H 57/08	LV 12.10.2011	MC 31.10.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	SI 12.10.2011	
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011		
SI 07.12.2011					
(11) 2 177 468	(51) B66B 23/04	(11) 2 177 801	(51) F16K 31/04	(11) 2 178 250	(51) H04L 12/42
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 14.12.2011		SI 07.12.2011	
SI 12.10.2011					
(11) 2 177 487	(51) C03C 23/00	(11) 2 177 825	(51) F21V 29/00	(11) 2 178 322	(51) H04W 8/18
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) PT 23.03.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	SI 23.11.2011	
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012		
		LT 19.10.2011	NL 19.10.2011		
		NO 19.01.2012	PT 20.02.2012		
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
(11) 2 177 559	(51) H01M 4/88	(11) 2 177 929	(51) G01S 1/00	(11) 2 178 333	(51) H04W 72/08
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	SI 14.12.2011		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SI 30.11.2011				PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 2 177 636	(51) C22B 34/12	(11) 2 177 960	(51) G04C 3/12	(11) 2 178 352	(51) H05K 3/12
(84) LV 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
SI 02.11.2011		LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
		NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		SI 21.12.2011		SI 09.11.2011	
(11) 2 177 651	(51) D01F 6/62	(11) 2 178 022	(51) G06K 7/00	(11) 2 178 392	(51) A23L 1/00
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
SI 14.12.2011		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		
		SI 09.11.2011			
(11) 2 177 674	(51) E03C 1/266	(11) 2 178 025	(51) G06K 7/02	(11) 2 178 404	(51) A41D 7/00
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 16.11.2011	BE 16.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	LT 14.12.2011	SI 14.12.2011	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011			IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012			NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011			SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) 2 177 685	(51) E04D 13/076	(11) 2 178 026	(51) G06K 9/00	(11) 2 178 484	(51) A61G 3/06
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
SI 14.12.2011		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
		SI 30.11.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 177 721	(51) F01M 1/08	(11) 2 178 099	(51) H01H 31/00	(11) 2 178 721	(51) B60R 11/02
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CY 30.11.2011	BE 30.11.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	MC 31.10.2011	NL 05.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SI 05.10.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 177 742	(51) F02G 5/02	(11) 2 178 100	(51) H01H 31/00	(11) 2 178 723	(51) B60R 21/205
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	SI 14.12.2011	
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 30.11.2011			
(11) 2 177 775	(51) F16B 37/04	(11) 2 178 145	(51) H01M 8/02	(11) 2 178 728	(51) B60T 15/42
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011		NL 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
SI 14.12.2011			PT 13.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
			SI 12.10.2011	SI 12.10.2011	

- (11) **2 178 760** (51) **B64D 29/08**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 178 768** (51) **B65D 23/00**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 178 784** (51) **B66D 1/26**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 178 793** (51) **C01B 3/00**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 BE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 178 841** (51) **C07D 215/18**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 178 859** (51) **C07D 401/14**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 178 926** (51) **C08F 2/00**
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 178 955** (51) **C08J 9/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 178 982** (51) **C08L 83/04**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
- (11) **2 178 989** (51) **C09D 5/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 179 081** (51) **D01D 5/36**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 179 087** (51) **D21F 3/02**
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 179 100** (51) **E03D 9/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 179 124** (51) **E21B 19/16**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 179 165** (51) **F02K 1/72**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 179 189** (51) **F16C 33/20**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 179 204** (51) **F16K 11/07**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 179 216** (51) **F21S 8/10**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 179 264** (51) **G01N 3/317**
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
- (11) **2 179 276** (51) **G01N 27/414**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 179 382** (51) **G06K 19/07**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 179 464** (51) **H01M 10/0525**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 179 481** (51) **H01S 5/06**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 179 501** (51) **H02P 25/04**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 179 519** (51) **H04B 7/06**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
- (11) **2 179 570** (51) **H04L 29/12**
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 179 588** (51) **G10L 19/08**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 179 594** (51) **H04Q 1/00**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 179 609** (51) **H04W 16/14**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 179 637** (51) **A01C 3/06**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

- (11) **2 179 642** (51) **A01F 29/10** LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 179 662** (51) **A23L 1/314**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 179 678** (51) **A47B 88/04**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 BE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 179 706** (51) **A61C 13/01**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 179 709** (51) **A61F 2/84**
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 179 761** (51) **A61M 16/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 179 770** (51) **A63B 24/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 179 800** (51) **B06B 1/02**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 179 849** (51) **B41J 2/175**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 179 851** (51) **B41J 2/335**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 BE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 179 888** (51) **B60N 2/56**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
- (11) **2 179 957** (51) **B66B 9/193**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 180 011** (51) **C08G 18/72**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 180 014** (51) **C08G 63/193**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 180 023** (51) **C09D 11/00**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 180 027** (51) **C09K 3/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
CY 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 180 051** (51) **C12N 15/09**
(84) PL 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 180 055** (51) **C12N 15/82**
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 180 232** (51) **H01L 33/00**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 180 245** (51) **F21V 14/08**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 180 331** (51) **G01S 1/00**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 180 346** (51) **G01V 1/36**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 MC 31.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 180 370** (51) **G03B 13/36**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 180 374** (51) **G03G 9/08**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 180 452** (51) **G07F 11/24**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 180 530** (51) **H01L 31/18**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 180 586** (51) **H02M 3/335**
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
- (11) **2 180 612** (51) **H04B 10/17**
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 180 615** (51) **H04H 20/67**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 180 636** (51) **H04L 12/24**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 180 647** (51) **H04L 27/08**
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 180 715** (51) **H04N 9/64**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 BE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) 2 180 740	(51) H04W 24/00	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	(11) 2 181 163	(51) C09D 7/12
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	SI 19.10.2011		CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011			LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	(11) 2 181 019	(51) B60N 2/48	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	SI 21.12.2011	
		GR 13.01.2012	HR 12.10.2011		
		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 181 212	(51) D01F 6/80
(11) 2 180 813	(51) A47J 42/14	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	HR 23.11.2011	IS 23.03.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011			LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011			PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
SI 14.12.2011				SI 23.11.2011	
		(11) 2 181 020	(51) B60N 2/48		
(11) 2 180 846	(51) A61C 5/06	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011		
(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	(11) 2 181 279	(51) F16J 15/02
HR 12.10.2011	(84) IS 12.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
LT 12.10.2011	IS 12.02.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
NL 12.10.2011	LV 12.10.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
PT 13.02.2012	NO 12.01.2012			SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SI 12.10.2011	SE 12.10.2011				
		(11) 2 181 021	(51) B60R 22/46		
(11) 2 180 860	(51) A61F 13/02	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(11) 2 181 288	(51) F23G 7/10
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SI 12.10.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
		(11) 2 181 040	(51) B64D 29/08		
(11) 2 180 902	(51) A61K 49/10	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(11) 2 181 343	(51) G01S 7/527
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
HR 23.11.2011	CY 23.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SI 23.11.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
		(11) 2 181 045	(51) B65D 6/26	(11) 2 181 352	(51) G02B 21/00
(11) 2 180 962	(51) B09B 3/00	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LV 12.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 12.10.2011	
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011				
		(11) 2 181 060	(51) B65H 23/04	(11) 2 181 456	(51) H01H 71/04
(11) 2 180 974	(51) B23Q 5/40	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	SI 07.12.2011		PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011				
SI 23.11.2011					
		(11) 2 181 063	(51) B67D 1/04	(11) 2 181 488	(51) H02G 3/12
(11) 2 180 981	(51) B25J 15/00	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NO 14.03.2012		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	SI 14.12.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011				
SI 12.10.2011					
		(11) 2 181 083	(51) C07C 29/151	(11) 2 181 506	(51) H04M 1/02
(11) 2 180 988	(51) B29B 17/00	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011
SI 07.12.2011		SI 12.10.2011			
		(11) 2 181 088	(51) C07C 209/66	(11) 2 181 568	(51) H05B 41/30
(11) 2 180 989	(51) B29C 33/00	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
		(11) 2 181 133	(51) C08G 18/08	(11) 2 181 572	(51) H05K 5/06
(11) 2 181 000	(51) B60C 1/00	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
		SI 26.10.2011			

NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	NO 05.01.2012 SE 05.10.2011
(11) 2 181 618 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) A45D 1/04 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 181 863 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B60C 11/03 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 182 032 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) C09D 4/00 (84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 MC 31.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011
(11) 2 181 667 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61F 2/06 (84) GR 29.03.2012	(11) 2 181 867 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B60C 25/138 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 182 061 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) C12N 15/09 (84) CY 07.12.2011 HR 07.12.2011 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 2 181 673 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) A61F 2/30 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 181 892 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012	(51) B60R 1/00 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 2 182 108 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 MC 31.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) D06F 67/02 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 181 687 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SI 26.10.2011	(51) A61H 1/02 (84) HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 2 181 908 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) B61L 15/00 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 182 122 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) E03C 1/042 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 2 181 690 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) A61K 8/06 (84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 181 913 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) B62D 25/20 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 182 129 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) E04B 9/30 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
(11) 2 181 719 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) A61L 2/26 (84) HR 23.11.2011 BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 181 914 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) B62D 31/02 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 182 191 (84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 MC 31.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) F01N 11/00 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 2 181 731 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61P 7/02 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 181 956 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B66C 23/62 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 182 237 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) F16F 1/373 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 2 181 753 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B01D 53/10 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 2 181 985 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(51) C07D 207/38 (84) BE 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 182 247 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 IS 19.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) F16H 3/00 (84) BE 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 2 181 782 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) B21D 43/28 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 181 986 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) C07D 215/18 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 2 182 249 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) F16H 21/44 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 2 181 783 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B21K 1/12 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 182 018 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) C08G 18/10 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 182 257 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) F16J 15/16 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 2 181 826 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) B29C 41/14 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011	(11) 2 182 031 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011	(51) C08L 83/04 (84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 MC 31.10.2011		
(11) 2 181 849 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011	(51) B41J 2/475 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012				

- (11) **2 182 260** (51) *F16K 11/074*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 182 273** (51) *F21V 14/04*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 182 428** (51) *G06F 3/044*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 182 459** (51) *G06F 21/00*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (11) **2 182 494** (51) *G08B 5/36*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 MC 31.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 182 498** (51) *G08B 25/10*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 182 533** (51) *H01F 30/12*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 182 546** (51) *H01J 37/244*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 182 573** (51) *H01M 8/24*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 182 719** (51) *H04N 5/77*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 182 839** (51) *A61B 5/00*
(84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 182 867** (51) *A61B 17/70*
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 182 906** (51) *A61G 5/00*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 182 907** (51) *A61G 7/10*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 183 022** (51) *A61N 1/375*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 183 128** (51) *B60N 2/42*
(84) LV 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 183 145** (51) *B61F 19/04*
(84) LV 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 183 263** (51) *C07H 5/04*
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 183 280** (51) *C07K 14/78*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
CY 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 183 300** (51) *C08G 77/388*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 183 304** (51) *C08J 3/00*
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 183 314** (51) *C08K 5/5317*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 183 336** (51) *C09K 19/30*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 183 396** (51) *C21D 1/02*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
- (11) **2 183 462** (51) *E21B 33/13*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 183 471** (51) *F01N 3/023*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
- (11) **2 183 499** (51) *F16D 41/06*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 183 505** (51) *F16H 25/22*
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 183 507** (51) *F16H 61/688*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 183 517** (51) *F16L 25/00*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 183 518** (51) *F16L 37/091*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 183 535** (51) *F27B 9/28*
(84) CY 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011

(11) 2 183 625	(51) <i>G02B 6/255</i>	(11) 2 184 199	(51) <i>B60K 17/28</i>	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	SI 21.12.2011	
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012		
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(11) 2 184 541	(51) <i>F23J 13/08</i>
NO 21.03.2012	SI 21.12.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	CY 16.11.2011	BE 16.11.2011
(11) 2 183 643	(51) <i>G02F 1/313</i>	(11) 2 184 224	(51) <i>B63H 9/06</i>	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	LV 05.10.2011	NO 05.01.2012		
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	PT 06.02.2012		(11) 2 184 620	(51) <i>G01V 1/28</i>
				(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
(11) 2 183 767	(51) <i>H01L 21/28</i>	(11) 2 184 265	(51) <i>C03B 7/11</i>	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
BE 19.10.2011	IS 19.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SI 12.10.2011			
SI 19.10.2011				(11) 2 184 652	(51) <i>G04B 17/06</i>
				(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
(11) 2 183 926	(51) <i>H04Q 3/68</i>	(11) 2 184 293	(51) <i>C07K 14/325</i>	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	MC 31.10.2011	NL 05.10.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 12.10.2011			
				(11) 2 184 682	(51) <i>G06F 11/20</i>
(11) 2 183 941	(51) <i>H04W 84/00</i>	(11) 2 184 339	(51) <i>C11B 9/00</i>	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
GR 08.03.2012	HR 07.12.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	LT 14.12.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 14.12.2011
NO 07.03.2012	SI 07.12.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 14.12.2011
		SI 14.12.2011			
(11) 2 183 984	(51) <i>A23L 1/29</i>	(11) 2 184 423	(51) <i>E04F 19/04</i>	(11) 2 184 711	(51) <i>G06Q 30/00</i>
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) IS 30.03.2012	(84) PL 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012			BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	(11) 2 184 428	(51) <i>E05D 3/18</i>	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	SI 09.11.2011	
		CY 21.12.2011	GR 22.03.2012		
(11) 2 184 037	(51) <i>A61F 2/44</i>	LT 21.12.2011	NO 21.03.2012	(11) 2 184 745	(51) <i>H01C 1/02</i>
(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	SI 21.12.2011		(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
GR 20.01.2012	NL 19.10.2011			GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(11) 2 184 454	(51) <i>F01N 3/02</i>	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
SI 19.10.2011		(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
		CY 28.12.2011	GR 29.03.2012		
(11) 2 184 075	(51) <i>A61L 2/03</i>	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	(11) 2 184 765	(51) <i>H01L 21/00</i>
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
CY 19.10.2011	GR 20.01.2012			CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(11) 2 184 488	(51) <i>F03D 11/02</i>	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
MC 31.10.2011	NO 19.01.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	SI 14.12.2011	
SI 19.10.2011		LT 14.12.2011	NL 14.12.2011		
		NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	(11) 2 184 802	(51) <i>H01P 1/36</i>
(11) 2 184 123	(51) <i>B23B 45/00</i>	SI 14.12.2011		(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011			CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	(11) 2 184 492	(51) <i>F04B 43/12</i>	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011		
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	(11) 2 184 868	(51) <i>H04B 10/13</i>
SI 02.11.2011		SI 21.12.2011		(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
				HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
(11) 2 184 129	(51) <i>B23Q 1/03</i>	(11) 2 184 525	(51) <i>F16L 19/028</i>	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	SI 26.10.2011	
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011		
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 19.10.2011		(11) 2 184 896	(51) <i>H04L 12/56</i>
				(84) LV 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
(11) 2 184 173	(51) <i>B41J 11/00</i>	(11) 2 184 540	(51) <i>F23H 3/02</i>	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011		
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011				

- (11) **2 184 905** (51) *H04M 1/02*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 184 944** (51) *H04W 76/00*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 184 963** (51) *H05K 7/20*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 184 993** (51) *A01N 53/00*
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
BE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NO 19.01.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 185 347** (51) *B29C 73/16*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 185 350** (51) *B31C 3/00*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 185 357** (51) *B32B 17/10*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 185 377** (51) *B60N 2/015*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 185 388** (51) *B60S 1/08*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 185 409** (51) *B64C 1/06*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 185 466** (51) *B67C 3/26*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 185 546** (51) *C07D 403/12*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 185 550** (51) *C07D 413/12*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 185 608** (51) *C08F 10/02*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 185 615** (51) *C08G 18/10*
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 185 619** (51) *C08G 18/48*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 185 717** (51) *C12P 19/44*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 185 760** (51) *D06F 35/00*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
CY 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 185 777** (51) *E04F 13/08*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 185 839** (51) *F16G 13/20*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 185 842** (51) *F16K 11/074*
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 185 855** (51) *F16M 13/04*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 185 856** (51) *F21K 99/00*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 185 917** (51) *B60S 1/08*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 185 943** (51) *G01R 31/28*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 185 990** (51) *G05D 23/02*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
- (11) **2 186 087** (51) *G10L 19/02*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
- (11) **2 186 154** (51) *H01M 8/04*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 186 155** (51) *H01M 8/06*
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 186 188** (51) *H02P 9/14*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 186 265** (51) *H04W 92/18*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

- (11) **2 186 318** (51) *H04N 5/355* NO 12.01.2012 PT 13.02.2012 (11) **2 187 207** (51) *G01N 21/78*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
HR 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) NO 29.02.2012 (84) PT 30.03.2012
NO 16.02.2012 (84) PT 16.03.2012 (84) SE 30.11.2011 (84) SI 30.11.2011
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 186 363** (51) *H04W 36/18* (11) **2 186 704** (51) *B61C 3/00*
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) PL 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
HR 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011
PT 23.03.2012 (84) SE 23.11.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011
SI 23.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 186 446** (51) *A47C 27/00* (11) **2 186 722** (51) *B63B 21/04*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) HR 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
PT 23.03.2012 (84) SE 23.11.2011 (84) LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011
SI 23.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 186 446** (51) *A47C 27/00* (11) **2 186 754** (51) *B65G 1/137*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
SI 21.12.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012
SI 21.12.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 186 453** (51) *A47J 27/00* (11) **2 186 754** (51) *B65G 1/137*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
NL 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
SI 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
SI 21.12.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012
SI 21.12.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 186 454** (51) *A47J 31/44* (11) **2 186 946** (51) *E02D 29/14*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
LT 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011 (84) LT 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
NO 14.03.2012 (84) SE 14.12.2011 (84) LT 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011
SI 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 07.12.2011
- (11) **2 186 473** (51) *A61B 5/06* (11) **2 186 985** (51) *E06B 3/263*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **2 186 549** (51) *A63B 23/035* (11) **2 187 015** (51) *F01P 7/16*
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) LT 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011
LV 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) NO 07.03.2012 (84) SE 07.12.2011
NO 19.01.2012 (84) PT 20.02.2012 (84) SI 07.12.2011
SE 19.10.2011 (84) SI 19.10.2011
- (11) **2 186 585** (51) *B23B 39/16* (11) **2 187 075** (51) *F16C 39/06*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) HR 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011
SI 28.12.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 186 673** (51) *B60N 2/30* (11) **2 187 104** (51) *F16K 11/04*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) NO 21.03.2012 (84) SE 21.12.2011
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) SI 21.12.2011
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 186 684** (51) *B60R 9/06* (11) **2 187 110** (51) *F21S 8/00*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) PL 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
LT 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
NO 14.03.2012 (84) SE 14.12.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
SI 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
SI 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011
- (11) **2 186 686** (51) *B60R 16/04* (11) **2 187 169** (51) *G01C 19/66*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 12.10.2011 (84) LV 12.10.2011 (84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012
MC 31.10.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **2 187 272** (51) *G04B 19/26*
(84) PL 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 187 353** (51) *G06T 11/00*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 (84) SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 187 427** (51) *H01J 37/317*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 (84) SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 187 532** (51) *H04B 1/707*
(84) CY 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011
- (11) **2 187 707** (51) *H05B 33/08*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 (84) SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 187 716** (51) *H05K 1/14*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 (84) SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 187 764** (51) *A23L 1/015*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011
- (11) **2 187 767** (51) *A23L 1/30*
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 187 782** (51) *A47C 7/46*
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011

NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	SE 14.12.2011	(11) 2 188 760 (84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) G06K 9/46 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 2 187 789 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SI 30.11.2011	(51) A47J 31/06 (84) CY 30.11.2011 HR 30.11.2011 LT 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 2 188 250 (84) CY 19.10.2011 HR 19.10.2011 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) C07C 403/24 (84) GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 188 800 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012	(51) G09F 11/04 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 2 187 996 (84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) A61M 5/315 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 188 303 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) C07K 1/00 (84) CY 21.12.2011 HR 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 188 815 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) G21K 1/04 (84) BE 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 2 188 067 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) B07C 5/02 (84) PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 188 381 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) C12P 19/02 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012	(11) 2 188 911 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) H04W 52/40 (84) BE 12.10.2011 HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 12.10.2011 SI 12.10.2011
(11) 2 188 087 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B23Q 3/157 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 188 411 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) C23C 14/34 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 188 930 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H04H 20/26 (84) CY 28.12.2011 HR 28.12.2011 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 2 188 090 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) B23Q 39/02 (84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 188 427 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) D04H 1/42 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 188 950 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H04L 12/24 (84) BE 12.10.2011 HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 2 188 107 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) B29C 49/66 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 188 486 (84) HR 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) E21B 21/10 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 189 045 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) H05B 41/285 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011
(11) 2 188 108 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) B29C 49/78 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 188 510 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) F02D 41/02 (84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(11) 2 189 054 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) A01D 34/86 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 2 188 165 (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(51) B61G 7/10 (84) CY 16.11.2011 HR 16.11.2011 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012	(11) 2 188 516 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) F02M 55/02 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 189 135 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 LT 23.11.2011 SI 23.11.2011	(51) A61F 2/34 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012
(11) 2 188 190 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B65D 83/00 (84) BE 12.10.2011 HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 188 532 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011	(51) F04D 7/04 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012	(11) 2 189 240 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) B23Q 15/16 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011
(11) 2 188 218 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011	(51) C02F 1/52 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011	(11) 2 188 552 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 HR 16.11.2011 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) F16H 63/36 (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 189 242 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) B23Q 17/00 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011

(11) 2 189 325	(51) B60N 2/22	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	SI 05.10.2011		SI 23.11.2011	
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011				
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	(11) 2 189 596	(51) E04H 4/08	(11) 2 189 990	(51) H01F 5/04
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
SI 09.11.2011		LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
		NO 09.02.2012	SE 09.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
		SI 09.11.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) 2 189 331	(51) B60N 2/60				
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 189 613	(51) E06B 3/984	(11) 2 190 147	(51) H04L 12/40
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 26.10.2011	BE 26.10.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SI 14.12.2011		NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
		SI 21.12.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 2 189 335	(51) B60R 19/12				
(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(11) 2 189 633	(51) F01N 13/18	(11) 2 190 243	(51) H04W 48/04
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
		SI 02.11.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 2 189 360	(51) B62J 6/02				
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 189 635	(51) F02B 31/06	(11) 2 190 283	(51) A01K 1/00
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SI 14.12.2011		NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
		SI 14.12.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 2 189 375	(51) B65B 9/20				
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(11) 2 189 644	(51) F02F 3/00	(11) 2 190 304	(51) A23L 1/29
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 07.12.2011	
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011		
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012		
SI 09.11.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) 2 189 390	(51) B65D 75/36				
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 189 648	(51) F02M 51/06	(11) 2 190 314	(51) A41D 19/02
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
SI 14.12.2011		LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 2 189 401	(51) B65G 57/08				
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(11) 2 189 695	(51) F16L 3/12	(11) 2 190 334	(51) A47K 10/38
CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011		
		SI 05.10.2011			
(11) 2 189 413	(51) B66C 23/70				
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(11) 2 189 811	(51) G01S 13/93	(11) 2 190 490	(51) A61L 15/46
CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
MC 31.10.2011	NL 19.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 09.11.2011	
(11) 2 189 447	(51) C07D 221/16				
(84) CY 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(11) 2 189 813	(51) G01S 17/02	(11) 2 190 541	(51) A63F 9/12
GR 17.02.2012	PT 16.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
		LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
				NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
				PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 2 189 450	(51) C07D 239/84				
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(11) 2 189 815	(51) G01S 17/93	(11) 2 190 597	(51) B67C 3/00
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
SI 21.12.2011		NL 23.11.2011	NO 23.02.2012		
(11) 2 189 511	(51) C09K 19/30				
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011				
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012				
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011				

NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(11) 2 190 775	(51) B66F 11/04	(11) 2 191 114	(51) F01N 3/34
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
SI 30.11.2011		GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
		LT 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012
(11) 2 190 616	(51) B23B 49/00	(11) 2 190 779	(51) C01B 3/58	(11) 2 191 173	(51) F16H 61/662
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SI 12.10.2011	
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 19.10.2011			
SI 26.10.2011					
(11) 2 190 617	(51) B23H 3/02	(11) 2 190 854	(51) C07H 13/08	(11) 2 191 190	(51) F17C 5/06
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
HR 09.11.2011	IS 09.03.2012	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 12.10.2011	
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 02.11.2011			
(11) 2 190 672	(51) C09D 7/12	(11) 2 190 912	(51) C08K 5/00	(11) 2 191 223	(51) F41A 21/30
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
CY 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 23.11.2011		SI 23.11.2011	
SI 26.10.2011					
(11) 2 190 673	(51) B41M 1/06	(11) 2 190 926	(51) C08L 81/02	(11) 2 191 248	(51) G01K 1/14
(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	HR 23.11.2011	IS 23.03.2012	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 190 700	(51) B60R 25/00	(11) 2 190 948	(51) C09K 19/30	(11) 2 191 302	(51) G01V 1/36
(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 26.10.2011	BE 26.10.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SI 19.10.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 12.10.2011	
		SI 26.10.2011			
(11) 2 190 719	(51) B62D 21/11	(11) 2 190 960	(51) C11D 1/83	(11) 2 191 326	(51) G03B 11/04
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SI 14.12.2011		NO 26.01.2012	SE 26.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011			SI 26.10.2011	
SI 26.10.2011					
(11) 2 190 724	(51) B62J 35/00	(11) 2 190 964	(51) C11D 3/33	(11) 2 191 451	(51) G08B 13/24
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012		
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		
SI 09.11.2011		SI 09.11.2011			
(11) 2 190 768	(51) B65H 71/00	(11) 2 191 058	(51) D06M 11/71	(11) 2 191 460	(51) G10L 15/08
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 21.12.2011	NO 21.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
SI 21.12.2011		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
				NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
				SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) 2 190 770	(51) B66B 5/00	(11) 2 191 106	(51) F01L 1/24	(11) 2 191 506	(51) H01L 23/28
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	LV 19.10.2011	NO 19.01.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
		PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
				PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
				SI 09.11.2011	

(11) 2 191 529	(51) H01M 8/04	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 192 283	(51) F01N 3/20
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
PL 16.11.2011	CY 16.11.2011	SI 16.11.2011		PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
GR 17.02.2012	HR 16.11.2011			CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 2 191 933	(51) B23Q 3/155	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SI 16.11.2011		LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	SI 02.11.2011	
		MC 31.10.2011	NL 12.10.2011		
(11) 2 191 550	(51) H02J 3/18	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	(11) 2 192 330	(51) F16H 59/70
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
PL 09.11.2011	CY 09.11.2011			CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012			LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) 2 191 934	(51) B24B 7/18	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SI 07.12.2011	
		HR 26.10.2011	CY 26.10.2011		
(11) 2 191 573	(51) H03L 7/099	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 2 192 333	(51) F16J 15/02
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
PL 16.11.2011	CY 16.11.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
GR 17.02.2012	HR 16.11.2011			GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 2 191 982	(51) B60C 1/00	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
SI 16.11.2011		LT 14.12.2011	NL 14.12.2011		
		NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	(11) 2 192 373	(51) F41A 17/08
(11) 2 191 604	(51) H04L 1/00	SI 14.12.2011		(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011			CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
PL 09.11.2011	CY 09.11.2011	(11) 2 191 992	(51) B60J 3/02	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CY 02.11.2011	BE 02.11.2011	SI 09.11.2011	
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 2 192 444	(51) G03B 17/00
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
		SI 02.11.2011		CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
(11) 2 191 633	(51) H04L 29/08			LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(11) 2 192 020	(51) B61L 5/04	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
CY 26.10.2011	BE 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	SI 14.12.2011	
GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011		
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	(11) 2 192 467	(51) G05D 23/13
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
SI 26.10.2011		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
		SI 09.11.2011		NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
(11) 2 191 748	(51) A47C 21/02			SI 07.12.2011	
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(11) 2 192 038	(51) B62K 11/14		
CY 30.11.2011	BE 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(11) 2 192 553	(51) G06T 19/00
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(11) 2 191 752	(51) A47J 27/21	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	SI 09.11.2011		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012				
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 192 104	(51) C07C 67/54	(11) 2 192 577	(51) G10L 19/02
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
SI 16.11.2011		CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
		LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
(11) 2 191 797	(51) A61F 6/06	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011			NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
GR 13.01.2012	PT 13.02.2012	(11) 2 192 146	(51) C08J 3/22	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SE 12.10.2011		(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	SI 02.11.2011	
		CY 14.12.2011	GR 15.03.2012		
(11) 2 191 798	(51) A61F 9/007	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	(11) 2 192 645	(51) H01M 8/02
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
CY 02.11.2011	BE 02.11.2011	SI 14.12.2011		HR 30.11.2011	CY 30.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012			GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	(11) 2 192 150	(51) C08J 11/04	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
		GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 2 191 857	(51) A61M 1/34	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(11) 2 192 720	(51) H04L 12/18
(84) CY 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011			GR 27.01.2012	NL 26.10.2011
		(11) 2 192 190	(51) C12P 19/04	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(11) 2 191 879	(51) A63F 13/10	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012		
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
PL 16.11.2011	HR 16.11.2011				
CY 16.11.2011	GR 17.02.2012				
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011				

(11) 2 192 743	(51) <i>H04L 29/06</i>	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	SI 23.11.2011	
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011				
LV 19.10.2011	NO 19.01.2012	(11) 2 193 200	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 2 193 315	(51) <i>F25B 49/02</i>
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
SI 19.10.2011		HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011
		BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
(11) 2 192 744	(51) <i>H04L 29/06</i>	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
GR 22.03.2012	HR 21.12.2011				
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011				
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011				
SI 21.12.2011					
		(11) 2 193 265	(51) <i>F02D 35/02</i>	(11) 2 193 346	(51) <i>G01G 17/00</i>
		(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
		CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011
		HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
		(11) 2 193 277	(51) <i>F16B 21/08</i>	(11) 2 193 544	(51) <i>H01L 23/538</i>
		(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
		GR 08.03.2012	HR 07.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
		LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
		NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
		SI 07.12.2011		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
				SI 12.10.2011	
		(11) 2 193 286	(51) <i>F16H 25/20</i>	(11) 2 193 577	(51) <i>H01R 13/432</i>
		(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
		GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
		LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
				SI 21.12.2011	
		(11) 2 193 287	(51) <i>F16H 37/08</i>	(11) 2 193 581	(51) <i>H01S 5/02</i>
		(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
		CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
		HR 16.11.2011	IS 16.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
		(11) 2 193 289	(51) <i>F16H 47/04</i>	(11) 2 193 590	(51) <i>H02J 13/00</i>
		(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
		GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
		LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
		NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
		SI 14.12.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
		(11) 2 193 290	(51) <i>F16H 47/04</i>	(11) 2 193 691	(51) <i>H05B 33/08</i>
		(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
		HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	CY 26.10.2011	BE 26.10.2011
		LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011
		NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		SI 12.10.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
		(11) 2 193 291	(51) <i>F16H 47/04</i>	(11) 2 193 803	(51) <i>A61K 39/00</i>
		(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
		GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
		NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	SI 19.10.2011	
		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011		
		SI 23.11.2011			
		(11) 2 193 292	(51) <i>F16H 47/04</i>	(11) 2 193 857	(51) <i>B21F 15/06</i>
		(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
		GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
		NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
		SI 23.11.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
		(11) 2 193 293	(51) <i>F16H 47/04</i>	(11) 2 193 902	(51) <i>B28D 1/14</i>
		(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
		GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	CY 30.11.2011	BE 30.11.2011
		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011		
		NL 23.11.2011			
		PT 23.03.2012			
		SI 23.11.2011			

NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(11) 2 195 602	(51) F42B 1/032
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
(11) 2 195 013	(51) A61K 38/00	(11) 2 195 504	(51) E05G 1/14	PL 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SI 19.10.2011			
SI 02.11.2011				(11) 2 195 713	(51) G05B 19/042
		(11) 2 195 511	(51) F01C 1/02	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
(11) 2 195 085	(51) A61N 1/37	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SI 19.10.2011	
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
				(11) 2 195 721	(51) G05G 1/06
(11) 2 195 092	(51) A62B 17/04	(11) 2 195 545	(51) F16C 9/00	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011		
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011		
		SI 14.12.2011		(11) 2 195 763	(51) G06K 7/00
				(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
(11) 2 195 131	(51) B22F 3/22	(11) 2 195 546	(51) F16C 19/52	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
HR 26.10.2011	LT 26.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012		
SI 26.10.2011		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011		
				(11) 2 195 817	(51) H01H 33/66
(11) 2 195 133	(51) B23D 45/04	(11) 2 195 551	(51) F16G 13/12	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	PL 09.11.2011	CY 09.11.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
NO 14.03.2012	SI 14.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SI 30.11.2011	
		NO 09.02.2012	PT 09.03.2012		
		SI 09.11.2011		(11) 2 195 822	(51) H01J 37/244
(11) 2 195 137	(51) B23Q 7/06	(11) 2 195 553	(51) F16H 3/093	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SI 23.11.2011	
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
				(11) 2 195 825	(51) H01J 61/33
(11) 2 195 141	(51) B24B 31/00	(11) 2 195 557	(51) F16H 47/04	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
GR 08.03.2012	HR 07.12.2011	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	SI 26.10.2011	
		SI 30.11.2011			
(11) 2 195 147	(51) B29C 31/04	(11) 2 195 560	(51) F16H 61/42	(11) 2 195 838	(51) H01L 23/485
(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	HR 19.10.2011	IS 19.02.2012	PL 09.11.2011	CY 09.11.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	PT 30.03.2012	SE 19.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 30.11.2011		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
				SI 09.11.2011	
(11) 2 195 269	(51) B65H 61/00	(11) 2 195 561	(51) F16H 61/42	(11) 2 195 843	(51) H01L 27/112
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
SI 07.12.2011		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
		SI 30.11.2011		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 2 195 323	(51) C07D 493/10	(11) 2 195 562	(51) F16H 61/421	(11) 2 195 869	(51) H01M 8/02
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
		SI 14.12.2011		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
				SE 26.10.2011	SI 26.10.2011

- (11) **2 196 046** (51) *H04W 48/12*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 196 050** (51) *H04W 24/02*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 196 066** (51) *H04W 76/02*
(84) LV 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 196 081** (51) *A01F 7/06*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 196 116** (51) *A47J 31/36*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 196 177** (51) *A61G 7/012*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 196 228** (51) *A61M 1/00*
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 196 254** (51) *B01D 71/34*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 196 288** (51) *B25C 5/15*
(84) CY 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (11) **2 196 309** (51) *B32B 3/12*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 196 319** (51) *B41J 3/28*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 196 338** (51) *B60G 17/04*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 196 356** (51) *B60P 1/44*
(84) LV 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **2 196 382** (51) *B62D 25/20*
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 196 383** (51) *B62D 65/06*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 196 384** (51) *B62K 5/04*
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 196 395** (51) *B65B 5/08*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 196 422** (51) *B65H 15/02*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 196 547** (51) *C12Q 1/68*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 196 590** (51) *E04B 9/00*
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **2 196 694** (51) *F16D 55/227*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 196 706** (51) *F16H 61/68*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 196 730** (51) *F21V 9/00*
(84) LV 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 196 781** (51) *G01F 23/296*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 196 853** (51) *G03F 7/039*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 196 948** (51) *G06K 19/00*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 196 967** (51) *G08B 13/196*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 196 974** (51) *G08G 5/00*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 197 106** (51) *H03H 9/02*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 197 203** (51) *H04N 5/445*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 197 228** (51) *H04W 36/04*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 197 291** (51) *A23G 9/22*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011

NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	(11) 2 198 131	(51) F01M 13/00
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
(11) 2 197 328	(51) A47J 31/54	(11) 2 197 745	(51) B65B 5/06	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 30.11.2011	
(11) 2 197 450	(51) A61K 31/5685	(11) 2 197 748	(51) B65B 25/14	(11) 2 198 136	(51) F01N 11/00
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
SI 14.12.2011		SI 19.10.2011		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
(11) 2 197 590	(51) B05B 11/00	(11) 2 197 774	(51) B66B 1/32	(11) 2 198 149	(51) F02M 69/04
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	PL 02.11.2011	CY 02.11.2011
HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SI 21.12.2011		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SI 02.11.2011				PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(11) 2 197 617	(51) B23H 3/10	(11) 2 197 791	(51) C01B 37/00	(11) 2 198 197	(51) F21K 99/00
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011
HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			SI 23.11.2011	
(11) 2 197 625	(51) B24B 3/24	(11) 2 197 794	(51) C01B 37/02	(11) 2 198 225	(51) F25D 19/02
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
HR 19.10.2011	IS 19.02.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	PL 09.11.2011	CY 09.11.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	HR 09.11.2011	IS 09.03.2012
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
SI 19.10.2011		SI 26.10.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 197 638	(51) B26D 5/20	(11) 2 197 826	(51) C07C 45/53	(11) 2 198 227	(51) F25D 25/02
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
CY 30.11.2011	BE 30.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	HR 09.11.2011	IS 09.03.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012			NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011			SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 197 646	(51) B29C 33/64	(11) 2 197 843	(51) C07D 211/74	(11) 2 198 279	(51) G01N 21/95
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
HR 23.11.2011	CY 23.11.2011	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	SI 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012			NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011			SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 197 667	(51) B32B 5/20	(11) 2 197 853	(51) C07D 239/48	(11) 2 198 287	(51) G01N 33/00
(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
SI 30.11.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 197 699	(51) B60H 3/06	(11) 2 197 967	(51) C09D 151/08	(11) 2 198 287	(51) G01N 33/00
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	HR 09.11.2011	IS 09.03.2012
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
SI 30.11.2011				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 197 702	(51) B60L 15/20	(11) 2 198 036	(51) C12P 7/40	(11) 2 198 526	(51) H04B 1/38
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 21.12.2011	NO 21.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011			SI 30.11.2011	
SI 30.11.2011					
(11) 2 197 702	(51) B60L 15/20	(11) 2 198 096	(51) E04B 1/82	(11) 2 198 642	(51) H04W 52/02
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
HR 30.11.2011	IS 30.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 30.03.2012	SI 30.11.2011
		PT 13.02.2012	SI 12.10.2011		

- (11) **2 199 708** (51) *F25B 40/00*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 199 725** (51) *F28F 13/00*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 199 828** (51) *G01S 17/89*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 199 947** (51) *G06K 7/00*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 200 005** (51) *G08G 5/00*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 200 026** (51) *G10L 21/02*
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 200 045** (51) *G11C 16/10*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 200 098** (51) *H01L 31/20*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 200 111** (51) *H01M 2/10*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 200 131** (51) *H01R 13/627*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 200 163** (51) *H02M 3/157*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 200 204** (51) *H04J 14/02*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 200 225** (51) *H04L 12/46*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 200 509** (51) *A61B 5/0488*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 200 510** (51) *A61B 5/0492*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 200 521** (51) *A61B 17/15*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 200 600** (51) *A61K 31/13*
(84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
- (11) **2 200 669** (51) *A61L 27/04*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 200 670** (51) *A61L 27/12*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 200 673** (51) *A61L 31/10*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 200 747** (51) *B04B 5/04*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
- (11) **2 200 791** (51) *B26D 7/32*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 200 797** (51) *B29C 35/08*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 200 838** (51) *B41M 5/382*
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 200 901** (51) *B64D 37/08*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 200 927** (51) *B67B 1/04*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 200 976** (51) *C07C 263/10*
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 200 981** (51) *C07D 209/52*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
- (11) **2 200 983** (51) *C07D 211/78*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 201 070** (51) *C09B 44/12*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 201 093** (51) *C11D 17/06*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

- (11) **2 201 162** (51) **D01F 8/14**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 201 217** (51) **E21D 11/08**
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 201 227** (51) **F01N 3/20**
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 201 241** (51) **F02M 63/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 201 263** (51) **F16F 9/53**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 201 267** (51) **F16H 1/48**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 201 269** (51) **F16H 61/12**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 201 280** (51) **F16L 1/20**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 201 419** (51) **G02B 6/42**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 201 441** (51) **G06F 3/01**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 201 563** (51) **G10L 11/02**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 201 565** (51) **G10L 19/00**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 201 649** (51) **H01R 13/52**
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 201 654** (51) **H01T 1/14**
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 201 742** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 201 750** (51) **H04N 1/04**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 201 786** (51) **H04Q 1/14**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 201 817** (51) **H05B 3/84**
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 201 862** (51) **A47B 49/00**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 201 881** (51) **A47L 9/24**
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 201 892** (51) **A61B 5/151**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 202 028** (51) **B23Q 7/04**
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
HR 23.11.2011 CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 202 092** (51) **B60B 27/00**
(84) PL 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
- (11) **2 202 109** (51) **B60J 5/04**
(84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 202 218** (51) **C07C 209/48**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 202 251** (51) **C08F 212/08**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 202 270** (51) **C08L 23/08**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 202 281** (51) **C09D 167/08**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 202 296** (51) **C12N 5/07**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
- (11) **2 202 356** (51) **D21F 5/16**
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 202 370** (51) **E05B 37/16**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

- (11) **2 202 412** (51) **F15B 1/10**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 202 437** (51) **F16L 15/04**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
CY 09.11.2011 BE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 202 459** (51) **F21V 14/06**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 202 477** (51) **F41B 11/08**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 202 532** (51) **G01S 5/14**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 202 571** (51) **G03B 11/04**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 202 602** (51) **G05D 23/13**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 202 724** (51) **G10L 19/00**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 202 730** (51) **G10L 21/02**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 202 731** (51) **G11B 7/0065**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
CY 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 202 757** (51) **H01B 9/00**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 202 771** (51) **H01H 21/24**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 202 832** (51) **H01M 8/02**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 202 846** (51) **H01Q 9/04**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 202 854** (51) **H01T 13/50**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 202 857** (51) **G02B 6/44**
(84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
- (11) **2 202 858** (51) **H02G 9/06**
(84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
- (11) **2 202 886** (51) **H03M 1/08**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 202 916** (51) **H04L 12/18**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 202 937** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 202 944** (51) **H04L 29/08**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 BE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 203 010** (51) **H04W 16/14**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 203 039** (51) **H05K 7/20**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 203 114** (51) **A61B 5/00**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 203 282** (51) **B26B 21/04**
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
HR 23.11.2011 CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 203 305** (51) **B32B 3/30**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 203 323** (51) **B60H 1/32**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 203 325** (51) **B60J 7/22**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 203 333** (51) **B60T 7/02**
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 203 338** (51) **B60W 10/06**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

- (11) **2 203 362** (51) *B65D 83/00* NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
- (11) **2 203 365** (51) *B65G 1/04* (11) **2 203 948** (51) *H01M 4/58*
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 NO 28.03.2012
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
- (11) **2 203 458** (51) *C07D 498/06* (11) **2 204 025** (51) *H04L 25/06*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 SI 21.12.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
- (11) **2 203 489** (51) *C08F 214/18* (11) **2 204 096** (51) *A21D 8/06*
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 23.11.2011 CY 23.11.2011 HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012 NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011 SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 203 665** (51) *F16H 61/26* (11) **2 204 113** (51) *A47J 27/08*
(84) LV 05.10.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
- (11) **2 203 667** (51) *F16K 1/44* (11) **2 204 126** (51) *A61B 17/28*
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 19.10.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011 SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 203 792** (51) *G05B 19/05* (11) **2 204 198** (51) *A61L 27/04*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011 BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011 LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
SI 21.12.2011 NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
- (11) **2 203 819** (51) *G06F 11/10* (11) **2 204 199** (51) *A61L 27/06*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 30.11.2011 CY 21.12.2011 HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 01.03.2012 HR 21.12.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 30.11.2011 NL 21.12.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 29.02.2012 SE 21.12.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 30.11.2011 SI 21.12.2011 SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 203 835** (51) *G06F 13/10* (11) **2 204 212** (51) *A61M 25/06*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
HR 02.11.2011 CY 30.11.2011 GR 13.01.2012 NL 12.10.2011
GR 03.02.2012 IS 30.03.2012 PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
LT 02.11.2011 NL 30.11.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 203 922** (51) *H01B 17/28* (11) **2 204 213** (51) *A61M 27/00*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011 SE 26.10.2011
- (11) **2 204 233** (51) *B01J 19/08* (11) **2 204 406** (51) *C08L 9/06*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
- (11) **2 204 407** (51) *C08L 21/00*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 204 413** (51) *C08L 33/14*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 204 490** (51) *D21F 5/04*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
CY 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 204 557** (51) *F01N 13/00*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 204 560** (51) *F02B 23/06*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 204 571** (51) *F02M 47/02*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 204 647** (51) *G01N 27/416*
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 204 661** (51) *G01R 31/36*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 204 665** (51) *G01S 3/808*
(84) LV 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
BE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 204 775** (51) *G06T 17/20*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 204 795** (51) *G10L 11/04*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011

GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	(11) 2 205 483	(51) B63H 20/08
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	SI 14.12.2011		(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011			CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
(11) 2 204 797	(51) G10L 19/06	(11) 2 205 027	(51) H04W 52/02	HR 09.11.2011	IS 09.03.2012
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 09.11.2011	BE 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
SI 14.12.2011		LT 09.11.2011	PT 09.03.2012		
		SI 09.11.2011		(11) 2 205 486	(51) B64D 27/14
(11) 2 204 814	(51) G11C 15/02	(11) 2 205 109	(51) A41D 13/02	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 21.12.2011		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
SI 12.10.2011				(11) 2 205 528	(51) C01G 23/047
(11) 2 204 863	(51) H01M 2/06	(11) 2 205 134	(51) A47J 42/02	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
SI 14.12.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		SI 02.11.2011		SI 09.11.2011	
(11) 2 204 868	(51) H01M 4/38	(11) 2 205 148	(51) A61B 5/00	(11) 2 205 555	(51) C07C 255/57
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 23.11.2011	BE 23.11.2011	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SI 21.12.2011	
SI 23.11.2011		SI 19.10.2011			
(11) 2 204 888	(51) H01T 13/04	(11) 2 205 152	(51) A61B 5/151	(11) 2 205 560	(51) C07D 207/36
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	HR 23.11.2011	IS 23.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 23.11.2011	SI 23.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011			SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012				
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011				
(11) 2 204 920	(51) H04B 3/46	(11) 2 205 168	(51) A61B 17/17	(11) 2 205 647	(51) C08F 10/00
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) HR 12.10.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	CY 12.10.2011	BE 12.10.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
		PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
				SI 12.10.2011	
(11) 2 204 959	(51) H04L 27/26	(11) 2 205 299	(51) A61M 5/34	(11) 2 205 742	(51) C12N 15/11
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
SI 09.11.2011				SI 09.11.2011	
(11) 2 204 962	(51) H04L 29/06	(11) 2 205 356	(51) B01L 3/00	(11) 2 205 785	(51) D06F 37/30
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	HR 09.11.2011	IS 09.03.2012
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 14.12.2011		NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 204 972	(51) H04M 1/24	(11) 2 205 405	(51) B25F 5/00	(11) 2 205 805	(51) E04F 10/00
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	HR 19.10.2011	IS 19.02.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011		
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 19.10.2011			
SI 02.11.2011					
(11) 2 205 019	(51) H04W 28/08	(11) 2 205 448	(51) B43K 5/16	(11) 2 205 806	(51) E04F 11/035
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SI 28.12.2011	

LT 09.11.2011 SI 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) 2 207 133	(51) G06K 19/077	(11) 2 207 663	(51) B29C 49/06
(11) 2 206 783	(51) C12N 15/29	(84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 2 207 154	(51) G08B 21/04	(11) 2 207 667	(51) B30B 5/02
(11) 2 206 784	(51) C12N 15/29	(84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012 SI 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011
(84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 2 207 169	(51) G10L 21/02	(11) 2 207 682	(51) B41J 2/175
(11) 2 206 848	(51) E04C 5/01	(84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 SE 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011 PT 20.02.2012	(84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
(84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 207 170	(51) G10L 21/02	(11) 2 207 684	(51) B41J 3/407
(11) 2 206 857	(51) E05B 9/02	(84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(84) BE 19.10.2011 NL 19.10.2011 SI 19.10.2011	(84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 HR 23.11.2011 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012
(84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 207 229	(51) H01M 4/58	(11) 2 207 731	(51) B65D 71/50
(11) 2 206 859	(51) E05B 65/12	(84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
(84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 207 300	(51) H04L 7/04	(11) 2 207 745	(51) B67C 3/24
(11) 2 206 900	(51) F01N 13/18	(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011
(84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 207 381	(51) H04W 36/18	(11) 2 207 812	(51) C08C 19/12
(11) 2 206 942	(51) F16L 21/03	(84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011
(84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 207 387	(51) H04W 48/16	(11) 2 207 832	(51) C08G 18/28
(11) 2 207 011	(51) G01C 17/34	(84) LV 30.11.2011 IS 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011 LT 30.11.2011	(84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 HR 16.11.2011 LT 16.11.2011 SI 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 PT 16.03.2012
(84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 207 388	(51) H04W 48/16	(11) 2 207 845	(51) C08K 5/098
(11) 2 207 040	(51) G01P 15/13	(84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 HR 14.12.2011 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
(84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 207 446	(51) A42B 3/14	(11) 2 207 848	(51) C08L 23/06
(11) 2 207 061	(51) G03F 7/00	(84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) HR 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SI 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012	(11) 2 207 462	(51) A47K 10/48	(11) 2 207 852	(51) C08L 83/04
(11) 2 207 061	(51) G03F 7/00	(84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
(84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SI 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012	(11) 2 207 513	(51) A61F 13/15		
		(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011		

- (11) **2 207 893** (51) **C12Q 1/04**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 207 944** (51) **E05B 65/32**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 207 980** (51) **F16D 65/097**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 207 981** (51) **F16D 65/12**
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
HR 23.11.2011 CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 207 985** (51) **F16H 37/08**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 208 333** (51) **H04L 29/06**
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 208 364** (51) **H04R 3/04**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 208 434** (51) **A45D 33/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 208 437** (51) **A47B 47/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 208 495** (51) **A61K 31/428**
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 208 507** (51) **A61N 1/36**
(84) CY 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
- (11) **2 208 544** (51) **B05D 7/08**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 208 549** (51) **B21D 7/024**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 208 571** (51) **B23Q 1/70**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 208 584** (51) **B25J 9/16**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 208 610** (51) **B29C 70/02**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 208 618** (51) **B41J 2/175**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 208 620** (51) **B44C 1/00**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 208 641** (51) **B60R 1/072**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 208 642** (51) **B60R 1/072**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 208 683** (51) **B65D 5/50**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 208 687** (51) **B65D 77/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 208 688** (51) **B65D 81/113**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 208 717** (51) **C03B 37/018**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 208 724** (51) **C07C 405/00**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 208 802** (51) **C22C 9/04**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 208 810** (51) **C30B 11/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 208 815** (51) **D04B 15/60**
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 208 873** (51) **F01N 3/18**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 208 875** (51) **F02B 29/08**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) 2 208 879	(51) F02D 19/08	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	SI 26.10.2011		SI 30.11.2011	
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012				
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) 2 209 583	(51) B23K 26/20	(11) 2 210 013	(51) F16G 13/06
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
SI 09.11.2011		CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
		LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
		NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
		SI 21.12.2011		SI 14.12.2011	
(11) 2 208 898	(51) F16B 47/00	(11) 2 209 587	(51) B23P 6/00	(11) 2 210 028	(51) F16L 3/223
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	SI 07.12.2011	
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 30.11.2011			
(11) 2 208 901	(51) F16C 29/04	(11) 2 209 608	(51) B29C 73/22	(11) 2 210 091	(51) G01N 33/36
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SI 14.12.2011		SI 07.12.2011	
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011				
(11) 2 208 914	(51) F16H 37/02	(11) 2 209 629	(51) B32B 37/06	(11) 2 210 108	(51) G01N 33/68
(84) CY 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
GR 24.02.2012	NL 23.11.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
		SI 14.12.2011		NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
				SI 07.12.2011	
(11) 2 208 919	(51) F16L 37/23	(11) 2 209 675	(51) B60S 1/08	(11) 2 210 146	(51) G03B 21/14
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) LV 05.10.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011	HR 05.10.2011	CY 05.10.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SI 07.12.2011		NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
SI 09.11.2011				SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 2 209 021	(51) G01T 1/24	(11) 2 209 703	(51) B63B 21/04	(11) 2 210 241	(51) G07F 7/10
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	PL 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
		LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
		SI 02.11.2011			
(11) 2 209 099	(51) G08B 5/36	(11) 2 209 916	(51) C12Q 1/68	(11) 2 210 283	(51) H01L 31/18
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LT 26.10.2011	MC 31.10.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	LV 19.10.2011	NO 19.01.2012
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SI 21.12.2011		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011			SI 19.10.2011	
SI 26.10.2011					
(11) 2 209 123	(51) G11C 11/15	(11) 2 209 951	(51) E04B 1/344	(11) 2 210 343	(51) H03L 7/10
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SI 21.12.2011		SI 21.12.2011		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
				PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
				SI 09.11.2011	
(11) 2 209 137	(51) H01L 21/66	(11) 2 209 982	(51) F02M 17/22	(11) 2 210 370	(51) H04L 12/26
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	SI 28.12.2011		SI 07.12.2011	
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011				
SI 12.10.2011					
(11) 2 209 389	(51) A23L 1/03	(11) 2 210 009	(51) F16D 55/22	(11) 2 210 380	(51) H04L 12/56
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
SI 28.12.2011		NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		SI 14.12.2011		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
				PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 2 209 507	(51) A61L 31/12	(11) 2 210 011	(51) F16D 65/12		
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011		
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011		
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011		
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011				

- (11) **2 210 393** (51) *H04L 29/06* LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 (11) **2 211 265** (51) *G06F 7/72*
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 12.10.2011 NO 29.02.2012 PT 30.03.2012 (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 12.10.2011 BE 12.10.2011 SE 30.11.2011 SI 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011 BE 30.11.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 (11) **2 210 700** (51) *B23Q 1/70* GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 12.01.2012 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011 LT 12.10.2011 LV 12.10.2011 SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 210 396** (51) *H04L 29/06* NL 12.10.2011 NO 12.01.2012 (11) **2 211 268** (51) *G06F 11/20*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011 BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
- (11) **2 210 430** (51) *H04W 4/00* (84) LV 16.11.2011 (51) *B60R 13/02* (84) PL 16.11.2011
(84) MC 31.10.2011 (84) LV 05.10.2011 HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
CY 05.10.2011 BE 05.10.2011 BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 05.10.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 210 502** (51) *A23G 3/28* (11) **2 210 835** (51) *B65H 3/52* (11) **2 211 276** (51) *G06F 17/30*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 (84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 GR 20.01.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011 IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 CY 19.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012 NL 23.11.2011 NO 23.02.2012 IS 19.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 210 528** (51) *A47C 7/14* (11) **2 210 845** (51) *B65H 45/28* (11) **2 211 313** (51) *G07D 11/00*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 GR 22.03.2012
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LT 28.12.2011 NO 28.03.2012 LT 21.12.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 NO 21.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 210 533** (51) *A47G 1/14* (84) LV 30.11.2011 (51) *B66C 11/16* (84) HR 30.11.2011 (11) **2 211 438** (51) *H02J 5/00*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 IS 30.03.2012 GR 01.03.2012 HR 26.10.2011
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012 NL 30.11.2011 LT 30.11.2011 CY 26.10.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 PT 30.03.2012 NO 29.02.2012 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
- (11) **2 210 574** (51) *A61F 2/90* (11) **2 210 974** (51) *D06F 39/14* (84) LV 30.11.2011 (51) *D06F 39/14* (84) HR 30.11.2011 (11) **2 211 460** (51) *H03F 3/217*
(84) PL 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 GR 02.11.2011
IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 LT 30.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 NO 29.02.2012 IS 02.03.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 SE 26.10.2011
SI 02.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 210 577** (51) *A61G 7/005* (11) **2 211 028** (51) *F01K 23/08* (11) **2 211 577** (51) *H04W 48/16*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 05.02.2012 (84) CY 05.10.2011 LT 05.10.2011 PL 16.11.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 SE 05.10.2011 SI 05.10.2011 HR 16.11.2011
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 (84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 210 684** (51) *B21D 28/12* (84) LV 19.10.2011 (51) *G01C 23/00* (84) HR 19.10.2011 (11) **2 211 582** (51) *H04W 72/04*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 LT 19.10.2011 IS 19.02.2012 HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 NO 19.01.2012 NL 16.11.2011 GR 17.02.2012
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011 SE 19.10.2011 PT 20.02.2012 NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
SI 14.12.2011 SI 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 210 698** (51) *B23Q 1/00* (11) **2 211 199** (51) *G01S 7/02* (84) LV 23.11.2011 (51) *G01S 7/02* (84) HR 23.11.2011 (11) **2 211 590** (51) *H05B 3/50*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011 GR 24.02.2012 GR 17.02.2012 GR 06.01.2012
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 LT 23.11.2011 LT 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 NO 23.02.2012 NO 16.02.2012 NL 16.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SE 23.11.2011 SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 210 699** (51) *B23Q 1/00* (11) **2 211 203** (51) *G01S 19/30* (84) LV 28.12.2011 (51) *G01S 19/30* (84) HR 28.12.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 30.11.2011 BE 30.11.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 GR 06.01.2012
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 LT 28.12.2011 NO 28.03.2012 PT 06.02.2012
SI 30.03.2012 IS 30.03.2012 SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) 2 211 740	(51) A61B 17/80	(11) 2 212 505	(51) E06B 3/80	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
CY 12.10.2011	BE 12.10.2011	PL 16.11.2011	CY 16.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	SI 26.10.2011	
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011		
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 213 103	(51) H04W 8/08
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
SI 12.10.2011		SI 16.11.2011		CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
				IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
				PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
				SI 23.11.2011	
(11) 2 211 850	(51) A61K 31/167	(11) 2 212 529	(51) F01N 3/20		
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011		
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012		
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	HR 09.11.2011	IS 09.03.2012	(11) 2 213 152	(51) A01C 7/10
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
SI 21.12.2011		NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
				NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
				SI 21.12.2011	
(11) 2 211 924	(51) A61L 27/48	(11) 2 212 561	(51) F04D 29/02		
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(11) 2 213 177	(51) A22C 11/10
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
SI 07.12.2011		NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 21.12.2011	NO 21.03.2012
		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
		SI 19.10.2011			
(11) 2 212 139	(51) B60J 1/18	(11) 2 212 571	(51) F16C 9/00	(11) 2 213 185	(51) A24D 3/04
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
		SI 21.12.2011			
(11) 2 212 163	(51) B60R 21/34	(11) 2 212 595	(51) F16K 1/226	(11) 2 213 203	(51) A47C 1/14
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SI 30.11.2011					
(11) 2 212 191	(51) B64C 1/06	(11) 2 212 658	(51) G01F 25/00	(11) 2 213 208	(51) A47F 9/04
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012				
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011				
(11) 2 212 218	(51) B65D 81/32	(11) 2 212 724	(51) G02B 3/00	(11) 2 213 214	(51) A47K 7/02
(84) HR 30.11.2011	(84) CY 19.07.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
EE 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012
LV 04.05.2011	MC 31.07.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	SI 07.12.2011	
MT 04.05.2011	RO 04.05.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011		
SI 04.05.2011		SI 19.10.2011			
(11) 2 212 256	(51) C03B 9/38	(11) 2 212 870	(51) G08B 21/04	(11) 2 213 287	(51) A61K 31/203
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
BE 26.10.2011	IS 26.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	SI 05.10.2011	
NO 26.01.2012	SI 26.10.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012		
		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011		
(11) 2 212 304	(51) C07D 261/04	(11) 2 212 872	(51) G08G 1/017	(11) 2 213 319	(51) A61M 5/20
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
SI 21.12.2011		PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
				SI 30.11.2011	
(11) 2 212 466	(51) D06P 5/30	(11) 2 212 927	(51) H01L 31/18	(11) 2 213 337	(51) A62C 8/06
(84) LV 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
(11) 2 212 480	(51) E03C 1/00	(11) 2 213 008	(51) H04B 1/707	(11) 2 213 388	(51) B21D 17/02
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
SI 14.12.2011		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
				NL 26.10.2011	NO 26.01.2012

PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) 2 214 049	(51) G02F 1/01
SI 26.10.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
(11) 2 213 390	(51) B21D 43/02	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(11) 2 213 587	(51) B65D 61/00	SI 07.12.2011	
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(11) 2 214 066	(51) G04B 27/02
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
SI 12.10.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(11) 2 213 422	(51) B25D 11/12	(11) 2 213 689	(51) C08F 8/42	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	(11) 2 214 075	(51) G06F 1/18
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	SI 07.12.2011		(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	(11) 2 213 734	(51) C12N 15/09	GR 20.01.2012	NL 19.10.2011
(11) 2 213 448	(51) B30B 5/06	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	GR 10.02.2012	PT 09.03.2012	(11) 2 214 098	(51) G06F 9/00
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(11) 2 213 791	(51) D21H 17/63	GR 06.01.2012	NL 05.10.2011
(11) 2 213 464	(51) B41J 29/17	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	SI 05.10.2011	
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(11) 2 214 176	(51) H01B 3/42
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SI 30.11.2011		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(11) 2 213 820	(51) E05D 15/08	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SI 16.11.2011		(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(11) 2 213 467	(51) B41M 5/44	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	SI 26.10.2011	
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 2 214 303	(51) H02P 9/10
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 213 841	(51) F01D 11/00	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
SI 16.11.2011		CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 2 213 470	(51) B42C 7/00	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	(11) 2 214 304	(51) H03F 1/02
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	(11) 2 213 850	(51) F01L 7/02	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 2 213 493	(51) B60J 10/08	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(11) 2 214 305	(51) H03F 1/02
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	SI 05.10.2011		(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	(11) 2 213 884	(51) F15B 15/26	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SI 16.11.2011		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(11) 2 214 346	(51) H04L 12/24
(11) 2 213 509	(51) B60N 2/68	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(11) 2 213 899	(51) F16D 48/10	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	CY 26.10.2011	BE 26.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) 2 214 363	(51) H04L 27/00
SI 02.11.2011		SI 26.10.2011		(84) CY 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
(11) 2 213 547	(51) B62D 6/00	(11) 2 213 903	(51) F16D 65/14	GR 06.01.2012	MC 31.10.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	(11) 2 214 370	(51) H04L 29/06
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
SI 21.12.2011		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
(11) 2 213 549	(51) B62D 17/00	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SI 02.11.2011		NO 14.03.2012	SI 14.12.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011				

- (11) **2 214 387** (51) *H04M 1/725*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 214 397** (51) *H04N 5/335*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 214 448** (51) *H04W 74/08*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 214 454** (51) *H05B 6/12*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 214 458** (51) *H05B 39/04*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 214 459** (51) *H05B 41/288*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 214 551** (51) *A61B 5/00*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 214 626** (51) *A61K 8/26*
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 214 628** (51) *A61K 8/24*
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 214 812** (51) *B01F 11/00*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 214 857** (51) *B23C 5/20*
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 SI 26.10.2011
- (11) **2 214 871** (51) *B25F 5/00*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 214 902** (51) *B32B 17/10*
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 214 909** (51) *B41J 2/175*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 214 991** (51) *B65G 53/60*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 215 009** (51) *B01D 53/00*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 215 093** (51) *C07D 495/04*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 215 109** (51) *C07K 14/395*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 215 142** (51) *C08G 64/02*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 215 333** (51) *F01L 1/344*
(84) HR 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 215 357** (51) *F03D 11/00*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 215 381** (51) *F16H 47/04*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 215 382** (51) *F16H 47/04*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 215 392** (51) *F16L 23/12*
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
- (11) **2 215 462** (51) *G01N 25/72*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **2 215 492** (51) *G01S 3/74*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 215 675** (51) *H01M 2/38*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 215 679** (51) *H01M 8/04*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 215 805** (51) *H04L 29/08*
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 215 877** (51) *H04W 72/04*
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 12.10.2011
CY 12.10.2011 BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 215 908** (51) *A01N 37/10*
(84) LV 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 215 933** (51) *A47D 1/00*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012

LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	(11) 2 216 913	(51) H04B 1/74
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SI 12.10.2011		(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(11) 2 215 967	(51) A61B 6/10	(11) 2 216 626	(51) G01C 25/00	CY 16.11.2011	BE 16.11.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) 2 216 958	(51) H04L 29/06
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
SI 30.11.2011		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
(11) 2 215 995	(51) A61F 9/007	(11) 2 216 663	(51) G02B 6/30	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	SI 26.10.2011	
SI 05.10.2011		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(11) 2 217 103	(51) A41D 13/018
(11) 2 216 007	(51) A61H 33/06	(11) 2 216 675	(51) G02F 1/13357	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 09.11.2011	SE 09.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
SI 09.11.2011		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
(11) 2 216 071	(51) A61N 1/372	(11) 2 216 763	(51) G08G 1/09	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(11) 2 217 128	(51) A47L 15/42
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
SI 07.12.2011		SE 28.12.2011	SE 28.12.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
(11) 2 216 141	(51) B25D 17/04	(11) 2 216 777	(51) G10L 19/02	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	SI 14.12.2011	
SE 16.11.2011		SI 07.12.2011		(11) 2 217 203	(51) A61K 8/60
(11) 2 216 182	(51) B41J 3/42	(11) 2 216 794	(51) H01F 37/00	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 21.12.2011	
SI 21.12.2011		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(11) 2 217 210	(51) A61K 9/16
(11) 2 216 202	(51) B60R 3/02	(84) HR 28.12.2011	SE 26.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	GR 29.03.2012		CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	NO 28.03.2012		LT 14.12.2011	NO 14.03.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	PT 27.02.2012		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
SE 28.12.2011		SI 26.10.2011		(11) 2 217 219	(51) A61K 9/46
(11) 2 216 238	(51) B62D 25/10	(11) 2 216 842	(51) H01M 2/02	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	HR 14.12.2011	LT 14.12.2011
CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NO 14.03.2012	SI 14.12.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	LV 12.10.2011	MC 31.10.2011	(11) 2 217 231	(51) A61K 31/404
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 12.10.2011		GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
(11) 2 216 286	(51) B66F 9/075	(11) 2 216 849	(51) H01M 10/42	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(11) 2 217 388	(51) B07B 1/18
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
(11) 2 216 451	(51) E04B 1/24	(11) 2 216 855	(51) H01R 24/42	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(11) 2 217 432	(51) B29D 30/20
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	SI 07.12.2011		CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	(11) 2 216 911	(51) H04B 1/707	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
(11) 2 216 586	(51) F21S 8/00	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 2 217 462	(51) B60K 35/00
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
				SI 14.12.2011	

(11) 2 217 499	(51) B64F 1/36	HR 09.11.2011	IS 09.03.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
(84) MC 31.10.2011	(84) HR 19.10.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SI 23.11.2011	
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011			(11) 2 218 333	(51) A22C 21/00
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	(11) 2 218 027	(51) G06F 21/04	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
		CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
(11) 2 217 508	(51) B65D 47/24	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	SI 14.12.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 217 515	(51) B65G 65/00	(11) 2 218 040	(51) G06K 19/073	(11) 2 218 359	(51) A47F 3/04
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	HR 09.11.2011	IS 09.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 217 580	(51) C07D 257/04	(11) 2 218 133	(51) H01Q 1/22	(11) 2 218 411	(51) A61B 17/16
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
SI 21.12.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
		SI 26.10.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 217 583	(51) C07D 295/12	(11) 2 218 159	(51) H02K 3/18	(11) 2 218 418	(51) A61B 18/02
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012		
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SI 09.11.2011			
(11) 2 217 635	(51) C08G 18/42	(11) 2 218 173	(51) H03C 1/08	(11) 2 218 420	(51) A61B 19/00
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SI 02.11.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	
		SI 16.11.2011			
(11) 2 217 680	(51) C09K 19/40	(11) 2 218 195	(51) H04B 7/08	(11) 2 218 451	(51) A61K 31/19
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
SI 30.11.2011		NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011		
(11) 2 217 797	(51) F02B 75/20	(11) 2 218 270	(51) H04W 8/12	(11) 2 218 515	(51) B05B 11/00
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	CY 23.11.2011	IS 23.03.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 23.03.2012	NL 23.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 05.01.2012	PT 23.03.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 05.10.2011	SI 23.11.2011	SI 23.11.2011	
SI 09.11.2011					
(11) 2 217 812	(51) F15B 13/08	(11) 2 218 294	(51) H04W 72/12	(11) 2 218 522	(51) B08B 3/02
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	GR 27.01.2012	GR 26.10.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011		
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 07.12.2011			
SI 12.10.2011					
(11) 2 217 835	(51) F16H 59/10	(11) 2 218 317	(51) A01C 15/00	(11) 2 218 541	(51) B23Q 1/00
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	SI 21.12.2011	
SI 19.10.2011		SI 23.11.2011			
(11) 2 217 972	(51) G04G 21/08	(11) 2 218 322	(51) A01F 29/00	(11) 2 218 604	(51) B60K 7/00
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
		NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
		SI 23.11.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	

- (11) **2 219 926** (51) **B61B 9/00**
(84) MC 31.10.2011 (84) LV 19.10.2011
HR 19.10.2011 CY 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 219 954** (51) **B65B 11/12**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
- (11) **2 219 996** (51) **C01B 33/12**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 219 997** (51) **C01B 37/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 219 998** (51) **C01B 37/00**
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 12.10.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 220 126** (51) **C08B 37/00**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 220 349** (51) **F01N 1/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 220 366** (51) **F03D 3/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 220 367** (51) **F03D 9/02**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 220 382** (51) **F15B 15/10**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 220 386** (51) **F16C 1/26**
(84) BE 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **2 220 392** (51) **F16D 65/56**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 13.02.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 220 395** (51) **F16F 15/14**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 220 419** (51) **F16L 53/00**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 220 458** (51) **G01C 21/16**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 220 483** (51) **G01N 27/407**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 220 494** (51) **G01N 33/543**
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 220 533** (51) **G02B 27/00**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 220 540** (51) **G04F 5/14**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 220 541** (51) **G04F 5/14**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 220 654** (51) **G21C 1/08**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
- (11) **2 220 668** (51) **H01L 21/04**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 220 743** (51) **H02J 7/04**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 220 757** (51) **H02P 3/06**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 220 919** (51) **H05K 3/40**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 220 926** (51) **A01D 41/127**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 220 960** (51) **A45D 40/10**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 220 961** (51) **A47B 5/02**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 220 968** (51) **A47C 23/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 220 979** (51) **A47J 43/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 221 015** (51) **A61B 17/88**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(11) 2 222 905	(51) <i>D01D 5/04</i>
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011			HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
(11) 2 222 186	(51) <i>A23J 3/04</i>	(11) 2 222 668	(51) <i>C07D 413/04</i>	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011		
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) 2 222 947	(51) <i>F02F 3/00</i>
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
		SI 02.11.2011		HR 16.11.2011	IS 16.03.2012
(11) 2 222 222	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 222 722	(51) <i>C08F 10/00</i>	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	NL 16.11.2011	NO 16.11.2012
CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	SI 16.11.2011	
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012		
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	(11) 2 222 985	(51) <i>F16H 63/38</i>
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 30.11.2011		(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
				CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
(11) 2 222 299	(51) <i>A61K 31/445</i>	(11) 2 222 748	(51) <i>C08G 59/56</i>	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
HR 23.11.2011	CY 23.11.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	SI 21.12.2011	
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012		
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 222 990	(51) <i>F16K 15/02</i>
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
		SI 26.10.2011		LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
(11) 2 222 473	(51) <i>B41F 23/02</i>	(11) 2 222 767	(51) <i>C08K 3/32</i>	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
(84) PL 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	SI 12.10.2011	
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012		
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(11) 2 223 042	(51) <i>G01C 21/32</i>
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011			(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
SI 09.11.2011				BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
				IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
(11) 2 222 477	(51) <i>B42D 1/00</i>	(11) 2 222 794	(51) <i>C09C 1/36</i>	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	SI 05.10.2011	
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011		
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	(11) 2 223 081	(51) <i>G01N 17/02</i>
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
SI 14.12.2011		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
				LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
(11) 2 222 491	(51) <i>B60J 10/00</i>	(11) 2 222 849	(51) <i>C12N 15/10</i>	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011		
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012		
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 2 223 167	(51) <i>G01V 11/00</i>
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
SI 12.10.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
		SI 02.11.2011		CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
(11) 2 222 531	(51) <i>B62D 5/083</i>	(11) 2 222 881	(51) <i>C21D 9/00</i>	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012		
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 2 223 343	(51) <i>H01L 31/0203</i>
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(84) LV 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 20.01.2012	HR 19.10.2011
		SI 16.11.2011		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(11) 2 222 546	(51) <i>B63C 9/22</i>	(11) 2 222 901	(51) <i>C30B 25/12</i>	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	SI 19.10.2011	
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012		
		LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	(11) 2 223 415	(51) <i>H02K 11/02</i>
(11) 2 222 560	(51) <i>B64D 29/08</i>	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	BE 19.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
IS 30.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 19.02.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
NL 30.11.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	PT 20.02.2012	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011
PT 30.03.2012	NO 29.02.2012	NO 19.01.2012	SI 19.10.2011		
SI 30.11.2011	SE 30.11.2011	SE 19.10.2011		(11) 2 223 422	(51) <i>H02M 3/156</i>
				(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
(11) 2 222 625	(51) <i>C07C 41/28</i>	(11) 2 222 904	(51) <i>D01D 5/04</i>	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012		
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		

(11) 2 223 536	(51) H04W 4/00	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	SI 02.11.2011		SI 30.11.2011	
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012				
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 223 807	(51) B41J 2/16	(11) 2 223 971	(51) C09B 57/00
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(11) 2 223 554	(51) H04W 24/10	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012			(11) 2 224 053	(51) D06F 58/20
LT 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) 2 223 808	(51) B41J 3/44	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
		HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
(11) 2 223 582	(51) H05K 5/02	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	SI 21.12.2011	
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(11) 2 224 082	(51) E05B 65/32
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SI 26.10.2011		CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011			LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
		(11) 2 223 831	(51) B60T 7/22	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
(11) 2 223 588	(51) A01D 41/127	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	SI 21.12.2011	
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011		
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	(11) 2 224 115	(51) F02D 9/00
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	SI 07.12.2011		(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012			HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	(11) 2 223 837	(51) B60W 50/08	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
SI 23.11.2011		(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
(11) 2 223 605	(51) A22C 21/00	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	SI 26.10.2011	
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012		
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(11) 2 224 117	(51) F02D 41/02
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011			(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(11) 2 223 838	(51) B60W 50/08	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
		HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(11) 2 223 636	(51) A47G 1/02	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SI 02.11.2011	
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	SI 09.11.2011		(11) 2 224 122	(51) F02M 35/10
SI 21.12.2011				(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
		(11) 2 223 847	(51) B62K 3/00	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
(11) 2 223 657	(51) A61B 17/00	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
(84) PL 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SI 02.11.2011		NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SI 02.11.2011	
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011		
(11) 2 223 674	(51) A61G 7/057	SI 16.11.2011		(11) 2 224 196	(51) F26B 21/04
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011			(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	(11) 2 223 883	(51) B66F 7/28	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SI 07.12.2011		LT 21.12.2011	SI 21.12.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
				PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(11) 2 223 676	(51) A61H 33/00	(11) 2 223 943	(51) C08F 2/00	SI 02.11.2011	
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011		
CY 30.11.2011	BE 30.11.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	(11) 2 224 223	(51) G01N 1/22
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011			IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		(11) 2 223 745	(51) B01L 3/00	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(11) 2 223 745	(51) B01L 3/00	(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(84) CY 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	NL 09.11.2011	SI 02.11.2011	
GR 10.02.2012	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		(11) 2 224 236	(51) G01N 27/74
SI 09.11.2011				(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
		(11) 2 223 803	(51) B41C 1/00	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
(11) 2 223 803	(51) B41C 1/00	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
IS 02.03.2012	NO 02.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NL 02.11.2011					
		(11) 2 223 961	(51) C08L 23/00		
		(84) LV 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011		
		BE 30.11.2011	GR 01.03.2012		
		IS 30.03.2012	LT 30.11.2011		

(11) 2 224 272	(51) G02B 7/02	(11) 2 224 644	(51) H04L 12/43	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011		
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(11) 2 225 245	(51) C07D 471/04
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 16.11.2011		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
				NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
				PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
				SI 19.10.2011	
(11) 2 224 305	(51) G05D 1/06	(11) 2 224 691	(51) H04M 1/02		
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011		
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011		
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	(11) 2 225 284	(51) C08F 2/01
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
		SI 26.10.2011		NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
				PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
				SI 23.11.2011	
(11) 2 224 429	(51) G10L 19/14	(11) 2 224 697	(51) H04M 1/23		
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(11) 2 225 328	(51) C08L 71/12
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		
SI 09.11.2011		SI 09.11.2011			
(11) 2 224 430	(51) G10L 19/00	(11) 2 224 749	(51) H04R 5/04	(11) 2 225 460	(51) F03D 7/02
(84) CY 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 06.01.2012	LT 05.10.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
SI 05.10.2011		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
		SI 09.11.2011			
(11) 2 224 461	(51) H01F 41/02	(11) 2 224 761	(51) H04W 8/18	(11) 2 225 466	(51) F04B 53/10
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012			PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011			SI 12.10.2011	
(11) 2 224 527	(51) H01M 8/04	(11) 2 224 998	(51) A61N 1/05	(11) 2 225 481	(51) F16G 5/16
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	LV 26.10.2011	PT 27.02.2012
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 26.10.2011			
(11) 2 224 551	(51) H01R 13/645	(11) 2 225 005	(51) A62D 5/00	(11) 2 225 590	(51) G01T 3/00
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SI 05.10.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 2 224 574	(51) H02J 7/00	(11) 2 225 136	(51) B60W 30/18	(11) 2 225 608	(51) G03B 15/03
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
		NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 30.11.2011	
(11) 2 224 633	(51) H04L 1/00	(11) 2 225 202	(51) C07D 209/44	(11) 2 225 907	(51) H04W 74/08
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SI 28.12.2011		NO 12.01.2012	SI 12.10.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012				
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011				
SI 09.11.2011					
(11) 2 224 635	(51) H04L 5/00	(11) 2 225 243	(51) C07D 471/04	(11) 2 225 908	(51) H04W 74/08
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
CY 09.11.2011	BE 09.11.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	HR 23.11.2011	IS 23.03.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
PT 09.03.2012					

- (11) **2 225 944** (51) **A21D 13/00**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 225 980** (51) **A47J 42/04**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 226 014** (51) **A61B 10/02**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 226 035** (51) **A61F 2/02**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011 BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 226 151** (51) **B23P 15/00**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 226 153** (51) **B23Q 1/01**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 226 158** (51) **B25C 1/00**
(84) PL 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 226 159** (51) **B25C 1/00**
(84) PL 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 226 197** (51) **B41J 3/28**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 226 211** (51) **B60K 1/00**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 226 214** (51) **B60K 31/00**
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 226 265** (51) **B65D 43/16**
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 226 277** (51) **B65G 47/84**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 226 298** (51) **C03B 9/447**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 05.10.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 226 425** (51) **D21H 13/38**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 226 451** (51) **E04H 17/16**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 226 476** (51) **F01L 9/02**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 226 477** (51) **F01L 9/02**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 226 490** (51) **F02M 47/02**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 226 514** (51) **F15B 15/28**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 226 521** (51) **F16B 45/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 226 557** (51) **F21V 33/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 226 630** (51) **G01N 27/416**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 226 631** (51) **G01N 30/88**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 226 643** (51) **G01R 33/022**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 226 825** (51) **H01H 50/04**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 226 831** (51) **H01J 37/28**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 226 868** (51) **H01M 2/02**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 226 881** (51) **H01M 8/04**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 226 894** (51) **H01Q 1/52**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 226 901** (51) **H01R 9/26**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 226 961** (51) **H04L 1/18**
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 NL 19.10.2011

PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	(11) 2 227 863	(51) H04B 1/40
SI 19.10.2011		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
(11) 2 226 973	(51) H04L 12/46	(11) 2 227 391	(51) B32B 27/08	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
CY 23.11.2011	BE 23.11.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	SI 14.12.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011				
SI 23.11.2011					
(11) 2 226 992	(51) H04M 1/725	(11) 2 227 455	(51) C07D 217/18	(11) 2 227 918	(51) H04W 4/00
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011			PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 2 227 042	(51) H04R 25/00	(11) 2 227 533	(51) C11D 3/40	(11) 2 227 934	(51) A01C 15/00
(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
SI 28.12.2011		LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
		NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
		SI 07.12.2011		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
				SI 23.11.2011	
(11) 2 227 053	(51) H04W 28/06	(11) 2 227 552	(51) C12P 17/18	(11) 2 227 946	(51) A01K 3/00
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 02.02.2012	SE 02.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 02.11.2011		SI 16.11.2011	
SI 09.11.2011					
(11) 2 227 059	(51) H04W 52/02	(11) 2 227 623	(51) F02B 33/22	(11) 2 228 171	(51) B23Q 11/00
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
		SI 30.11.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 227 078	(51) H05K 7/20	(11) 2 227 670	(51) G01B 7/34	(11) 2 228 182	(51) B26D 7/06
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	PL 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SI 02.11.2011		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012		
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
		SI 02.11.2011			
(11) 2 227 110	(51) A45D 26/00	(11) 2 227 679	(51) G01H 1/00	(11) 2 228 254	(51) B60N 2/50
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012			LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011			NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
SI 12.10.2011				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 227 113	(51) A47C 7/02	(11) 2 227 685	(51) G01N 21/64	(11) 2 228 291	(51) B62L 5/16
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012		
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
(11) 2 227 334	(51) B04B 5/04	(11) 2 227 816	(51) H01F 38/14	(11) 2 228 304	(51) B65B 1/04
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 12.10.2011	
		SI 26.10.2011			
(11) 2 227 348	(51) B23Q 11/00	(11) 2 227 838	(51) H01M 10/42	(11) 2 228 316	(51) B65D 75/58
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 227 382	(51) B29D 29/00				
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011				
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012				

- (11) **2 228 421** (51) *C09K 3/30* LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 (11) **2 229 470** (51) *C25D 1/00*
(84) CY 19.10.2011 (84) MC 31.10.2011 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
PT 20.02.2012 (84) SE 19.10.2011 SE 09.11.2011 SI 09.11.2011 (84) HR 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
SI 19.10.2011 (11) **2 228 903** (51) *H03H 9/05* (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011
GR 13.01.2012 (84) CY 12.10.2011 (84) HR 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012 (84) PT 16.03.2012
LT 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
NO 12.01.2012 (84) LV 12.10.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
SE 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) SI 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
SI 12.10.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 228 427** (51) *C11D 3/20* (11) **2 228 964** (51) *H04L 29/06*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
LT 12.10.2011 (84) LV 12.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
SE 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
SI 12.10.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 228 432** (51) *C12M 1/00* (11) **2 229 017** (51) *H04W 12/04*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
PT 23.03.2012 (84) SE 23.11.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
SI 23.11.2011 (84) SE 23.11.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011
- (11) **2 228 456** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 229 044** (51) *H05K 7/20*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) HR 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
NL 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
PT 23.03.2012 (84) SE 23.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
SI 23.11.2011 (84) SE 23.11.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011
- (11) **2 228 459** (51) *C21D 1/673* (11) **2 229 078** (51) *A47C 23/00*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012
LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) SI 02.11.2011
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 228 532** (51) *F02M 61/12* (11) **2 229 082** (51) *A47J 31/36*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012
LT 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
NO 19.01.2012 (84) PT 20.02.2012 (84) SI 28.12.2011
- (11) **2 228 586** (51) *F21L 4/02* (11) **2 229 088** (51) *A47L 9/02*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) HR 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
LT 12.10.2011 (84) LV 12.10.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NL 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
PT 13.02.2012 (84) SE 12.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011
SI 12.10.2011 (84) SE 12.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
- (11) **2 228 641** (51) *G01N 27/22* (11) **2 229 092** (51) *A61B 3/103*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) HR 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011 (84) LT 30.11.2011 (84) NL 30.11.2011
(84) HR 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) NO 29.02.2012 (84) PT 30.03.2012
(84) CY 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011 (84) SE 30.11.2011 (84) SI 30.11.2011
NO 07.03.2012 (84) SE 07.12.2011 (84) SE 30.11.2011 (84) SI 30.11.2011
- (11) **2 228 716** (51) *G06F 7/72* (11) **2 229 356** (51) *C07D 207/14*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
LT 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011 (84) LV 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012
NO 07.03.2012 (84) SE 07.12.2011 (84) SE 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011
- (11) **2 228 722** (51) *G06F 11/00* (11) **2 229 408** (51) *C07K 14/705*
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
HR 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011 (84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
LT 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012
NO 23.02.2012 (84) PT 23.03.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012
SE 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011 (84) SI 30.11.2011 (84) SE 30.11.2011
- (11) **2 228 879** (51) *H02G 15/007* (11) **2 229 803** (51) *H05B 37/02*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
HR 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) HR 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 09.03.2012 (84) NO 09.03.2012 (84) CY 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011
- (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 (84) PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 229 488** (51) *E03D 11/14*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011
- (11) **2 229 491** (51) *E04F 21/22*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 229 550** (51) *F16K 5/04*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 (84) SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 229 555** (51) *F21S 8/10*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 229 561** (51) *F24J 2/04*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
- (11) **2 229 626** (51) *G06F 9/445*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 (84) SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 229 734** (51) *H03M 3/02*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
- (11) **2 229 746** (51) *H04L 1/18*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

- (11) **2 229 805** (51) *H05H 9/04*
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 229 812** (51) *A01F 15/07*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 229 938** (51) *A61K 9/20*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
- (11) **2 229 949** (51) *A61K 35/74*
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
- (11) **2 229 994** (51) *B01D 46/00*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
- (11) **2 230 008** (51) *B01J 8/10*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 230 059** (51) *B29C 33/38*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 230 082** (51) *B41J 2/165*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 230 086** (51) *B41J 2/465*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 230 089** (51) *B41M 5/00*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 230 103** (51) *B60C 11/11*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **2 230 144** (51) *B60W 10/02*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 230 187** (51) *B65D 25/02*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 230 189** (51) *B65D 43/24*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 230 205** (51) *B66B 1/46*
(84) CY 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 230 292** (51) *C10M 163/00*
(84) CY 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 230 331** (51) *C25D 3/62*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 230 363** (51) *E04F 11/16*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 230 368** (51) *E05B 17/20*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 230 396** (51) *F02M 37/00*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 230 415** (51) *F16D 67/00*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **2 230 495** (51) *G01G 21/28*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 230 601** (51) *G06F 11/14*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 230 670** (51) *H01B 3/44*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 230 696** (51) *H01L 31/042*
(84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
- (11) **2 230 704** (51) *H01M 2/02*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 230 715** (51) *H01Q 1/08*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 230 795** (51) *H04L 12/18*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 230 796** (51) *H04L 12/18*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 230 806** (51) *H04L 25/03*
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
HR 23.11.2011 CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 230 837** (51) *H04N 5/232*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 230 973** (51) *A47J 31/06*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

- (11) **2 231 013** (51) **A61B 5/11** CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 (11) **2 232 059** (51) **F03B 13/26**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
CY 30.11.2011 BE 30.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 (11) **2 231 706** (51) **C07K 16/24** LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011 NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
(11) **2 231 042** (51) **A61B 17/62** (84) CY 19.10.2011 BE 19.10.2011 SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 (11) **2 232 204** (51) **G01D 4/02**
CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012
SI 21.12.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011 LV 12.10.2011
- (11) **2 231 291** (51) **A63F 13/06** (11) **2 231 728** (51) **C10L 1/197** (11) **2 232 344** (51) **G05B 19/042**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 NO 14.03.2012 SE 14.12.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 14.12.2011 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
SI 26.10.2011 (11) **2 231 433** (51) **B60K 6/48** (84) LV 07.12.2011 (51) **C08G 18/82** (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) LV 05.10.2011 (51) **G06F 21/00**
HR 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) HR 05.10.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 GR 05.10.2011 BE 05.10.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 NO 07.03.2012 NL 07.12.2011 NL 07.12.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012 SI 07.12.2011 SE 07.12.2011 GR 06.01.2012 IS 05.01.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011 (11) **2 231 774** (51) **C08L 23/06** (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 (84) LV 05.10.2011 (51) **G06K 9/62**
SI 16.11.2011 (84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
(11) **2 231 446** (51) **B60S 1/38** (84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
(84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) HR 16.11.2011 (84) BE 19.10.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 NL 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011 CY 19.10.2011 BE 19.10.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011 (11) **2 231 816** (51) **C09K 11/79** (84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
SI 16.11.2011 (84) CY 19.10.2011 BE 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
(11) **2 231 498** (51) **B66C 13/04** (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) MC 31.10.2011 (51) **G06T 11/00**
(84) HR 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 NO 19.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011 BE 12.10.2011
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SE 19.10.2011 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011 LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
SE 02.11.2011 (11) **2 231 860** (51) **C12N 15/10** (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
(11) **2 231 499** (51) **B66C 13/46** (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
(84) HR 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 NO 05.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011 (11) **2 231 905** (51) **D01D 5/04** (84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
SE 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
(11) **2 231 525** (51) **C01G 49/00** (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011 IS 05.02.2012 IS 05.02.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 09.11.2011 SI 09.11.2011 NL 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 (11) **2 231 909** (51) **D03D 11/00** (84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
SI 05.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
(11) **2 231 613** (51) **C07D 215/18** (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) HR 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 (84) HR 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 (11) **2 232 012** (51) **E21B 47/026** (84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
NO 12.01.2012 SI 12.10.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) CY 02.11.2011
SE 12.10.2011 (84) GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 IS 02.03.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 (11) **2 232 855** (51) **H04N 5/76** (84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
SI 12.10.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
(11) **2 231 629** (51) **C07D 277/60** (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) HR 30.11.2011 (84) GR 08.03.2012
CY 30.11.2011 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SI 30.11.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
IS 30.03.2012 (84) HR 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) HR 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
NO 29.02.2012 SI 30.11.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011
(11) **2 231 679** (51) **C07F 5/06** (84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011

IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	(11) 2 233 385	(51) B62D 25/14
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	SI 21.12.2011		(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012			CY 23.11.2011	BE 23.11.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011			GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
(11) 2 232 909	(51) H04W 52/02	(11) 2 233 179	(51) A63B 25/00	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011		
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	(11) 2 233 470	(51) C07D 213/74
SI 14.12.2011		SI 07.12.2011		(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
(11) 2 232 917	(51) H04W 36/06	(11) 2 233 196	(51) B01D 53/32	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	SI 07.12.2011	
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011		
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	SI 21.12.2011		(11) 2 233 525	(51) C08L 23/10
SI 07.12.2011				(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(11) 2 232 935	(51) H04W 72/04	(11) 2 233 203	(51) B01J 19/08	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
LV 12.10.2011	SI 12.10.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	SI 09.11.2011	
		SI 21.12.2011			
(11) 2 232 949	(51) H05B 33/08	(11) 2 233 243	(51) B23Q 1/26	(11) 2 233 544	(51) C09J 4/06
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 21.03.2012	SI 21.12.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012				
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			(11) 2 233 626	(51) D04H 18/00
				(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
(11) 2 232 953	(51) H05B 37/03	(11) 2 233 298	(51) B41J 2/175	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
HR 19.10.2011	IS 19.02.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SI 30.11.2011	
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012		
SI 19.10.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(11) 2 233 645	(51) E02F 9/06
				(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(11) 2 232 976	(51) A01D 41/12	(11) 2 233 307	(51) B41J 29/38	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 23.11.2011	BE 23.11.2011	SI 02.11.2011	
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012		
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	(11) 2 233 704	(51) F01L 1/18
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
SI 02.11.2011		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
				GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(11) 2 232 980	(51) A01F 15/04	(11) 2 233 321	(51) B60C 11/04	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012		
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 2 233 705	(51) F01L 1/344
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
SI 16.11.2011				LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
				SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
(11) 2 232 987	(51) A01K 89/00	(11) 2 233 327	(51) B60D 5/00		
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(11) 2 233 760	(51) F16C 19/38
CY 23.11.2011	BE 23.11.2011	CY 30.11.2011	IS 30.03.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	SI 30.11.2011		NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011			PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
				SI 23.11.2011	
(11) 2 233 048	(51) A47F 5/04	(11) 2 233 335	(51) B60J 7/06	(11) 2 233 761	(51) F16C 33/38
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	CY 30.11.2011	BE 30.11.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	SI 28.12.2011	
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011		
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	(11) 2 233 767	(51) F16D 55/2265
SI 23.11.2011		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
				HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
(11) 2 233 117	(51) A61G 5/10	(11) 2 233 348	(51) B60N 2/28	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011		
		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012		
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		

- (11) **2 233 793** (51) *F16H 61/662* NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 (11) **2 234 806** (51) *B32B 9/04*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 (84) IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011 (84) NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 233 801** (51) *F16J 15/32* (11) **2 234 264** (51) *H02M 7/49*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011 NO 07.03.2012 NL 07.12.2011
SI 07.12.2011 SI 07.12.2011 SE 07.12.2011
- (11) **2 233 934** (51) *G01R 19/25* (11) **2 234 278** (51) *H04B 1/38*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 (84) HR 30.11.2011 CY 30.11.2011
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
SI 21.12.2011 NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
- (11) **2 233 949** (51) *G01T 1/29* (11) **2 234 361** (51) *H04L 27/26*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011 (84) CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SI 07.12.2011
- (11) **2 234 040** (51) *G06K 19/07* (11) **2 234 371** (51) *H04L 29/06*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 26.10.2011 BE 26.10.2011 (84) CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 234 064** (51) *G06T 7/00* (11) **2 234 412** (51) *H04R 25/00*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011 (84) CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 SI 21.12.2011
- (11) **2 234 085** (51) *G08G 1/16* (11) **2 234 522** (51) *A47J 31/30*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
HR 30.11.2011 CY 30.11.2011 (84) LV 14.12.2011 LT 14.12.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **2 234 087** (51) *G08G 5/00* (11) **2 234 671** (51) *A61Q 3/02*
(84) LV 28.12.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 28.12.2011 (84) CY 30.11.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012 IS 19.02.2012 GR 20.01.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 NL 30.11.2011 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
- (11) **2 234 108** (51) *G11B 17/10* (11) **2 234 746** (51) *B23B 51/00*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011 (84) CY 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 IS 30.03.2012 GR 01.03.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 NL 30.11.2011 LT 30.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 NO 29.02.2012 NO 29.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 234 214** (51) *H01R 13/502* (11) **2 234 805** (51) *B32B 7/12*
(84) CY 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
- (11) **2 234 233** (51) *H02G 7/05* (11) **2 235 291** (51) *E04H 4/16*
(84) LV 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 (84) IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
- (84) NO 12.01.2012 SE 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
NO 12.01.2012 SE 12.10.2011 (84) IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
SI 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) NO 05.01.2012

PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	SE 05.10.2011	(11) 2 235 989	(51) H04W 56/00	(11) 2 236 316	(51) B60C 1/00
(11) 2 235 312	(51) E06B 7/10	(84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
(84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 2 236 049	(51) A41D 27/20	(11) 2 236 329	(51) B60H 1/00
(11) 2 235 336	(51) F01N 3/025	(84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 236 061	(51) A47J 31/44	(11) 2 236 351	(51) B60N 2/28
(11) 2 235 389	(51) F16B 25/10	(84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
(84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 236 082	(51) A61B 5/15	(11) 2 236 369	(51) B60T 1/06
(11) 2 235 395	(51) F16G 11/00	(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011
(84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 235 424	(51) F17C 1/00	(11) 2 236 382	(51) B61D 17/20
(84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012	(84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 SI 19.10.2011	(84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 2 235 637	(51) G06F 13/16	(11) 2 236 270	(51) B29C 65/74	(11) 2 236 386	(51) B61L 23/06
(84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
(84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 236 711	(51) G08G 5/04	(11) 2 236 400	(51) B62J 27/00
(84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 2 235 766	(51) H01M 2/16	(11) 2 236 275	(51) B31B 19/90	(11) 2 236 425	(51) B65B 7/26
(84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012
(84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 236 291	(51) B41C 1/10	(11) 2 236 470	(51) C03C 3/087
(11) 2 235 966	(51) H04R 1/38	(84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(84) CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 SE 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011 PT 09.03.2012
(84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 236 314	(51) B60C 1/00	(11) 2 236 477	(51) C04B 28/18
(84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012
(11) 2 235 988	(51) H04W 52/02	(11) 2 236 315	(51) B60C 1/00	(11) 2 236 533	(51) C08G 18/10
(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 SE 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 SI 09.11.2011

(11) 2 236 546	(51) C08J 3/00	(11) 2 237 027	(51) G01N 27/26	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	SI 26.10.2011	
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011		(11) 2 237 991
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012		(84) LV 21.12.2011
		LT 30.11.2011	NL 30.11.2011		(84) HR 21.12.2011
(11) 2 236 551	(51) C08K 5/00	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012		GR 22.03.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011		NL 21.12.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012				NO 21.03.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012				SE 21.12.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 2 237 058	(51) G01R 31/12		
		(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(11) 2 238 007	(51) B60W 40/10
		HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
		BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
		NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
		SI 16.11.2011			
(11) 2 236 552	(51) C08K 5/00	(11) 2 237 295	(51) H01H 9/18	(11) 2 238 042	(51) B65D 45/04
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
				PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
				SI 23.11.2011	
(11) 2 236 641	(51) C23C 14/02	(11) 2 237 295	(51) H01H 9/18	(11) 2 238 042	(51) B65D 45/04
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
NO 05.01.2012	SI 05.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
				PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
				SI 23.11.2011	
(11) 2 236 659	(51) D06F 37/04	(11) 2 237 302	(51) H01H 71/16	(11) 2 238 043	(51) B65D 51/28
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
SI 07.12.2011		SI 07.12.2011		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
				SI 30.11.2011	
(11) 2 236 681	(51) E03D 7/00	(11) 2 237 514	(51) H04L 27/26	(11) 2 238 115	(51) C07D 233/24
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 21.12.2011	SI 21.12.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012			IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011			NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SI 09.11.2011				PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 2 236 709	(51) E05B 73/00	(11) 2 237 515	(51) H04L 29/06	(11) 2 238 124	(51) C07D 319/12
(84) PL 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			SI 09.11.2011	
(11) 2 236 728	(51) E06B 9/327	(11) 2 237 521	(51) H04L 29/06	(11) 2 238 124	(51) C07D 319/12
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 09.11.2011	
(11) 2 236 776	(51) F01L 3/08	(11) 2 237 651	(51) H05K 3/34	(11) 2 238 175	(51) C08C 1/15
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 07.12.2011		NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012			SI 14.12.2011	
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011				
SI 26.10.2011					
(11) 2 236 864	(51) F16J 15/08	(11) 2 237 707	(51) A47J 31/40	(11) 2 238 281	(51) D01G 25/00
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	CY 30.11.2011	BE 30.11.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
SI 05.10.2011		SI 19.10.2011			
(11) 2 236 982	(51) G01C 19/56	(11) 2 237 747	(51) A61F 2/24	(11) 2 238 296	(51) E01B 27/10
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
SI 07.12.2011		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 05.10.2011	
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
		SI 02.11.2011			
(11) 2 237 750	(51) A61F 5/37	(11) 2 237 750	(51) A61F 5/37	(11) 2 238 313	(51) E21D 20/02
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
PT 06.02.2012	NO 26.01.2012	SI 26.02.2012	SE 26.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
SI 07.12.2011	SE 26.10.2011				

NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 238 889	(51) A61B 3/113	(11) 2 239 146	(51) B41M 5/00
(11) 2 238 319	(51) F01L 1/344	(84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 238 894	(51) A61B 5/00	(11) 2 239 171	(51) B60R 25/02
(84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 CY 16.11.2011 HR 16.11.2011 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 2 238 363	(51) F16D 3/223	(11) 2 238 955	(51) A61F 13/15	(11) 2 239 180	(51) B62D 5/04
(84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 CY 16.11.2011 HR 16.11.2011 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 2 238 383	(51) F17C 1/08	(11) 2 238 989	(51) A61L 9/12	(11) 2 239 252	(51) C07C 319/18
(84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011
(11) 2 238 412	(51) G01D 5/244	(11) 2 239 007	(51) A61N 1/37	(11) 2 239 275	(51) C08F 2/00
(84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) LV 23.11.2011 BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SE 23.11.2011	(84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 2 238 513	(51) G03F 7/20	(11) 2 239 051	(51) B01F 13/02	(11) 2 239 318	(51) C12N 1/20
(84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 2 238 599	(51) G21C 1/32	(11) 2 239 090	(51) B23Q 3/155	(11) 2 239 398	(51) E04H 12/12
(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011 HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 LT 30.11.2011 SI 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012
(11) 2 238 659	(51) H01T 1/14	(11) 2 239 112	(51) B26F 1/14	(11) 2 239 403	(51) E05C 9/02
(84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SI 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) LV 02.11.2011 CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 2 238 807	(51) H05B 33/08	(11) 2 239 126	(51) B29C 47/12	(11) 2 239 431	(51) F01N 3/18
(84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 238 811	(51) H05B 37/02	(11) 2 239 129	(51) B29D 30/06	(11) 2 239 484	(51) F16H 61/688
(84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 2 238 821	(51) A01D 27/00	(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 239 486	(51) F16K 31/02
				(84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012

IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 239 905	(51) H04L 27/26	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
SI 12.10.2011		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012		
		LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 240 713	(51) F16K 31/06
(11) 2 239 487	(51) F16L 3/08	PT 16.03.2012		(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011			CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	(11) 2 240 004	(51) H05K 3/00	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	SI 14.12.2011	
SI 07.12.2011		LT 07.12.2011	SI 07.12.2011		
		(11) 2 240 150	(51) A61K 8/19	(11) 2 240 836	(51) G05D 1/02
(11) 2 239 521	(51) F24F 11/02	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
NL 26.10.2011	SE 26.10.2011	PT 23.03.2012	SI 23.11.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
SI 26.10.2011				SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
		(11) 2 240 198	(51) A61K 38/27	(11) 2 240 837	(51) G05D 23/19
(11) 2 239 525	(51) F24J 2/24	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 26.10.2011	BE 26.10.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SE 28.12.2011		NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
		SI 14.12.2011		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
		(11) 2 240 275	(51) B01J 31/18	SI 26.10.2011	
(11) 2 239 588	(51) G01R 19/165	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(11) 2 240 919	(51) G08C 17/00
(84) BE 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011			NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SI 30.11.2011				SI 26.10.2011	SI 26.10.2011
		(11) 2 240 295	(51) B23Q 17/00	(11) 2 240 972	(51) H01M 2/10
(11) 2 239 688	(51) G06K 19/07	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
SI 14.12.2011		SI 02.11.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
		(11) 2 240 492	(51) C07D 491/044	(11) 2 241 023	(51) H04B 7/04
(11) 2 239 689	(51) G06K 19/073	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011		
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SI 05.10.2011			
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011				
		(11) 2 240 561	(51) C11D 1/645	(11) 2 241 088	(51) H04L 29/08
(11) 2 239 690	(51) G06K 19/073	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012			SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011				
		(11) 2 240 676	(51) F02D 41/22	(11) 2 241 091	(51) H04L 29/12
(11) 2 239 842	(51) H03F 3/45	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	SI 14.12.2011	
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011		
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SI 30.11.2011			
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011				
		(11) 2 240 698	(51) F15B 13/043	(11) 2 241 139	(51) H04W 48/20
(11) 2 239 874	(51) H04J 14/02	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011		
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) 2 241 144	(51) H04W 56/00
SI 21.12.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
		SI 02.11.2011		CY 07.12.2011	LT 07.12.2011
				SI 07.12.2011	
		(11) 2 240 702	(51) F16C 35/04	(11) 2 241 175	(51) A01D 41/12
(11) 2 239 884	(51) H04L 12/14	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 28.12.2011	SI 28.12.2011				

- (11) **2 242 401** (51) **A47F 1/12**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
HR 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 242 403** (51) **A47G 7/08**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 242 460** (51) **A61F 5/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
HR 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 (84) SI 09.11.2011
- (11) **2 242 472** (51) **A61K 8/11**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 242 474** (51) **A61K 8/73**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 (84) NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 (84) PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 (84) SI 30.11.2011
- (11) **2 242 557** (51) **B01D 53/28**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 (84) PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011
- (11) **2 242 598** (51) **B21H 7/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **2 242 608** (51) **B23Q 1/66**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 242 647** (51) **B32B 27/00**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 (84) SI 30.11.2011
- (11) **2 242 775** (51) **C08F 4/646**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 242 780** (51) **C08F 218/08**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 (84) SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 242 814** (51) **C09K 8/584**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 242 851** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 242 901** (51) **E21C 35/24**
(84) LV 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
- (11) **2 242 908** (51) **F01D 5/04**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
- (11) **2 242 929** (51) **F04D 21/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 242 936** (51) **F16C 33/52**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 242 945** (51) **F16K 31/44**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 243 149** (51) **H01J 37/34**
(84) HR 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 243 161** (51) **H01L 23/498**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 243 222** (51) **H03L 7/085**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 (84) SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 243 252** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 243 268** (51) **H04L 27/36**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 (84) SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 243 287** (51) **H04N 5/378**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **2 243 311** (51) **H04W 8/22**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 243 343** (51) **H05K 9/00**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 (84) PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 243 388** (51) **A43B 5/04**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 (84) PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 243 398** (51) **A47C 1/035**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 (84) PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 243 401** (51) **A47C 19/02**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011
- (11) **2 243 403** (51) **A47G 25/90**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
PT 20.02.2012 (84) SI 19.10.2011
- (11) **2 243 445** (51) **A61F 2/40**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011

NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	(11) 2 243 891	(51) E04B 5/02	(11) 2 244 098	(51) G01S 1/00
(11) 2 243 453	(51) A61G 5/10	(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 2 243 915	(51) E05F 15/12	(11) 2 244 236	(51) G08B 17/10
(11) 2 243 516	(51) A61Q 5/02	(84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011
(84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 243 957	(51) F04B 43/08	(11) 2 244 451	(51) H04M 1/725
(11) 2 243 532	(51) B01D 35/16	(84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012	(84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011
(84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(11) 2 243 966	(51) F16B 2/24	(11) 2 244 505	(51) H04W 36/14
(11) 2 243 588	(51) B23K 28/00	(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(11) 2 243 972	(51) F16B 45/00	(11) 2 244 541	(51) H05K 3/34
(11) 2 243 603	(51) B26B 19/00	(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011
(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 2 243 974	(51) F16D 65/847	(11) 2 244 544	(51) H05K 7/14
(11) 2 243 640	(51) B60C 23/06	(84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
(84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 243 995	(51) F17C 13/02	(11) 2 244 589	(51) A23L 1/00
(11) 2 243 708	(51) B65B 13/30	(84) LV 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012 SI 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
(84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012	(84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 244 061	(51) G01C 21/00	(11) 2 244 819	(51) B01F 13/00
(11) 2 243 734	(51) B65H 15/00	(84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(11) 2 244 077	(51) G01J 5/52	(11) 2 244 859	(51) B25D 9/20
(11) 2 243 803	(51) C08L 23/10	(84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
(84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 244 094	(51) G01R 31/327	(11) 2 244 906	(51) B60L 5/36
(11) 2 243 877	(51) D06F 75/12	(84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SI 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011

NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 245 249 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) B60K 15/077 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	SE 16.11.2011
(11) 2 244 953 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) B65D 25/00 (84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 245 273 (84) LV 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) F01D 5/18 (84) HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 245 801 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) H04L 12/56 (84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 2 244 960 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) B65G 49/06 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 245 298 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) F03B 13/14 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 2 245 810 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) H04L 25/00 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 2 244 961 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B65G 54/00 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 245 327 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) F16D 48/06 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 245 837 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H04L 29/12 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 2 245 014 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) C07D 221/26 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 245 384 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) F24J 2/38 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 245 860 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) H04R 1/10 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 2 245 023 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) C07D 307/84 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(11) 2 245 405 (84) LV 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) F27D 99/00 (84) HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011	(11) 2 245 870 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) H04W 4/02 (84) BE 02.11.2011 CY 02.11.2011 HR 02.11.2011 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 2 245 108 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) C09K 8/528 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 245 416 (84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012	(51) F42B 10/14 (84) BE 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 245 887 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) H04W 52/02 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 245 161 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) C12N 15/52 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 245 639 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) H01B 17/38 (84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 245 964 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A47C 1/034 (84) HR 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011
(11) 2 245 181 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011	(51) C12Q 1/48 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012	(11) 2 245 693 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LV 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) H01M 8/22 (84) CY 12.10.2011 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012	(11) 2 245 975 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) A47L 15/50 (84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 2 245 223 (84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) D04B 1/14 (84) BE 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(11) 2 245 751 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) H04B 1/69 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(11) 2 246 091 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011	(51) A61N 1/05 (84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
(11) 2 245 237 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) E04B 1/90 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 245 773 (84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011	(51) H04J 3/14 (84) BE 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012	(11) 2 246 103 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A63F 13/12 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011

(11) 2 246 141 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) B23K 11/26 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	SE 09.11.2011
(11) 2 246 213 (84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) B60K 26/02 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 246 602 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) F16K 99/00 (84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 247 181 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) A01N 1/02 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 2 246 231 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B60W 30/06 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 246 740 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G03F 7/075 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 247 213 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) A44B 17/00 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 2 246 235 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) B62B 3/14 (84) BE 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 246 871 (84) LV 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 SI 26.10.2011	(51) H01H 73/26 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 PT 27.02.2012	(11) 2 247 214 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) A45D 26/00 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 2 246 262 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B65B 5/06 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 246 938 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) H01R 4/50 (84) CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(11) 2 247 346 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) A62C 35/68 (84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 2 246 264 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B65B 43/26 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 2 247 048 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H04L 25/02 (84) CY 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 2 247 442 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) B32B 5/20 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 2 246 273 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) B65D 85/42 (84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 247 061 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) H04L 29/06 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 247 464 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) B60K 28/00 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011
(11) 2 246 317 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) C04B 35/00 (84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 2 247 073 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) H04L 29/06 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 247 505 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) B64G 1/28 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 246 337 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) C07D 261/08 (84) GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 2 247 134 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) H04W 24/00 (84) BE 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 247 514 (84) HR 14.12.2011 NO 14.03.2012	(51) B65D 85/10 (84) CY 14.12.2011
(11) 2 246 540 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) F01N 5/04 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 247 146 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(51) H04W 76/04 (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012	(11) 2 247 657 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) C08K 5/00 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 2 246 577 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012	(51) F16B 37/04 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011	(11) 2 247 152 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012	(51) H04W 76/02 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SI 23.11.2011	(11) 2 247 678 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) C09D 133/00 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
		(11) 2 247 174 (84) LV 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011	(51) A01G 23/00 (84) HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012	(11) 2 247 834 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012	(51) F01N 3/20 (84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012

LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 2 248 303	(51) H04L 12/28	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	SI 09.11.2011	
		LT 14.12.2011	SI 14.12.2011		
(11) 2 247 873	(51) F16H 57/08	(11) 2 248 328	(51) H04L 29/12	(11) 2 248 698	(51) B60K 17/28
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
GR 08.03.2012	HR 07.12.2011	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
SI 07.12.2011		LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
		NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
(11) 2 247 880	(51) F16K 31/06	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(11) 2 248 391	(51) H01L 51/52	(11) 2 248 699	(51) B60K 17/346
CY 26.10.2011	BE 26.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SI 26.10.2011		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012		
(11) 2 247 932	(51) G01M 3/20	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(11) 2 248 723	(51) B65B 9/20
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 248 395	(51) H05B 41/295	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SI 14.12.2011		LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
		NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
(11) 2 247 971	(51) G02B 6/02	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 09.11.2011	
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(11) 2 248 418	(51) A01K 89/01	(11) 2 248 724	(51) B65B 19/22
CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
LT 05.10.2011	PT 06.02.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
		SI 21.12.2011		SI 21.12.2011	
(11) 2 248 014	(51) G06F 9/445	(11) 2 248 428	(51) A22C 21/00	(11) 2 248 729	(51) B65D 5/32
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
HR 30.11.2011	IS 30.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011			NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
SI 30.11.2011				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 248 104	(51) G06T 11/60	(11) 2 248 447	(51) A47F 1/03	(11) 2 248 733	(51) B65D 25/44
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
(11) 2 248 149	(51) H01K 1/46	SI 05.10.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(11) 2 248 448	(51) A47F 1/03	(11) 2 248 751	(51) B65H 45/18
HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011		
		SI 05.10.2011			
(11) 2 248 241	(51) H02J 3/00	(11) 2 248 614	(51) B22C 9/02	(11) 2 248 759	(51) B67C 3/24
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SI 21.12.2011	
		SI 16.11.2011			
(11) 2 248 253	(51) H02P 9/10	(11) 2 248 656	(51) B29C 59/14	(11) 2 248 986	(51) E06B 9/15
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	SI 02.11.2011	
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012		
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 2 249 001	(51) F01N 3/18
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			HR 30.11.2011	CY 30.11.2011
				GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
(11) 2 248 271	(51) H04B 1/20	(11) 2 248 680	(51) B60B 35/18	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012		
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011		
SI 07.12.2011					

(11) 2 249 024	(51) F02M 63/00	LT 21.12.2011	NO 21.03.2012	(11) 2 250 094	(51) B65B 7/28
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 19.10.2011	GR 20.01.2012			HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(11) 2 249 905	(51) A61M 5/315	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
SI 19.10.2011		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
		LT 19.10.2011	NL 19.10.2011		
(11) 2 249 070	(51) F16L 5/10	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	(11) 2 250 106	(51) B65G 1/04
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012			PL 16.11.2011	HR 16.11.2011
LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	(11) 2 249 916	(51) A61N 1/05	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
(11) 2 249 121	(51) G01B 5/08	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SI 16.11.2011	
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012		
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SI 02.11.2011			
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011			(11) 2 250 107	(51) B65G 17/24
SI 16.11.2011		(11) 2 249 924	(51) A61Q 1/06	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
		(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
(11) 2 249 178	(51) G01S 15/89	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SI 07.12.2011	
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	NO 12.10.2011	NL 12.10.2011		
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	LV 12.10.2011	PT 13.02.2012	(11) 2 250 117	(51) B66C 13/18
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012			HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011			GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
		(11) 2 249 927	(51) A62B 1/02	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
		(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	SI 26.10.2011	
		LT 28.12.2011	NO 28.03.2012		
		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 2 250 293	(51) C21D 6/00
				(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
		(11) 2 249 947	(51) B01D 53/02	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011
		(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
		HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
		LT 09.11.2011	PT 09.03.2012	SI 30.11.2011	
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
		(11) 2 249 991	(51) B23F 23/10	(11) 2 250 301	(51) C25D 3/66
		(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
		HR 23.11.2011	CY 23.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
		GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
		SI 23.11.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
		(11) 2 250 036	(51) B60C 23/04	(11) 2 250 307	(51) D04B 15/92
		(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
		HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011
		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
		(11) 2 250 038	(51) B62K 25/04	(11) 2 250 357	(51) F02C 7/047
		(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
		BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
		LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
		PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
		(11) 2 250 052	(51) B60R 21/215	(11) 2 250 405	(51) F16H 57/02
		(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
		CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
		NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
		SI 19.10.2011		SI 30.11.2011	
		(11) 2 250 065	(51) B61L 21/10	(11) 2 250 408	(51) F16H 63/30
		(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
		CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
		LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011

NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	(11) 2 251 428	(51) C12P 7/64
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 23.03.2012	SI 23.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
(11) 2 250 495	(51) B29C 39/00	(11) 2 251 179	(51) B29C 47/92	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 21.03.2012	SI 21.12.2011	(11) 2 251 443	(51) C21C 1/06
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	(11) 2 251 195	(51) B41C 1/10	(84) LV 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
(11) 2 250 624	(51) G06T 7/20	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	LT 19.10.2011	(11) 2 251 514
GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	CY 16.11.2011	HR 16.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(51) E05D 11/10
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	IS 16.03.2012	GR 17.02.2012	GR 13.01.2012	(84) CY 12.10.2011
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	NL 16.11.2011	LT 16.11.2011	LT 12.10.2011	IS 12.02.2012
SI 21.12.2011	(11) 2 250 641	PT 16.03.2012	NO 16.02.2012	PT 13.02.2012	LV 12.10.2011
(84) HR 12.10.2011	(51) G10L 19/00	SI 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 12.10.2011	SI 12.10.2011
BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(11) 2 251 210	(51) B44D 3/12	(11) 2 251 518	(51) E05F 5/00
IS 12.02.2012	GR 13.01.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
LV 12.10.2011	LT 12.10.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
PT 13.02.2012	NO 12.01.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SI 12.10.2011	SE 12.10.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
(11) 2 250 783	(51) H04L 29/06	SI 07.12.2011	(11) 2 251 245	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(11) 2 251 245	(51) B62D 5/04	SI 12.10.2011	(11) 2 251 522
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(51) E06B 9/15
HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011	CY 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IS 05.02.2012	GR 06.01.2012
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	NO 05.01.2012	LT 05.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	SE 05.10.2011	PT 06.02.2012
SI 26.10.2011	(11) 2 250 835	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(11) 2 251 523	SI 05.10.2011
(84) LV 23.11.2011	(51) H04W 48/00	(11) 2 251 266	(51) B65B 7/28	(84) LV 30.11.2011	(51) E06B 9/56
CY 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	HR 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
LT 23.11.2011	GR 24.02.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	GR 01.03.2012	CY 30.11.2011
PT 23.03.2012	NO 23.02.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 30.11.2011	IS 30.03.2012
(11) 2 250 944	(51) A47C 27/06	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	NO 29.02.2012	NL 30.11.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	SI 14.12.2011	(11) 2 251 271	SE 30.11.2011	PT 30.03.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(84) LV 23.11.2011	(51) B65D 5/02	(11) 2 251 541	SI 30.11.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	HR 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(51) F02M 61/14
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	GR 24.02.2012	CY 23.11.2011	HR 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	LT 23.11.2011	IS 23.03.2012	GR 01.03.2012	CY 30.11.2011
(11) 2 250 945	(51) A47F 3/00	NO 23.02.2012	NL 23.11.2011	LT 30.11.2011	IS 30.03.2012
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	SE 23.11.2011	PT 23.03.2012	NO 29.02.2012	NL 30.11.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	(11) 2 251 275	SI 23.11.2011	SE 30.11.2011	PT 30.03.2012
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(51) B65D 51/24	(11) 2 251 583	SI 30.11.2011
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	HR 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(51) F16M 11/32
SI 07.12.2011	(11) 2 251 074	GR 03.02.2012	CY 02.11.2011	CY 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
(84) LV 07.12.2011	(51) B01D 45/16	LT 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 14.12.2011	GR 15.03.2012
CY 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	PT 02.03.2012	NO 02.02.2012	NO 14.03.2012	NL 14.12.2011
LT 07.12.2011	GR 08.03.2012	SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 14.12.2011	SE 14.12.2011
NO 07.03.2012	NL 07.12.2011	(11) 2 251 276	(51) B65D 71/46	(11) 2 251 676	(51) G01N 21/64
SI 07.12.2011	SE 07.12.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) IS 05.02.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
(11) 2 251 116	(51) B21F 25/00	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 251 293	(51) B66B 1/34	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
CY 14.12.2011	LT 14.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(11) 2 251 136	(51) B23P 6/00	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	SI 26.10.2011	(11) 2 251 709
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(51) G01S 7/497
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	SI 19.10.2011	(11) 2 251 391	HR 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
LT 21.12.2011	NO 21.03.2012	(84) LV 07.12.2011	(51) C09J 7/02	GR 27.01.2012	CY 26.10.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	CY 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	LT 26.10.2011	IS 26.02.2012
(11) 2 251 143	(51) B24D 3/00	LT 07.12.2011	GR 08.03.2012	NO 26.01.2012	NL 26.10.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	NO 07.03.2012	NL 07.12.2011	PT 27.02.2012	PT 27.02.2012
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	SI 07.12.2011	SE 07.12.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(11) 2 251 757	(11) 2 251 757	(51) G05D 1/02
		CY 07.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
		LT 07.12.2011	CY 23.11.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
		NO 07.03.2012	IS 23.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
		SI 07.12.2011	LT 23.11.2011		

PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	(11) 2 252 487	(51) B60S 9/08	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
SI 23.11.2011		(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
		GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	SI 19.10.2011	
(11) 2 251 789	(51) G06F 11/16	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(11) 2 252 918	(51) G04B 33/00
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
HR 02.11.2011	CY 22.03.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	GR 06.01.2012	HR 05.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012			IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 2 252 500	(51) B63B 21/50	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	SI 05.10.2011	
		IS 30.03.2012	LT 30.11.2011		
(11) 2 251 984	(51) H04B 1/10	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	(11) 2 252 924	(51) G06F 3/01
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	SI 30.11.2011		(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
CY 05.10.2011	BE 05.10.2011			HR 23.11.2011	CY 23.11.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(11) 2 252 646	(51) C08G 65/00	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
		LT 05.10.2011	NL 05.10.2011		
(11) 2 252 025	(51) H04L 27/26	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	(11) 2 252 932	(51) G06F 7/72
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012			PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
LT 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) 2 252 650	(51) C08J 3/03	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
		(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(11) 2 252 186	(51) A47J 43/12	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011		
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012			(11) 2 253 054	(51) H01R 43/28
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 2 252 678	(51) C11D 3/12	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
		LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
(11) 2 252 278	(51) A61K 31/132	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011			SI 30.11.2011	
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	(11) 2 252 733	(51) D06C 7/02		
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(11) 2 253 184	(51) H05H 7/02
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
		SI 12.10.2011		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
(11) 2 252 322	(51) A61K 38/20	(11) 2 252 774	(51) F01L 1/34	(11) 2 253 193	(51) A01D 43/10
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SI 12.10.2011		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011		
		SI 05.10.2011		(11) 2 253 229	(51) A23L 1/325
(11) 2 252 410	(51) B05D 7/24	(11) 2 252 810	(51) F16H 35/00	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
SI 14.12.2011		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SI 30.11.2011	
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 2 252 452	(51) B29C 70/44	(11) 2 252 821	(51) F16L 11/08	(11) 2 253 339	(51) A61L 31/16
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012		
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 2 253 368	(51) B01D 69/08
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
				CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
(11) 2 252 464	(51) B41J 2/175	(11) 2 252 823	(51) F16L 33/01	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	PT 02.03.2012	NO 02.02.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SI 02.11.2011	SE 02.11.2011
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011		
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) 2 253 369	(51) B01D 69/08
SI 23.11.2011		SI 02.11.2011		(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
				PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
(11) 2 252 472	(51) B44D 3/00	(11) 2 252 908	(51) G02B 21/08	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011			SI 09.11.2011	
SI 14.12.2011					

- (11) **2 253 430** (51) *B25F 5/00*
(84) PL 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 253 496** (51) *B60H 1/32*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 253 516** (51) *B60R 21/21*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 253 518** (51) *B60R 22/46*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 253 540** (51) *B65B 3/02*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 253 556** (51) *B65D 57/00*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 253 814** (51) *F01N 3/20*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 253 878** (51) *F16L 59/14*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 253 981** (51) *G02B 6/44*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 254 148** (51) *H01L 21/762*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 254 199** (51) *H01R 9/05*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 254 243** (51) *H03H 3/04*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 254 267** (51) *H04J 3/06*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 254 295** (51) *H04L 25/03*
(84) CY 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 254 426** (51) *A23L 1/00*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 254 430** (51) *A41D 13/002*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
- (11) **2 254 437** (51) *A45C 13/28*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 254 445** (51) *A47C 27/00*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
- (11) **2 254 487** (51) *A61B 17/42*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
- (11) **2 254 683** (51) *B01D 53/02*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 254 711** (51) *B21D 28/04*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
- (11) **2 254 717** (51) *B23C 3/18*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 254 719** (51) *B23D 59/00*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 254 729** (51) *B23P 15/02*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 254 738** (51) *B29C 33/30*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 SE 23.11.2011
- (11) **2 254 742** (51) *B29C 45/16*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 254 795** (51) *B64D 33/02*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 254 805** (51) *B65D 50/04*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 254 808** (51) *B65D 77/20*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 254 915** (51) *C08F 2/34*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 254 920** (51) *C08F 255/00*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

- (11) **2 254 950** (51) *C09B 29/042* (11) **2 255 197** (51) *G01N 33/569* (11) **2 255 791** (51) *A61K 9/16*
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
GR 06.01.2012 (84) HR 05.10.2011 (84) HR 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) HR 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
NO 05.01.2012 (84) SE 05.10.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
SI 05.10.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 254 951** (51) *C09B 29/06* (11) **2 255 230** (51) *G02B 3/14* (11) **2 255 867** (51) *B01F 3/02*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
NO 19.01.2012 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012
SE 19.10.2011 (84) SI 19.10.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 255 042** (51) *E03F 9/00* (11) **2 255 345** (51) *G08B 17/00* (11) **2 255 897** (51) *B08B 9/08*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011 (84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) HR 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) LV 12.10.2011 (84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012
NO 19.01.2012 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) SI 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011
SE 19.10.2011 (84) SI 19.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) SI 12.10.2011 (84) SI 07.12.2011
- (11) **2 255 055** (51) *E05D 11/10* (11) **2 255 356** (51) *G10D 3/04* (11) **2 255 905** (51) *B22D 41/02*
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) HR 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) GR 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) LV 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) NO 12.01.2012 (84) LV 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012
NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011 (84) NO 12.01.2012 (84) LV 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012
SE 12.10.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) SE 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) PT 13.02.2012
- (11) **2 255 059** (51) *E21B 3/02* (11) **2 255 527** (51) *H04N 5/445* (11) **2 255 949** (51) *B29C 49/42*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PT 30.03.2012 (84) SE 30.11.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) NO 05.01.2012
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 30.11.2011 (84) SE 30.11.2011 (84) SE 05.10.2011 (84) SE 05.10.2011
SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 255 061** (51) *E21B 17/10* (11) **2 255 582** (51) *H04W 56/00* (11) **2 255 995** (51) *B60N 2/48*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) HR 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012
LT 19.10.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012
PT 20.02.2012 (84) SE 19.10.2011 (84) NO 29.02.2012 (84) NO 29.02.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
SI 19.10.2011 (84) SE 19.10.2011 (84) SE 30.11.2011 (84) SI 30.11.2011 (84) SI 30.11.2011 (84) SI 30.11.2011
- (11) **2 255 067** (51) *E21B 43/17* (11) **2 255 599** (51) *H05B 37/02* (11) **2 256 034** (51) *B64C 27/473*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 (84) HR 14.12.2011 (84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011 (84) IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012 (84) SE 14.12.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) SE 30.11.2011 (84) NO 14.03.2012 (84) SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
- (11) **2 255 088** (51) *F03D 11/00* (11) **2 255 697** (51) *A47C 1/032* (11) **2 256 128** (51) *C07J 41/00*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
HR 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) LT 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) NO 21.03.2012 (84) SE 21.12.2011 (84) NO 07.03.2012 (84) SE 07.12.2011
NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) SI 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) SI 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) SE 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011
- (11) **2 255 155** (51) *F42B 12/36* (11) **2 255 704** (51) *A47J 31/54* (11) **2 256 335** (51) *F02M 61/16*
(84) HR 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) PL 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011 (84) HR 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
IS 05.02.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) HR 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012
NO 05.01.2012 (84) PT 06.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
SE 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
SI 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) SE 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 255 196** (51) *G01N 33/569* (11) **2 255 739** (51) *A61B 17/88* (11) **2 256 352** (51) *F15B 15/20*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) HR 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
HR 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) NL 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) SI 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011
SI 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SI 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) SI 05.10.2011

(11) 2 256 366	(51) F16G 5/20	(11) 2 257 232	(51) A61B 17/34	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	SI 12.10.2011	
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012		
SI 07.12.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 2 257 585	(51) C08G 71/04
(11) 2 256 377	(51) F16H 61/32	(11) 2 257 233	(51) A61B 17/70	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
NO 21.03.2012	SI 21.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(11) 2 257 597	(51) C08L 77/00
(11) 2 256 593	(51) G06F 3/033	(11) 2 257 248	(51) A61F 2/90	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
		LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
(11) 2 256 614	(51) G06F 3/048	(84) GR 13.01.2012	NO 12.01.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	LT 12.10.2011	SE 12.10.2011	SI 30.11.2011	
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	NL 12.10.2011			
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	PT 13.02.2012			
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SI 12.10.2011			
(11) 2 256 753	(51) H01F 27/04	(11) 2 257 275	(51) A61K 9/08	(11) 2 257 633	(51) C12P 7/14
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
NO 07.03.2012	SI 07.12.2011	SI 28.12.2011		LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
				PT 23.03.2012	SI 23.11.2011
(11) 2 256 765	(51) H01H 1/06	(11) 2 257 283	(51) A61K 31/198	(11) 2 257 649	(51) C14C 3/06
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 07.12.2011	LT 07.12.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	NO 07.03.2012	SI 07.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011			LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SI 21.12.2011				NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 256 778	(51) H01H 71/16	(11) 2 257 334	(51) A61M 39/10	(11) 2 257 676	(51) E02B 3/10
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	PL 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
SI 23.11.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011		
		SI 16.11.2011			
(11) 2 256 890	(51) H02G 15/18	(11) 2 257 372	(51) B01J 23/46	(11) 2 257 714	(51) F16B 25/10
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SI 07.12.2011		NO 29.02.2012	SE 30.11.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
		SI 30.11.2011		PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
(11) 2 256 937	(51) H04B 1/00	(11) 2 257 450	(51) B60R 22/46	(11) 2 257 723	(51) F16H 63/48
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
		SI 12.10.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 256 944	(51) H04B 1/707	(11) 2 257 467	(51) B64C 1/12	(11) 2 257 777	(51) G01G 23/32
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
		SI 23.11.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) 2 256 960	(51) H04B 10/148	(11) 2 257 480	(51) B65D 75/58	(11) 2 257 842	(51) G02B 6/38
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 12.10.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 2 257 083	(51) H04S 7/00	(11) 2 257 530	(51) C07D 213/82	(11) 2 257 944	(51) G10L 21/04
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011				
SI 14.12.2011					

NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(11) 2 258 523	(51) B26D 7/06	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 257 945	(51) G10L 21/04	CY 23.11.2011	IS 23.03.2012	(11) 2 259 758	(51) A61F 2/84
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SI 23.11.2011		CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
		(11) 2 258 531	(51) B29C 45/00	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
		(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	SI 16.11.2011	
		CY 05.10.2011	GR 06.01.2012		
		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011		
		NL 05.10.2011	NO 05.01.2012		
		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011		
		SI 05.10.2011			
(11) 2 257 966	(51) H01J 61/86	(11) 2 258 566	(51) B60C 27/08	(11) 2 259 792	(51) A61K 38/18
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SI 21.12.2011		LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
		(11) 2 258 043	(51) H02P 6/16	(11) 2 259 819	(51) A61M 16/00
		(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
		CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011
		GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
		LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
		(11) 2 258 082	(51) H04L 12/40	(11) 2 259 851	(51) A63C 17/14
		(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
		HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SI 07.12.2011	
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
		(11) 2 258 122	(51) H04W 4/18	(11) 2 259 852	(51) A63F 9/10
		(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
		CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011
		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
		LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
		PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
				SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
		(11) 2 258 243	(51) A47J 27/09	(11) 2 259 889	(51) B23D 45/04
		(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
		CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011
		LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
		NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
		SI 07.12.2011		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
				SI 23.11.2011	
		(11) 2 258 264	(51) A61B 5/103	(11) 2 259 901	(51) B25B 31/00
		(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
		CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
		LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	GR 24.02.2012	IS 26.02.2012
		NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	LT 23.11.2011	NL 26.10.2011
		SI 21.12.2011		NO 23.02.2012	PT 27.02.2012
				SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
		(11) 2 258 489	(51) B07B 1/15	(11) 2 259 952	(51) B60R 25/02
		(84) LV 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
		PT 16.03.2012		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
				LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
				NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
		(11) 2 258 495	(51) B21D 28/16	(11) 2 259 992	(51) B66B 7/02
		(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
		HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
				SI 09.11.2011	
		(11) 2 258 514	(51) B23P 19/08	(11) 2 259 730	(51) A61B 17/122
		(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
		HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012		
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		

(11) 2 259 996	(51) B81C 3/00	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	SI 14.12.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
CY 19.10.2011	GR 20.01.2012				
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(11) 2 260 229	(51) F16M 13/00	(11) 2 260 554	(51) H02G 3/06
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
		LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
		SI 09.11.2011		SI 30.11.2011	
(11) 2 260 001	(51) C01C 1/02				
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(11) 2 260 261	(51) F42C 19/06	(11) 2 260 563	(51) H02J 9/00
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	CY 23.11.2011	IS 23.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 23.11.2011	PT 23.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SI 23.11.2011				NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
				SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 260 033	(51) C07D 471/04				
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(11) 2 260 273	(51) G01F 23/284	(11) 2 260 573	(51) H02P 9/10
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SI 23.11.2011		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012		
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) 2 260 114	(51) C14B 1/40				
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(11) 2 260 301	(51) G01N 33/50	(11) 2 260 576	(51) H03M 1/20
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	SI 07.12.2011	
SI 02.11.2011					
(11) 2 260 143	(51) D21F 11/00				
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(11) 2 260 324	(51) G01S 17/08	(11) 2 260 579	(51) H04B 7/04
CY 26.10.2011	BE 26.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	HR 23.11.2011	IS 23.03.2012
PT 27.02.2012		LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
		SI 19.10.2011		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(11) 2 260 160	(51) E04F 10/06				
(84) LV 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(11) 2 260 376	(51) G06F 7/58	(11) 2 260 618	(51) H04L 12/28
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
PT 20.02.2012		PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011
		CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012		
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
(11) 2 260 195	(51) F02D 41/14				
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(11) 2 260 481	(51) G08G 1/01	(11) 2 260 773	(51) A61B 17/04
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	LT 21.12.2011	SE 21.12.2011
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SI 21.12.2011	
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012		
SI 23.11.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
(11) 2 260 207	(51) F03D 11/00				
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 260 489	(51) G11B 7/013	(11) 2 260 791	(51) A61F 2/90
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011
LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 24.02.2012	PT 23.03.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SE 23.11.2011	
		LV 12.10.2011	NL 12.10.2011		
		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012		
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
(11) 2 260 220	(51) F16H 61/664				
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(11) 2 260 490	(51) G11B 7/013	(11) 2 260 956	(51) B21D 15/04
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012		
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
		SI 02.11.2011			
(11) 2 260 224	(51) F16L 5/02				
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 261 047	(51) B41N 3/00	(11) 2 261 047	(51) B41N 3/00
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
SI 14.12.2011		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
		SI 02.11.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 2 260 228	(51) F16L 55/07				
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(11) 2 260 545	(51) H01R 13/631	(11) 2 260 545	(51) H01R 13/631
GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
		LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
				NO 12.01.2012	NO 12.01.2012
				SE 12.10.2011	SE 12.10.2011

- (11) **2 261 049** (51) **B42B 5/10**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 261 071** (51) **B60K 26/02**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 261 098** (51) **B61G 5/04**
(84) HR 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **2 261 122** (51) **B64F 1/20**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 261 131** (51) **B65D 35/34**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 261 227** (51) **C07H 21/04**
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
- (11) **2 261 228** (51) **C07H 21/04**
(84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
- (11) **2 261 273** (51) **C08G 77/04**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 261 532** (51) **F16D 41/16**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 261 535** (51) **F16H 59/02**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 261 593** (51) **F42B 10/66**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 261 631** (51) **G01M 13/02**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 261 758** (51) **G04F 5/14**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 261 760** (51) **G05B 13/04**
(84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
- (11) **2 261 795** (51) **G06F 7/72**
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
HR 23.11.2011 CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 261 863** (51) **G06T 15/60**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 262 061** (51) **H01R 12/72**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
CY 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 262 116** (51) **H03M 13/41**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 262 180** (51) **H04L 12/28**
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 262 284** (51) **H04R 25/00**
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
HR 23.11.2011 CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 262 397** (51) **A47B 88/04**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
- (11) **2 262 460** (51) **A61G 3/06**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 262 588** (51) **B04B 1/20**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
- (11) **2 262 630** (51) **B29B 11/16**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 262 653** (51) **B60D 1/64**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **2 262 665** (51) **B60R 16/03**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 262 670** (51) **B60R 25/02**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 262 681** (51) **F01N 13/00**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 262 696** (51) **B65D 41/48**
(84) LV 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012 SI 19.10.2011
- (11) **2 262 697** (51) **B65D 47/40**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 262 715** (51) **B67D 3/04**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 262 734** (51) **C01C 3/02**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

- (11) **2 262 751** (51) **C04B 41/60** PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 (11) **2 264 305** (51) **F02M 25/08**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011
SI 26.10.2011 (11) **2 263 610** (51) **A61F 2/28** (84) NO 14.03.2012 (84) SE 14.12.2011
LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 (84) PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011
- (11) **2 262 981** (51) **F01L 3/02**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 263 279** (51) **H01M 8/02**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 263 282** (51) **H01P 3/16**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 263 366** (51) **H04L 29/12**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 (84) PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 263 392** (51) **H04W 4/16**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 263 416** (51) **H05B 33/08**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011
- (11) **2 263 420** (51) **H05B 37/02**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 (84) SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 263 422** (51) **H05B 39/04**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011
- (11) **2 263 423** (51) **H05B 41/04**
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
- (11) **2 263 632** (51) **A61G 7/05**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 (84) SI 09.11.2011
- (11) **2 263 716** (51) **A61M 1/34**
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 263 813** (51) **B21D 53/34**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 (84) SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 263 913** (51) **B60P 3/32**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 263 921** (51) **B60R 21/16**
(84) CY 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 (84) LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011
- (11) **2 263 927** (51) **B61G 5/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
- (11) **2 263 937** (51) **B64G 1/28**
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 263 967** (51) **B67D 7/28**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **2 264 046** (51) **C07H 21/04**
(84) BE 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
NL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011
- (11) **2 264 295** (51) **F02B 63/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 (84) SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 264 317** (51) **F04C 2/14**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 264 515** (51) **G02F 1/1335**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011
- (11) **2 264 594** (51) **G06F 9/46**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011
- (11) **2 264 646** (51) **G06K 19/07**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 264 751** (51) **H01L 21/74**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011
- (11) **2 264 894** (51) **H03K 17/0814**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011
- (11) **2 264 949** (51) **H04L 12/46**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 (84) SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 265 031** (51) **H04N 13/00**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 (84) SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 265 076** (51) **H04W 74/08**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 (84) PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

- (11) **2 265 153** (51) **A47G 19/34** LV 12.10.2011 NL 12.10.2011 (11) **2 265 583** (51) **C07D 209/96**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 NO 12.01.2012 PT 13.02.2012 BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011 SI 12.10.2011 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011 NO 12.01.2012 PT 13.02.2012 LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 SI 12.10.2011 NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 265 159** (51) **A47J 43/044** (84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011 (11) **2 265 663** (51) **C08J 3/07**
(84) CY 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 LV 12.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 265 160** (51) **A47L 7/00** (84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011 (11) **2 265 684** (51) **C09J 161/28**
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SE 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 265 186** (51) **A61B 17/00** (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (11) **2 265 773** (51) **E02F 9/22**
(84) HR 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 HR 02.11.2011 GR 22.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 GR 03.02.2012 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 LT 02.11.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
- (11) **2 265 193** (51) **A61B 17/12** (84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (11) **2 265 806** (51) **F02B 19/10**
(84) PL 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 HR 02.11.2011 HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 265 213** (51) **A61F 2/00** (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011 (11) **2 265 810** (51) **F02M 37/22**
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 HR 02.11.2011 HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012 GR 03.02.2012 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 265 240** (51) **A61H 33/00** (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011 (11) **2 265 816** (51) **F03D 9/00**
(84) CY 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 HR 26.10.2011 HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012 LT 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011 NO 26.01.2012 NO 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
- (11) **2 265 294** (51) **A61L 29/08** (84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (11) **2 265 816** (51) **F03D 9/00**
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012 LT 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 265 295** (51) **A61L 29/08** (84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (11) **2 265 941** (51) **G01N 30/46**
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011 CY 02.11.2011 HR 02.11.2011 HR 02.11.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012 IS 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 265 315** (51) **A61M 25/10** (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (11) **2 266 046** (51) **G06F 13/40**
(84) GR 15.03.2012 (84) HR 14.12.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 GR 27.01.2012
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011 HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 IS 26.02.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 265 430** (51) **B29C 67/00** (84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (11) **2 266 066** (51) **G06F 17/50**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
- (11) **2 265 446** (51) **B60B 5/02** (84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011 (11) **2 265 573** (51) **C07C 271/28**
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) CY 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 IS 12.02.2012 IS 12.02.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012 LV 12.10.2011 LV 12.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 NO 12.01.2012 PT 13.02.2012 PT 13.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 265 471** (51) **B60R 22/34** (84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (11) **2 265 583** (51) **C07C 67/055**
(84) PL 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 CY 02.11.2011 CY 02.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 IS 02.03.2012
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 SE 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 265 472** (51) **B60R 22/46** (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (11) **2 265 587** (51) **B62D 65/02**
(84) PL 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 CY 02.11.2011 CY 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 GR 03.02.2012 CY 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 LT 02.11.2011 IS 02.03.2012 IS 02.03.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 NO 02.02.2012 NL 02.11.2011 NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 265 473** (51) **B60R 22/46** (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (11) **2 265 552** (51) **C02F 1/463**
(84) PL 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 HR 02.11.2011 HR 14.12.2011 CY 14.12.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 GR 03.02.2012 HR 14.12.2011 HR 14.12.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 LT 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 14.12.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 NO 14.03.2012 SE 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 265 474** (51) **B60R 22/46** (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (11) **2 265 568** (51) **C07C 67/055**
(84) PL 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 HR 02.11.2011 CY 02.11.2011 CY 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 IS 02.03.2012
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 NO 14.03.2012 SE 14.12.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 265 487** (51) **B62D 65/02** (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (11) **2 265 573** (51) **C07C 271/28**
(84) HR 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 GR 03.02.2012 IS 12.02.2012 GR 13.01.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 LT 02.11.2011 LV 12.10.2011 LT 12.10.2011
NO 02.02.2012 SE 02.11.2011 PT 02.03.2012 NO 12.01.2012 NO 12.01.2012
SI 02.11.2011

NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	(11) 2 266 339 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) H04W 24/08 (84) BE 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	SE 02.11.2011
(11) 2 266 115 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) G11B 20/00 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 266 496 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) A61C 7/20 (84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(11) 2 267 257 (84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) E05C 17/28 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 2 266 158 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) H01M 8/04 (84) HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(11) 2 266 713 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B06B 1/16 (84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 267 337 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) F16H 57/02 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 2 266 162 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) H01P 7/06 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 266 715 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) B07B 7/083 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 267 339 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) F16H 59/02 (84) PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 266 168 (84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H01R 9/05 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 266 811 (84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) B41M 5/52 (84) HR 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 267 549 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G03G 9/107 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
(11) 2 266 201 (84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) H02P 21/00 (84) HR 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 266 817 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) B60B 27/00 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 267 700 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) G10L 19/02 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 266 208 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) H04B 1/04 (84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 266 832 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) B60K 26/02 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 267 954 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) H04L 12/56 (84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 2 266 279 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H04L 29/06 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 266 872 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) B63B 35/08 (84) CY 12.10.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 268 114 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 SE 30.11.2011	(51) H05K 5/00 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 2 266 296 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H04L 29/08 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 266 880 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) B64F 5/00 (84) BE 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 268 151 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) A23C 3/033 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 2 266 323 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H04Q 1/02 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 266 884 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(51) B65D 19/12 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012	(11) 2 268 247 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011	(51) A61F 13/42 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
		(11) 2 266 884 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(51) B65D 19/12 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012	(11) 2 268 339 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) A61M 1/36 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011

- (11) **2 268 356** (51) **A61N 1/362** PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 268 390** (51) **B01J 13/14** (11) **2 268 617** (51) **C07D 217/20**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012 PT 09.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 268 392** (51) **B01J 20/00** (11) **2 268 627** (51) **C07D 307/60**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 NO 12.01.2012
PT 02.03.2012 SE 12.10.2011
- (11) **2 268 409** (51) **B05B 1/18** (11) **2 268 731** (51) **C08L 33/08**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 NO 12.01.2012 LV 12.10.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011 SE 12.10.2011 PT 13.02.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 268 459** (51) **B25J 9/16** (11) **2 268 853** (51) **C25C 3/08**
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 IS 16.03.2012
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 NL 16.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 PT 16.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 268 485** (51) **B32B 17/10** (11) **2 268 869** (51) **E04B 5/40**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 (84) PL 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 NO 09.02.2012 GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012 SE 09.11.2011 SI 16.11.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 268 497** (51) **B60K 13/02** (11) **2 268 904** (51) **F01N 3/20**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 (84) HR 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 NO 09.02.2012 IS 09.03.2012
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 PT 09.03.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 268 538** (51) **B63G 8/28** (11) **2 268 940** (51) **F16H 9/24**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 268 549** (51) **B65B 61/20** (11) **2 268 944** (51) **F16H 59/70**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011 (84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LT 30.11.2011
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 27.02.2012 SE 05.10.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 268 559** (51) **B65D 75/58** (11) **2 268 960** (51) **F16L 41/02**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
NL 26.02.2012 NO 26.01.2012 SE 28.12.2011
- (11) **2 269 009** (51) **G01D 11/24**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
- (11) **2 269 055** (51) **G01N 30/34**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 269 069** (51) **G01N 33/569**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 269 109** (51) **G02B 26/08**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 269 115** (51) **G02F 3/02**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 269 189** (51) **G10L 21/02**
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 269 195** (51) **H01B 1/22**
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 269 260** (51) **H01M 8/24**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 269 296** (51) **H02P 3/14**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 269 299** (51) **H02P 7/28**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 269 416** (51) **H04W 72/10**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

- (11) **2 269 429** (51) **H05K 7/20** NL 12.10.2011 NO 12.01.2012 (11) **2 271 410** (51) **A62D 3/38**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 12.10.2011 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 (11) **2 270 824** (51) **H01H 13/702**
PT 02.03.2012 HR 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
SI 02.11.2011 SE 02.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
(11) **2 269 705** (51) **B01D 35/06** NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 (11) **2 271 449** (51) **B21K 1/70**
(84) CY 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
(84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
LV 12.10.2011 MC 31.10.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
SI 12.10.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 (11) **2 271 460** (51) **B23K 35/02**
(11) **2 269 853** (51) **B60J 1/20** (84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) HR 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 SE 09.11.2011 NO 16.02.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 269 862** (51) **B60N 2/30** (11) **2 271 127** (51) **H04Q 3/545** (11) **2 271 479** (51) **B29C 70/54**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
(84) PL 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 (84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) CY 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 PT 09.03.2012 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011 NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SI 09.11.2011 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 270 259** (51) **C23F 4/00** (84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011 (11) **2 271 484** (51) **B31F 5/02**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 (84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) GR 15.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 LT 23.11.2011 SE 14.12.2011 NO 14.03.2012
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011 SI 23.11.2011 (11) **2 271 203** (51) **A01K 13/00** (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 270 264** (51) **C30B 29/06** (84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011 (11) **2 271 507** (51) **B60C 23/04**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 (84) HR 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 PT 02.03.2012 (84) NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 270 269** (51) **D03D 47/34** (84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (11) **2 271 517** (51) **B60R 11/02**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011 (84) HR 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 270 381** (51) **F16L 23/08** (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (11) **2 271 529** (51) **B60T 10/02**
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 02.11.2011 LT 02.11.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 02.03.2012 PT 02.03.2012 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 02.11.2011 NL 02.11.2011 NO 05.01.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 270 410** (51) **F27B 17/02** (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (11) **2 271 565** (51) **B65H 29/00**
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
CY 02.11.2011 LT 02.11.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) GR 08.03.2012
IS 02.03.2012 PT 02.03.2012 (84) LT 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011
NO 02.02.2012 SI 02.11.2011 NO 07.03.2012 (84) SI 07.12.2011
SE 02.11.2011
- (11) **2 270 427** (51) **G01C 17/38** (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (11) **2 271 566** (51) **B65H 29/04**
(84) CY 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 NL 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 LT 12.10.2011 (84) LV 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 270 450** (51) **G01J 3/46** (84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011 (11) **2 271 575** (51) **B66C 9/12**
(84) HR 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2012 (84) GR 13.01.2012

IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	(11) 2 272 251	(51) H04N 5/44
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012			PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
SI 12.10.2011				CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
(11) 2 271 617	(51) C07D 209/08	(11) 2 271 876	(51) F23R 3/28	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	SI 09.11.2011	
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012		
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011		
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SI 05.10.2011			
(11) 2 271 653	(51) C07H 1/00	(11) 2 271 903	(51) G04G 21/02	(11) 2 272 282	(51) H04W 36/32
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SI 07.12.2011		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 2 271 688	(51) C08G 18/28	(11) 2 271 908	(51) G01M 15/12	(11) 2 272 286	(51) H04W 48/16
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011		
(11) 2 271 689	(51) C08G 18/28	(11) 2 271 909	(51) G01M 17/00	(11) 2 272 297	(51) H04W 72/08
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
SI 16.11.2011		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 21.12.2011	
		SI 12.10.2011			
(11) 2 271 778	(51) C12Q 1/70	(11) 2 271 963	(51) G02C 5/22	(11) 2 272 379	(51) A23J 1/14
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	GR 22.03.2012	SE 21.12.2011
CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012		
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011		
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012		
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
SI 16.11.2011					
(11) 2 271 799	(51) D04B 15/88	(11) 2 271 994	(51) G06F 13/38	(11) 2 272 488	(51) A61K 8/14
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
SI 14.12.2011		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SI 14.12.2011	
		SI 16.11.2011			
(11) 2 271 801	(51) D06F 58/00	(11) 2 272 138	(51) H01R 39/24	(11) 2 272 556	(51) A61M 11/00
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 21.12.2011	
		SI 02.11.2011			
(11) 2 271 833	(51) F02D 41/38	(11) 2 272 143	(51) H02G 3/12	(11) 2 272 649	(51) B29C 45/17
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NL 16.11.2011	PT 16.03.2012		
SI 05.10.2011		SI 16.11.2011			
(11) 2 271 870	(51) F21S 8/00	(11) 2 272 218	(51) H04L 12/56	(11) 2 272 663	(51) B32B 9/02
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SI 07.12.2011	
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
		SI 26.10.2011			
(11) 2 271 873	(51) F21V 25/04			(11) 2 273 057	(51) E06C 1/12
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011			(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011			HR 30.11.2011	CY 30.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012			GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011			LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
				NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
				SI 30.11.2011	

(11) 2 273 077	(51) F01L 1/34	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011				
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) 2 273 909	(51) A47L 15/06	(11) 2 274 409	(51) C11B 9/00
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
		SI 02.11.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 2 273 092	(51) F02D 41/24	(11) 2 273 949	(51) A61F 2/16	(11) 2 274 468	(51) D06F 39/00
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SI 30.11.2011	
SI 02.11.2011					
(11) 2 273 097	(51) F02M 45/08	(11) 2 274 118	(51) B21H 1/06	(11) 2 274 505	(51) F01K 23/06
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
SI 14.12.2011		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
		SI 12.10.2011		SI 19.10.2011	
(11) 2 273 119	(51) F04B 39/00	(11) 2 274 179	(51) B60H 3/00	(11) 2 274 508	(51) F01N 5/02
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
SI 12.10.2011		SI 23.11.2011		SI 19.10.2011	
(11) 2 273 149	(51) F16D 65/20	(11) 2 274 183	(51) B60R 16/027	(11) 2 274 523	(51) F15D 1/02
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 273 166	(51) F16K 31/383	(11) 2 274 268	(51) C07C 209/60	(11) 2 274 564	(51) F27D 1/00
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	SI 14.12.2011		NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011			SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 2 273 369	(51) G06F 11/00	(11) 2 274 347	(51) C08F 210/00	(11) 2 274 580	(51) G01D 11/24
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	GR 27.01.2012	NL 26.10.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
SI 30.11.2011		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
				SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 273 581	(51) H01M 2/10	(11) 2 274 354	(51) C08G 18/10	(11) 2 274 623	(51) G01N 33/68
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	SI 12.10.2011	
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011		
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SI 30.11.2011			
SI 16.11.2011					
(11) 2 273 848	(51) H05B 6/64	(11) 2 274 376	(51) C08L 23/02	(11) 2 274 624	(51) G01N 33/74
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
PL 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
SI 02.11.2011		SI 05.10.2011			
(11) 2 273 869	(51) A01H 4/00	(11) 2 274 406	(51) C10L 5/44	(11) 2 274 632	(51) G01R 33/022
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011			LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
				NL 12.10.2011	NO 12.01.2012

PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SI 12.10.2011		SI 16.11.2011		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(11) 2 274 640	(51) G02B 1/04	(11) 2 275 280	(51) B42F 15/02	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	(11) 2 275 883	(51) G04B 37/06
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
SI 07.12.2011		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
(11) 2 274 647	(51) G02C 5/22	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(11) 2 275 314	(51) B60T 1/10	(11) 2 275 995	(51) G07B 15/00
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
(11) 2 274 668	(51) G06F 3/041	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) 2 276 057	(51) H01L 21/00
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	SI 26.10.2011		(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	(11) 2 275 456	(51) C08F 10/00	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	GR 13.01.2012	MC 31.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SI 07.12.2011		NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(11) 2 274 850	(51) H04L 1/00	SE 12.10.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(11) 2 275 477	(51) C08K 3/22	SI 02.11.2011	
CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 276 072	(51) H01L 31/101
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
SI 19.10.2011		SI 14.12.2011		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
(11) 2 274 891	(51) H04L 29/06	(11) 2 275 482	(51) C08L 23/00	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	(11) 2 276 225	(51) H04M 3/30
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
LT 09.11.2011	PT 09.03.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	GR 06.01.2012	NL 05.10.2011
SI 09.11.2011		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
(11) 2 274 908	(51) H04N 5/445	(11) 2 275 487	(51) C08L 33/08	SI 05.10.2011	
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(11) 2 276 388	(51) A47L 15/46
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
(11) 2 274 930	(51) H04W 36/08	(11) 2 275 524	(51) C11D 1/00	SI 19.10.2011	
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(11) 2 276 404	(51) A61B 5/107
PL 09.11.2011	CY 09.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	LV 12.10.2011	SI 12.10.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) 2 275 695	(51) F16C 7/00	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
SI 09.11.2011		LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	(11) 2 276 419	(51) A61F 2/00
(11) 2 274 956	(51) H05B 33/08	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	SI 07.12.2011		HR 23.11.2011	HR 09.11.2011
HR 23.11.2011	CY 23.11.2011	(11) 2 275 711	(51) F16H 61/04	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	HR 09.11.2011	LT 09.11.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	NO 09.02.2012
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	LT 09.11.2011	SI 09.11.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) 2 276 433	(51) A61F 5/01
(11) 2 275 003	(51) A47B 57/26	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	SI 09.11.2011		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	(11) 2 275 781	(51) G01D 4/02	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	SI 23.11.2011	
(11) 2 275 267	(51) B41J 2/175	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	(11) 2 276 504	(51) A61K 38/39
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	(11) 2 275 811	(51) G01N 31/12	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011		

NL 02.11.2011 SI 02.11.2011	PT 02.03.2012	LT 02.11.2011 SI 02.11.2011	PT 02.03.2012	IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012	LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SI 23.11.2011
(11) 2 276 524 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A61M 5/142 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 276 751 (84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C07D 251/60 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 276 946 (84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) F16D 65/12 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 276 529 (84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A61M 15/00 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 276 821 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012	(51) C09K 9/02 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SI 23.11.2011	(11) 2 276 994 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012	(51) F41B 3/02 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011
(11) 2 276 530 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A61M 15/00 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 276 822 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) C09K 9/02 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(11) 2 276 996 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F41J 2/00 (84) HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 276 606 (84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) B23P 15/26 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 276 859 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) C12Q 1/68 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 277 000 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) G01B 11/24 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 2 276 607 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) B23P 19/00 (84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 276 863 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C21C 5/48 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012	(11) 2 277 020 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011	(51) G01G 19/387 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 2 276 625 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012	(51) B29D 30/20 (84) BE 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 276 867 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) C23C 2/20 (84) CY 30.11.2011 HR 30.11.2011 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 2 277 041 (84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) G01N 33/00 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011
(11) 2 276 663 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B64C 1/14 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 2 276 877 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) C25B 3/02 (84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(11) 2 277 074 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) G02B 17/08 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 2 276 682 (84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B65D 83/08 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 276 895 (84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) E03C 1/18 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 277 088 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) G05D 7/01 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 276 692 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B82B 3/00 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 276 913 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) F01L 3/02 (84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(11) 2 277 144 (84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) G06T 7/20 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 276 716 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012	(51) C04B 41/53 (84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012	(11) 2 276 923 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) F03D 1/00 (84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 277 264 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(51) H03G 1/00 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
		(11) 2 276 944 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011	(51) F16D 55/2265 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012		

PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(11) 2 278 973	(51) A61K 31/517
SI 02.11.2011		SE 12.10.2011		(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
(11) 2 277 273	(51) H04B 15/00	(11) 2 278 067	(51) D21G 1/00	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
PL 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	IS 23.03.2012	NL 23.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011		
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			(11) 2 278 977	(51) A61K 31/551
(11) 2 277 365	(51) H05K 7/20	(11) 2 278 079	(51) E03B 9/04	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 02.11.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011			SI 02.11.2011	
(11) 2 277 404	(51) A44C 5/02	(11) 2 278 115	(51) E21B 17/07	(11) 2 279 024	(51) A61M 25/06
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
HR 23.11.2011	CY 23.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 19.10.2011	
(11) 2 277 410	(51) A47B 83/04	(11) 2 278 172	(51) F16B 5/02	(11) 2 279 042	(51) B05B 5/025
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012			SI 14.12.2011	
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011				
(11) 2 277 601	(51) A62C 13/70	(11) 2 278 194	(51) F16H 63/32	(11) 2 279 058	(51) B24B 23/02
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
SI 05.10.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 23.11.2011	
(11) 2 277 627	(51) B04B 11/04	(11) 2 278 199	(51) F16K 1/38	(11) 2 279 095	(51) B60P 7/04
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SI 14.12.2011		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
SI 16.11.2011				SI 30.11.2011	
(11) 2 277 732	(51) B60K 17/344	(11) 2 278 339	(51) G01P 13/04	(11) 2 279 120	(51) B64G 1/22
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PT 23.03.2012	SI 23.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
SI 19.10.2011				SI 05.10.2011	
(11) 2 277 842	(51) C04B 35/04	(11) 2 278 568	(51) G08B 17/107	(11) 2 279 126	(51) B65D 3/26
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
SI 07.12.2011		NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 30.11.2011	
(11) 2 277 855	(51) C07C 231/24	(11) 2 278 891	(51) C13B 10/10	(11) 2 279 129	(51) B65D 23/00
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 09.11.2011	PT 09.03.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 19.10.2011		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
				SI 23.11.2011	
(11) 2 277 923	(51) C08F 10/00	(11) 2 278 892	(51) A23N 1/00	(11) 2 279 215	(51) C08F 10/02
(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
GR 13.01.2012	MC 31.10.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011
		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
		NL 19.10.2011	NO 19.01.2012		
		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011		
		SI 19.10.2011			

IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 2 279 601	(51) H04L 29/08	(11) 2 280 139	(51) E05B 63/14
NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
SI 16.11.2011		PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(11) 2 279 312	(51) E04H 3/24	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 12.10.2011	
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	SI 02.11.2011			
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011				
SI 19.10.2011					
(11) 2 279 317	(51) E05B 65/32	(11) 2 279 603	(51) H04L 29/12	(11) 2 280 460	(51) H02B 13/025
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) 2 279 366	(51) G05D 16/06	(11) 2 279 610	(51) H04N 21/4623	(11) 2 280 534	(51) H04N 1/00
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	LV 12.10.2011	PT 13.02.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SI 12.10.2011		NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012			SI 07.12.2011	
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011				
SI 02.11.2011					
(11) 2 279 371	(51) F17C 13/00	(11) 2 279 615	(51) H04N 5/445	(11) 2 280 556	(51) H04R 1/02
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	PT 20.02.2012	SE 30.11.2011		
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 19.10.2011			
(11) 2 279 484	(51) G06K 19/07	(11) 2 279 649	(51) H05B 41/30	(11) 2 280 627	(51) A47C 27/08
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 30.11.2011		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) 2 279 515	(51) H01J 37/317	(11) 2 279 811	(51) B21F 1/00	(11) 2 280 644	(51) A61B 5/05
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	SI 07.12.2011		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
				SI 23.11.2011	
(11) 2 279 577	(51) H04L 1/16	(11) 2 279 812	(51) B21F 1/00	(11) 2 280 665	(51) A61F 2/26
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SI 07.12.2011		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011			SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SI 16.11.2011					
(11) 2 279 594	(51) H04L 12/40	(11) 2 279 835	(51) B26D 7/00	(11) 2 280 762	(51) A61N 1/375
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 2 279 598	(51) H04L 29/06	(11) 2 279 948	(51) B65B 5/06	(11) 2 280 792	(51) B21D 39/03
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 19.10.2011	
(11) 2 280 061	(51) C12M 1/12	(11) 2 280 061	(51) C12M 1/12	(11) 2 280 821	(51) B29C 70/86
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011

- (11) **2 280 837** (51) **B60C 23/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 280 854** (51) **B60T 8/17**
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 280 861** (51) **B63B 27/14**
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
IS 09.03.2012 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
- (11) **2 280 874** (51) **B65B 7/28**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 280 878** (51) **B65B 43/46**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 280 886** (51) **B65G 17/24**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
- (11) **2 280 888** (51) **B65G 53/04**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 280 920** (51) **C07C 45/50**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 281 022** (51) **C09J 133/00**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
- (11) **2 281 081** (51) **D06F 25/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 281 117** (51) **F03D 5/00**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 281 118** (51) **F04B 39/02**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
- (11) **2 281 139** (51) **F17C 3/08**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 281 177** (51) **G01C 21/36**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 281 206** (51) **G01R 31/14**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 281 207** (51) **G01R 31/14**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 281 253** (51) **G06F 17/30**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 281 356** (51) **H04H 60/32**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 281 398** (51) **H04R 1/22**
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 12.10.2011
CY 12.10.2011 BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 281 516** (51) **A61B 17/29**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 281 526** (51) **A61C 5/06**
(84) HR 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
- (11) **2 281 600** (51) **A61N 1/05**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 281 673** (51) **B29C 45/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 281 742** (51) **B63G 8/32**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 CY 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 281 761** (51) **B65G 15/00**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 281 944** (51) **E01C 19/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 281 945** (51) **E01C 19/10**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 281 946** (51) **E01C 19/10**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 282 022** (51) **F01L 9/02**
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
HR 23.11.2011 CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 282 074** (51) **F16D 65/14**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 282 085** (51) **F16J 15/32**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 282 208** (51) **G01N 33/574**
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
HR 23.11.2011 CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) 2 282 322	(51) H01H 71/12	(11) 2 282 821	(51) A63F 9/08	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011		
PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(11) 2 282 989	(51) C07C 241/02
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
				BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
(11) 2 282 469	(51) H04L 27/26	(11) 2 282 851	(51) B09B 3/00	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	SI 12.10.2011	
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012		
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(11) 2 282 990	(51) C07C 241/02
SI 19.10.2011				(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
				BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
(11) 2 282 500	(51) H04M 3/42	(11) 2 282 856	(51) B21K 1/46	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	SI 12.10.2011	
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012		
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(11) 2 283 008	(51) C07D 401/12
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 19.10.2011		(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
				HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
(11) 2 282 561	(51) H04W 4/12	(11) 2 282 875	(51) B25J 21/02	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011		
SI 21.12.2011		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012		
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(11) 2 283 011	(51) C07D 239/28
				(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
(11) 2 282 621	(51) H05K 3/12	(11) 2 282 880	(51) B29C 33/04	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NO 02.02.2012	NO 02.02.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SI 02.11.2011			
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011			(11) 2 283 025	(51) C07J 1/00
SI 09.11.2011		(11) 2 282 898	(51) B60C 25/138	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
		(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
(11) 2 282 640	(51) A21C 9/06	(84) HR 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	HR 01.03.2012	NL 30.11.2011		
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012		
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NO 29.02.2012	SI 30.11.2011	(11) 2 283 199	(51) E06B 9/24
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SE 30.11.2011		(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
				CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
(11) 2 282 651	(51) A43B 5/16	(11) 2 282 918	(51) B60T 11/26	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	SI 07.12.2011	
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012		
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011		
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(11) 2 283 217	(51) F01P 3/12
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
				HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
(11) 2 282 657	(51) A47C 3/026	(11) 2 282 921	(51) B62D 1/184	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011		
SI 14.12.2011		NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	(11) 2 283 233	(51) F03D 9/00
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
				CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
(11) 2 282 695	(51) A61C 8/00	(11) 2 282 939	(51) B64F 1/06	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011		
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 07.12.2011		(11) 2 283 245	(51) F16D 3/62
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011			(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
		(11) 2 282 963	(51) B66B 23/24	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
		(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
(11) 2 282 766	(51) A61K 38/48	(84) CY 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012		
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 2 283 251	(51) F16H 3/00
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012			(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 2 282 985	(51) C07C 33/14	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SI 02.11.2011		CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012

PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	(11) 2 284 633	(51) G05B 23/02
SI 12.10.2011		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
(11) 2 283 272	(51) F17C 3/02	(11) 2 283 785	(51) A61B 17/3203	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	SI 12.10.2011	
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	(11) 2 285 190	(51) H05B 41/292
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 21.12.2011		(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
SI 02.11.2011				CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
(11) 2 283 282	(51) F24J 2/50	(11) 2 283 981	(51) B25J 9/02	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
CY 16.11.2011	IS 16.03.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
LT 16.11.2011	SE 16.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011		
SI 16.11.2011		NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	(11) 2 285 225	(51) A21D 6/00
		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
		SI 05.10.2011		CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
				LT 30.11.2011	PT 30.03.2012
				SI 30.11.2011	
(11) 2 283 337	(51) G01N 1/28	(11) 2 284 094	(51) B65D 71/44	(11) 2 285 452	(51) A62B 35/04
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
SI 12.10.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 19.10.2011	
		SI 26.10.2011			
(11) 2 283 426	(51) G06F 11/00	(11) 2 284 106	(51) B65G 53/22	(11) 2 285 552	(51) B29C 67/00
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 21.12.2011	NO 21.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SI 21.12.2011		LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			SI 16.11.2011	
(11) 2 283 454	(51) G06K 17/00	(11) 2 284 217	(51) C08K 5/00	(11) 2 285 561	(51) B32B 3/18
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	GR 17.02.2012	NO 28.03.2012
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	NO 07.03.2012	SI 07.12.2011	LT 16.11.2011	SI 28.12.2011
SI 07.12.2011				PT 16.03.2012	
				SI 16.11.2011	
(11) 2 283 477	(51) G09F 3/02	(11) 2 284 303	(51) D02H 3/00	(11) 2 285 563	(51) B32B 5/28
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 23.11.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SI 09.11.2011				SI 02.11.2011	
(11) 2 283 508	(51) H01J 35/08	(11) 2 284 304	(51) D02H 3/00	(11) 2 285 585	(51) B42B 5/10
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
SI 26.10.2011		SI 12.10.2011		SI 23.11.2011	
(11) 2 283 553	(51) H02B 13/00	(11) 2 284 306	(51) D03D 9/00	(11) 2 285 594	(51) B60C 9/08
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SI 12.10.2011			
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011				
(11) 2 283 609	(51) H04L 12/18	(11) 2 284 496	(51) G01D 3/08	(11) 2 285 596	(51) B60C 11/03
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
HR 23.11.2011	CY 23.11.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SI 19.10.2011		SI 23.11.2011	
(11) 2 283 680	(51) H04W 52/00	(11) 2 284 534	(51) G01N 33/52	(11) 2 285 607	(51) B60H 1/00
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
HR 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
CY 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
	SI 28.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011		

IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 285 751	(51) C04B 35/484	(11) 2 286 040	(51) E04B 2/74
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
SI 26.10.2011		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(11) 2 285 614	(51) B60K 6/485	(11) 2 285 755	(51) C04B 41/52	(11) 2 286 067	(51) F01L 1/047
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SI 28.12.2011		NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
		SI 14.12.2011		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(11) 2 285 621	(51) B60R 5/04	(11) 2 285 800	(51) C07D 401/14	(11) 2 286 081	(51) F02M 55/00
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
SI 30.11.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 05.10.2011	
(11) 2 285 627	(51) B60R 13/04	(11) 2 285 837	(51) C08F 2/58	(11) 2 286 088	(51) F04C 2/344
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 12.10.2011		SI 23.11.2011	
(11) 2 285 628	(51) B60R 22/46	(11) 2 285 847	(51) C08F 220/10	(11) 2 286 096	(51) F16B 37/12
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
		PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011
(11) 2 285 647	(51) B62D 33/073	(11) 2 285 871	(51) A61F 2/46	(11) 2 286 098	(51) F16C 11/06
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SI 14.12.2011		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SI 12.10.2011				PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
(11) 2 285 648	(51) B62D 35/00	(11) 2 285 890	(51) C08K 9/08	(11) 2 286 104	(51) F16D 25/0638
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
SI 30.11.2011		NO 02.02.2012	SI 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
				NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
(11) 2 285 672	(51) B64C 7/00	(11) 2 285 897	(51) C08L 23/08	(11) 2 286 115	(51) F16H 19/00
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011			NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
SI 23.11.2011				SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 2 285 678	(51) B64D 13/00	(11) 2 285 916	(51) C09D 11/00	(11) 2 286 212	(51) G01N 27/87
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			SI 19.10.2011	
(11) 2 285 711	(51) B65D 85/10	(11) 2 285 928	(51) C09J 133/00	(11) 2 286 259	(51) G01S 19/37
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 05.10.2011	IS 05.02.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	SI 28.12.2011	
SI 05.10.2011		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011		
(11) 2 285 728	(51) B67C 3/28	(11) 2 286 028	(51) D21H 21/14		
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011		
CY 26.10.2011	IS 26.02.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012		
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012		
SI 26.10.2011		SI 28.12.2011			

(11) 2 286 270	(51) G01S 13/90	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	SI 02.11.2011		PT 16.03.2012	SI 16.11.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012				
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011				
(11) 2 286 277	(51) G01V 1/38	(11) 2 286 513	(51) H03K 17/96	(11) 2 287 377	(51) D04H 18/00
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 14.12.2011		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SI 02.11.2011				SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 286 299	(51) G02C 1/02	(11) 2 286 562	(51) H04L 27/26	(11) 2 287 393	(51) D06F 75/14
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
SI 14.12.2011		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SI 07.12.2011	
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
(11) 2 286 372	(51) G06K 19/07	(11) 2 286 588	(51) H04N 7/167	(11) 2 287 581	(51) G01J 5/00
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 12.10.2011	
(11) 2 286 390	(51) G07F 19/00	(11) 2 286 604	(51) H04W 4/02	(11) 2 287 717	(51) G06F 3/047
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SI 07.12.2011		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
SI 05.10.2011				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 286 393	(51) F16P 3/14	(11) 2 286 615	(51) H04W 36/02	(11) 2 287 921	(51) H01R 12/59
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	CY 07.12.2011	LT 07.12.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 14.12.2011	SE 14.12.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	SI 14.12.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011				
SI 23.11.2011					
(11) 2 286 397	(51) G08C 17/02	(11) 2 286 623	(51) H04W 52/14	(11) 2 287 974	(51) H01R 13/627
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
CY 26.10.2011	BE 26.10.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
NO 26.01.2012	SI 26.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
				PT 20.02.2012	SI 19.10.2011
(11) 2 286 406	(51) G10L 21/02	(11) 2 286 695	(51) A47G 9/02	(11) 2 288 090	(51) H04L 12/56
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012			SI 14.12.2011	
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011				
(11) 2 286 450	(51) H01L 21/8246	(11) 2 286 769	(51) A61F 2/46	(11) 2 288 232	(51) H05B 6/74
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SI 21.12.2011		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
SI 19.10.2011				SI 12.10.2011	
(11) 2 286 501	(51) H02K 7/00	(11) 2 286 858	(51) A61M 5/315	(11) 2 288 275	(51) A47C 1/032
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
NO 14.03.2012	SI 14.12.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 14.03.2012	SI 14.12.2011
		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012		
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
(11) 2 286 510	(51) H02P 9/10	(11) 2 286 933	(51) B08B 3/02	(11) 2 288 303	(51) A61B 17/70
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		SI 09.11.2011		LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
				NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
				SE 12.10.2011	SI 12.10.2011

(11) 2 288 333	(51) A61K 8/365	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		
SI 28.12.2011					
(11) 2 288 360	(51) A61K 35/74	(11) 2 288 699	(51) C12N 11/14	(11) 2 289 016	(51) G06F 21/24
(84) HR 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
NO 14.03.2012	SI 14.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
				NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 288 425	(51) B01D 53/14	(11) 2 288 748	(51) D21F 1/46	(11) 2 289 063	(51) G09F 9/30
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 14.12.2011	
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 02.11.2011			
(11) 2 288 477	(51) B25J 17/02	(11) 2 288 749	(51) D21F 9/00	(11) 2 289 065	(51) G10L 19/00
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	SI 07.12.2011	
(11) 2 288 480	(51) B28B 7/18	(11) 2 288 781	(51) E21B 17/042	(11) 2 289 077	(51) H01F 6/06
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 23.11.2011	IS 23.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 23.11.2011	PT 23.03.2012	LT 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 288 505	(51) B41F 19/06	(11) 2 288 782	(51) E21B 19/00	(11) 2 289 344	(51) A23C 19/02
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	SI 28.12.2011		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
SI 07.12.2011				SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 2 288 518	(51) B60R 5/04	(11) 2 288 796	(51) F01N 3/20	(11) 2 289 345	(51) A23C 19/02
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	SI 28.12.2011		LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
SI 21.12.2011				PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
(11) 2 288 555	(51) B65D 75/58	(11) 2 288 830	(51) F16J 15/08	(11) 2 289 654	(51) B23B 9/00
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SI 14.12.2011		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011			SI 30.11.2011	
(11) 2 288 634	(51) C08F 283/12	(11) 2 288 861	(51) F27B 7/20	(11) 2 289 708	(51) B44B 5/02
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011		
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011		
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 07.12.2011			
SI 26.10.2011					
(11) 2 288 637	(51) C08G 18/48	(11) 2 288 862	(51) F28F 1/10	(11) 2 289 797	(51) B64C 25/52
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
		SI 09.11.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 2 288 647	(51) C08J 9/00	(11) 2 288 961	(51) G03B 21/20	(11) 2 289 838	(51) B67C 3/20
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
SI 14.12.2011				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
(11) 2 288 659	(51) C08L 33/04	(11) 2 288 967	(51) G04B 1/22	(11) 2 290 506	(51) G06F 3/041
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011

NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	SE 07.12.2011	NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	SE 14.12.2011	(11) 2 291 949 (84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) H04L 12/24 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 290 917 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) H04M 1/02 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 291 610 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) G01C 21/26 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 291 955 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 2 291 007 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H04S 3/00 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 291 632 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) G01N 1/31 (84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 291 969 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) H04L 27/26 (84) BE 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011
(11) 2 291 103 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) A47J 43/042 (84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 291 633 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) G01N 1/38 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.10.2012 SE 05.10.2011	(11) 2 292 051 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H04W 52/02 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 2 291 149 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) A61F 5/01 (84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 291 665 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) G01R 19/20 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 292 112 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) A42B 3/18 (84) PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 291 266 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B25B 21/02 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 291 688 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SE 23.11.2011	(51) G01V 11/00 (84) BE 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 292 129 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) A47J 41/00 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 2 291 269 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) B26D 1/26 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 291 847 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) G11C 16/10 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 292 401 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) B29C 49/18 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 2 291 288 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B41F 31/00 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 2 291 848 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) G11C 16/26 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 292 409 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) B29C 51/26 (84) PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 291 296 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) B60J 7/047 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 291 910 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H03D 7/00 (84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(11) 2 292 456 (84) CY 21.12.2011	(51) B60J 5/06
(11) 2 291 321 (84) LV 26.10.2011 IS 26.02.2012	(51) B67D 1/08 (84) CY 26.10.2011 LT 26.10.2011	(11) 2 291 914 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H03L 7/085 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 292 493 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) B62B 1/00 (84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 2 291 332 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) C02F 3/06 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 291 940 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) H04L 1/16 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012	(11) 2 292 700 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 SE 02.11.2011	(51) C09B 67/00 (84) CY 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 2 291 382 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011	(51) C07D 491/10 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011			(11) 2 292 711 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011	(51) C09J 11/06 (84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011

GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(11) 2 293 594	(51) H04R 3/00	(11) 2 294 070	(51) C07D 487/04
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011
SI 09.11.2011		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
		LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
(11) 2 292 831	(51) D06F 39/00	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	SI 02.11.2011		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012				
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 293 665	(51) A01G 3/06	(11) 2 294 146	(51) C09D 101/00
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012
SI 26.10.2011		LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		NO 21.03.2012	SI 21.12.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
(11) 2 292 849	(51) E03B 9/14	(11) 2 293 721	(51) A61B 6/03	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(84) PL 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(11) 2 294 161	(51) C09K 21/02
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
SI 16.11.2011		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
(11) 2 292 951	(51) F16H 61/688	SI 09.11.2011		SI 16.11.2011	
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(11) 2 293 755	(51) A61G 3/06	(11) 2 294 253	(51) D01D 10/02
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
(11) 2 293 057	(51) G01N 27/92	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	SI 16.11.2011		SI 02.11.2011	
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011				
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	(11) 2 293 829	(51) A61M 1/16	(11) 2 294 261	(51) D21F 1/48
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
SI 09.11.2011		NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
		SI 21.12.2011		PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
(11) 2 293 078	(51) G01N 33/74	(11) 2 293 929	(51) B32B 1/08	(11) 2 294 284	(51) F01D 5/02
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	SI 28.12.2011	
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(11) 2 294 295	(51) F01N 3/20
				(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(11) 2 293 218	(51) G06K 7/00	(11) 2 293 968	(51) B62D 15/02	(84) CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012		
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 2 294 316	(51) F04B 1/04
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
SI 19.10.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
				LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
(11) 2 293 431	(51) H02P 9/00	(11) 2 294 001	(51) B67D 7/00	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	SI 12.10.2011	
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012		
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	(11) 2 294 329	(51) F16D 65/14
SI 07.12.2011		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
		SI 09.11.2011		HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
(11) 2 293 433	(51) H03F 1/02	(11) 2 294 063	(51) C07D 401/12	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012		
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) 2 294 358	(51) G01B 11/24
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	GR 03.02.2012	SI 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	LT 02.11.2011		PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
SI 02.11.2011		PT 02.03.2012		CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
				IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(11) 2 293 446	(51) H03K 19/003	(11) 2 294 068	(51) C07D 471/04	NO 02.02.2012	NO 02.02.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	SI 02.11.2011	
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012		
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 2 294 452	(51) G01S 15/00
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
SI 09.11.2011					

LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	(11) 2 295 684	(51) E05C 9/00
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SI 12.10.2011		(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
(11) 2 294 481	(51) G03B 15/03	(11) 2 294 902	(51) H05K 1/02	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 2 296 086	(51) G06F 7/72
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
(11) 2 294 510	(51) G06F 11/10	(11) 2 294 952	(51) A47J 31/44	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SI 28.12.2011		(11) 2 296 487	(51) A23J 1/00
(11) 2 294 536	(51) G06K 19/077	(11) 2 294 974	(51) A61B 5/00	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	SI 28.12.2011	
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 2 296 610	(51) A61K 8/06
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011			(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
SI 30.11.2011				PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
(11) 2 294 552	(51) G06T 5/00	(11) 2 295 040	(51) A61K 9/16	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NO 09.11.2011	SE 09.11.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 09.03.2012	
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 09.11.2011	
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 12.10.2011		(11) 2 296 668	(51) A61K 31/704
(11) 2 294 661	(51) H01R 43/042	(11) 2 295 098	(51) A61M 5/172	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
SI 02.11.2011		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(11) 2 296 677	(51) A61K 35/74
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(11) 2 294 755	(51) H04L 12/14	(11) 2 295 123	(51) A63G 7/00	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012			(11) 2 296 769	(51) A63H 33/10
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011			(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
(11) 2 294 814	(51) H04N 5/781	(11) 2 295 273	(51) B60K 5/10	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SI 21.12.2011	
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011		
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	(11) 2 296 796	(51) B01F 7/22
SI 30.11.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
				CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
(11) 2 294 850	(51) H04W 12/04	(11) 2 295 297	(51) B60R 19/24	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SI 16.11.2011	
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011		
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	(11) 2 296 800	(51) B01J 8/02
SI 30.11.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
				PL 16.11.2011	HR 16.11.2011
(11) 2 294 852	(51) H04W 16/10	(11) 2 295 530	(51) C11D 1/22	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	SI 16.11.2011	
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011		
PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	SI 23.11.2011		(11) 2 296 846	(51) B23Q 39/04
				(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
(11) 2 294 888	(51) H04W 74/08	(11) 2 295 621	(51) D02G 1/06	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SI 09.11.2011	
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		

(11) 2 296 857	(51) B29B 9/06	(11) 2 296 974	(51) B65B 31/02	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	SI 23.11.2011	
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011		
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012		
		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011		
(11) 2 296 871	(51) B32B 1/08	(11) 2 296 977	(51) B65B 51/16	(11) 2 297 286	(51) C11B 1/00
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SI 30.11.2011					
(11) 2 296 890	(51) B41F 19/00	(11) 2 297 019	(51) B66B 23/22	(11) 2 297 402	(51) E01B 9/30
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 21.12.2011	LT 21.12.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012		
SI 23.11.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
(11) 2 296 892	(51) B41F 31/00	(11) 2 297 118	(51) C07D 241/04	(11) 2 297 434	(51) F01M 13/02
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 05.10.2011	BE 05.10.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
SI 05.10.2011		SI 05.10.2011		SI 09.11.2011	
(11) 2 296 903	(51) B41J 3/407	(11) 2 297 126	(51) C07D 303/16	(11) 2 297 437	(51) F02B 29/04
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
NO 29.02.2012	SE 30.11.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
		SI 14.12.2011		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
				SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(11) 2 296 914	(51) B44F 1/04	(11) 2 297 136	(51) C07D 401/14	(11) 2 297 440	(51) F02D 41/00
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 28.12.2011	LT 28.12.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 28.12.2011		NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
SI 14.12.2011				SI 21.12.2011	
(11) 2 296 917	(51) B60C 11/12	(11) 2 297 176	(51) C07H 21/00	(11) 2 297 469	(51) F15B 15/14
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
				NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
				PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 2 296 925	(51) B60K 6/38	(11) 2 297 195	(51) C07K 14/47	(11) 2 297 482	(51) F16H 3/54
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 26.10.2011	BE 26.10.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NO 21.03.2012	SI 21.12.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 26.10.2011	
(11) 2 296 939	(51) B60R 11/02	(11) 2 297 222	(51) C08G 61/12	(11) 2 297 494	(51) F16K 11/10
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 26.02.2012	NO 26.01.2012
		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SI 26.10.2011	
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 2 296 948	(51) B60T 1/10	(11) 2 297 241	(51) C08K 5/00	(11) 2 297 556	(51) G01H 3/12
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
SI 23.11.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 30.11.2011	
		SI 26.10.2011			
(11) 2 296 962	(51) B63H 21/14	(11) 2 297 275	(51) C09K 11/06	(11) 2 297 588	(51) G01R 23/16
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 24.02.2012	LT 23.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 23.11.2011		LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	CY 23.11.2011			
SI 16.11.2011		CY 23.11.2011			

NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	SE 30.11.2011
(11) 2 297 642 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) G06F 11/10 (84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 297 949 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) H04N 7/16 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 298 582 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) B60H 1/22 (84) PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 297 700 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011	(51) G06T 7/00 (84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012	(11) 2 297 963 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) H04N 7/26 (84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 298 594 (84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) B60N 2/42 (84) BE 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011
(11) 2 297 712 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) G07F 11/58 (84) HR 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 297 967 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) H04N 7/64 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 298 606 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) B60R 13/02 (84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 2 297 718 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012	(51) G08B 25/01 (84) CY 21.12.2011 HR 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 2 298 015 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H04W 60/00 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 298 673 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) B65H 3/50 (84) PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 297 728 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) G10L 19/00 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 298 017 (84) LV 16.11.2011 CY 16.11.2011 LT 16.11.2011	(51) H04W 68/00 (84) HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 SI 16.11.2011		
(11) 2 297 829 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) H02G 3/22 (84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 298 028 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) H05B 33/08 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 2 298 830 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) C08G 69/26 (84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 2 297 854 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H03K 19/00 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 298 031 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) H05B 33/08 (84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 299 147 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) F16H 61/14 (84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 2 297 858 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H03M 13/25 (84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(11) 2 298 084 (84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A23L 1/22 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 299 528 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) H01M 8/04 (84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 2 297 863 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) H04B 1/18 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 298 142 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) A47J 31/44 (84) CY 12.10.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 299 613 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H04J 3/06 (84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011
(11) 2 297 942 (84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011	(51) H04N 5/44 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011	(11) 2 298 574 (84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) B44D 3/00 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 299 793 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) H05K 7/20 (84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
		(11) 2 298 580 (84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011	(51) B60C 25/138 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012		

(11) 2 299 834	(51) A22C 21/06	(11) 2 300 305	(51) B62H 5/00	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012		
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	HR 23.11.2011	IS 23.03.2012	(11) 2 300 649	(51) D02G 3/12
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
				LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
				PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
(11) 2 299 878	(51) A47J 31/00	(11) 2 300 317	(51) B64C 11/06		
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(11) 2 300 674	(51) E05B 47/00
PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
		SI 09.11.2011		SI 07.12.2011	
(11) 2 300 175	(51) B07C 3/14	(11) 2 300 323	(51) B65B 25/04	(11) 2 300 685	(51) F01D 5/30
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
LT 21.12.2011	SI 21.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
				SI 02.11.2011	
(11) 2 300 176	(51) B08B 7/00	(11) 2 300 324	(51) B65B 25/14	(11) 2 300 691	(51) F01K 3/24
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	CY 16.11.2011	IS 16.03.2012
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
SI 21.12.2011		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SI 16.11.2011	
(11) 2 300 228	(51) B41C 1/10	(11) 2 300 446	(51) C07D 277/36	(11) 2 300 692	(51) F01K 7/24
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012			NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011			SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) 2 300 229	(51) B41F 5/24	(11) 2 300 484	(51) C07D 513/10	(11) 2 300 694	(51) F01L 1/344
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SI 14.12.2011			
SI 05.10.2011					
(11) 2 300 244	(51) B60C 1/00	(11) 2 300 510	(51) C08G 18/10	(11) 2 300 696	(51) F01M 1/02
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 07.12.2011		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SI 14.12.2011					
(11) 2 300 250	(51) B60J 5/10	(11) 2 300 520	(51) C08J 7/04	(11) 2 300 863	(51) G02B 6/44
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 09.11.2011			
(11) 2 300 291	(51) B60T 13/16	(11) 2 300 551	(51) C09J 11/06	(11) 2 300 873	(51) G02F 1/167
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
		SI 12.10.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 300 293	(51) B60T 13/66	(11) 2 300 606	(51) C12N 9/52	(11) 2 300 879	(51) G03F 7/20
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 28.12.2011	SI 28.12.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SE 28.12.2011		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011			SI 12.10.2011	
(11) 2 300 303	(51) B62D 33/06	(11) 2 300 648	(51) D02G 3/12	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011

- | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| (11) 2 300 889
(84) LV 16.11.2011
CY 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012 | (51) G05D 1/02
(84) HR 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012 | (11) 2 301 344
(84) LV 30.11.2011
CY 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 | (51) A01N 25/24
(84) HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011 | NL 12.10.2011
SI 12.10.2011 | NO 12.01.2012 |
| (11) 2 300 921
(84) LV 30.11.2011
HR 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011 | (51) G06F 11/14
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011 | (11) 2 301 450
(84) LV 23.11.2011
HR 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011 | (51) A61B 17/221
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011 | (11) 2 302 654
(84) LV 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011 | (51) H01H 13/705
(84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011 |
| (11) 2 301 033
(84) LV 30.11.2011
HR 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011 | (51) G11C 16/10
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011 | (11) 2 301 618
(84) LV 07.12.2011
CY 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011 | (51) A61M 25/06
(84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 | (11) 2 303 079
(84) LV 30.11.2011
CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011 | (51) A47J 43/046
(84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012 |
| (11) 2 301 055
(84) LV 26.10.2011
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011 | (51) H01J 17/16
(84) HR 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011 | (11) 2 301 702
(84) HR 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011 | (51) B23D 77/00
(84) CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011 | (11) 2 303 162
(84) LV 14.12.2011
CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011 | (51) A61B 17/70
(84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 |
| (11) 2 301 143
(84) LV 30.11.2011
HR 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011 | (51) H02P 9/00
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011 | (11) 2 301 714
(84) LV 30.11.2011
CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011 | (51) B24B 7/17
(84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011 | (11) 2 303 163
(84) LV 23.11.2011
HR 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011 | (51) A61B 17/70
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011 |
| (11) 2 301 184
(84) LV 28.12.2011
CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 | (51) H04L 7/02
(84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011 | (11) 2 301 804
(84) LV 28.12.2011
CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 | (51) B60K 1/04
(84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011 | (11) 2 303 228
(84) LV 30.11.2011
HR 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011 | (51) A61K 9/08
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011 |
| (11) 2 301 197
(84) LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
CY 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011 | (51) H04L 12/24
(84) BE 09.11.2011
HR 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011 | (11) 2 302 030
(84) LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
CY 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011 | (51) C12N 1/06
(84) BE 16.11.2011
HR 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011 | (11) 2 303 408
(84) LV 14.12.2011
CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011 | (51) A61Q 19/00
(84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 |
| (11) 2 301 277
(84) HR 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011 | (51) H04W 12/12
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011 | (11) 2 302 116
(84) LV 14.12.2011
CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011 | (51) D02H 3/00
(84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 | (11) 2 303 446
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012 | (51) B01J 2/12
(84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011 |
| (11) 2 301 285
(84) LV 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011 | (51) H04W 52/36
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012 | (11) 2 302 187
(84) LV 28.12.2011
CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 | (51) F02D 41/02
(84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011 | (11) 2 303 520
(84) LV 14.12.2011
CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011 | (51) B25J 9/06
(84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 |
| (11) 2 301 318
(84) LV 16.11.2011
HR 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011 | (51) A01D 43/073
(84) PL 16.11.2011
CY 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011 | (11) 2 302 200
(84) LV 19.10.2011
CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011 | (51) F02P 19/02
(84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011 | (11) 2 303 595
(84) LV 30.11.2011
HR 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012 | (51) B42D 15/00
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011 |
| | | (11) 2 302 307
(84) HR 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011 | (51) F24J 2/12
(84) CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011 | | |

(11) 2 303 615	(51) B60H 1/00	(11) 2 304 105	(51) D21G 1/00	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	SI 02.11.2011	
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011		
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	(11) 2 304 516	(51) G05D 23/19
		SI 07.12.2011		(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(11) 2 303 619	(51) B60H 3/06	(11) 2 304 124	(51) E04D 3/365	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	SI 28.12.2011	
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011		
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012		
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011		
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011				
(11) 2 303 623	(51) B60K 1/04	(11) 2 304 180	(51) E21D 23/04	(11) 2 304 652	(51) G06K 19/07
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 26.10.2011	BE 26.10.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NO 21.03.2012	SI 21.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 30.11.2011	
(11) 2 303 639	(51) B60R 1/06	(11) 2 304 216	(51) F02M 37/22	(11) 2 304 720	(51) G10L 19/00
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011		
(11) 2 303 655	(51) B60T 8/40	(11) 2 304 263	(51) F16D 65/12	(11) 2 304 741	(51) H01F 7/08
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011			NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
				PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
				SI 12.10.2011	
(11) 2 303 658	(51) B60T 17/00	(11) 2 304 296	(51) F16L 21/08	(11) 2 304 787	(51) H01L 21/762
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
NO 07.03.2012	SI 07.12.2011	LT 23.11.2011	SI 23.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
				PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
				SI 19.10.2011	
(11) 2 303 662	(51) B60W 20/00	(11) 2 304 314	(51) F21V 23/04	(11) 2 304 798	(51) H01L 27/146
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SI 14.12.2011	
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				
(11) 2 303 710	(51) B65D 5/20	(11) 2 304 357	(51) F25D 23/12	(11) 2 304 819	(51) H01L 45/00
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 30.11.2011		SI 30.11.2011	
(11) 2 304 018	(51) C12M 1/107	(11) 2 304 371	(51) F28D 20/02	(11) 2 304 850	(51) H01R 13/03
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
SI 30.11.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 16.11.2011	
(11) 2 304 089	(51) D03D 15/00	(11) 2 304 392	(51) G01F 1/68	(11) 2 304 877	(51) H04B 1/38
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
		SI 30.11.2011		SI 30.11.2011	
(11) 2 304 094	(51) D06F 75/12	(11) 2 304 448	(51) G01R 21/00	(11) 2 304 909	(51) H04L 25/02
(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	IS 02.11.2011	LT 02.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	IS 02.03.2012		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011				

PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(11) 2 306 428	(51) G08G 1/04	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
SI 09.11.2011		(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
		CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	SI 21.12.2011	
(11) 2 304 914	(51) H04L 27/38	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) 2 307 358	(51) C07C 279/00
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(11) 2 306 454	(51) G10L 19/02	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(11) 2 307 360	(51) C07C 279/00
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	(11) 2 307 382	(51) C07D 231/56
SI 07.12.2011		LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
(11) 2 304 932	(51) H04N 5/225	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(11) 2 306 578	(51) H01M 10/04	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	SI 21.12.2011	
CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012		
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	(11) 2 307 436	(51) C07H 21/00
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(11) 2 306 638	(51) H03F 1/02	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
SI 16.11.2011		(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
		PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
(11) 2 305 001	(51) H04W 84/18	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SI 23.11.2011	
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012		
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(11) 2 307 601	(51) D03D 15/00
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	SI 16.11.2011		(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	(11) 2 306 849	(51) A23L 1/16	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
SI 30.11.2011		(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
		CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
(11) 2 305 050	(51) A23L 1/325	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	SI 14.12.2011	
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	NO 29.02.2012	SE 30.11.2011		
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	SI 30.11.2011		(11) 2 307 631	(51) E04C 3/22
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012			(84) CY 09.11.2011	(84) IS 09.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 2 306 990	(51) A61K 9/48		
		(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(11) 2 307 682	(51) F02B 29/08
(11) 2 305 238	(51) A61K 31/198	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 14.12.2011	SI 14.12.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
		SI 23.11.2011		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
(11) 2 305 521	(51) B60R 25/02	(11) 2 307 155	(51) B21F 11/00	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(11) 2 307 694	(51) F02M 21/06
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CY 16.11.2011	IS 16.03.2012	CY 30.11.2011	IS 30.03.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 16.11.2011		SI 30.11.2011	
(11) 2 305 561	(51) B64D 11/06	(11) 2 307 156	(51) B21K 1/76	(11) 2 307 700	(51) F02N 11/08
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
				(11) 2 307 720	(51) F04B 7/00
(11) 2 306 116	(51) F24J 2/46	(11) 2 307 202	(51) B41M 5/50	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(11) 2 306 212	(51) G01R 15/24	(11) 2 307 261	(51) B62D 15/02	(11) 2 307 863	(51) G01J 3/44
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 07.12.2011		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011			SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
SI 02.11.2011		(11) 2 307 274	(51) B64D 13/08	(11) 2 307 974	(51) G06F 13/42
		(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(11) 2 306 230	(51) G02B 13/06	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011				
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012				
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011				
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011				
SI 21.12.2011					

LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 309 093	(51) E06B 7/30	(11) 2 310 203	(51) B41F 13/00
(11) 2 308 032	(51) G07D 9/00	(84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 MC 31.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 2 309 146	(51) F16D 65/00	(11) 2 310 210	(51) B41M 5/50
(84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011
(11) 2 308 042	(51) G10L 15/06	(11) 2 309 293	(51) G02B 6/35	(11) 2 310 230	(51) B60R 13/02
(84) HR 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011
(11) 2 308 044	(51) G10L 21/02	(11) 2 309 499	(51) G10L 21/02	(11) 2 310 250	(51) B62D 55/28
(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 2 308 059	(51) G21C 19/07	(11) 2 309 837	(51) A01D 87/12	(11) 2 310 633	(51) F01D 3/04
(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 2 308 067	(51) H01H 3/30	(11) 2 309 888	(51) A44B 18/00	(11) 2 310 643	(51) F01N 3/20
(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012	(84) HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011
(11) 2 308 144	(51) H01T 4/06	(11) 2 309 898	(51) A47J 27/18	(11) 2 310 647	(51) F01N 11/00
(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 2 308 560	(51) A61N 5/06	(11) 2 309 902	(51) A47J 31/52	(11) 2 310 664	(51) F03B 13/10
(84) LV 23.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 RS 23.11.2011 SI 23.11.2011	(84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 2 308 633	(51) B23K 26/00	(11) 2 310 147	(51) B08B 3/02	(11) 2 310 891	(51) G02B 21/22
(84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011
(11) 2 308 785	(51) B65H 19/22	(11) 2 310 194	(51) B31F 1/07	(11) 2 310 954	(51) G06F 15/80
(84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SI 09.11.2011	(84) LV 30.11.2011 CY 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012	(84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SI 30.11.2011
				(11) 2 310 976	(51) G06F 21/00
				(84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 CY 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012

IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	SI 07.12.2011	
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011		
SI 02.11.2011					
(11) 2 311 033	(51) G10L 19/10	(11) 2 312 755	(51) H03L 7/099	(11) 2 313 353	(51) C04B 35/524
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SI 28.12.2011		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
				NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
				SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 311 211	(51) H04J 14/02	(11) 2 312 914	(51) H05B 37/02	(11) 2 313 445	(51) C08G 18/08
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
				NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 311 307	(51) A01D 43/073	(11) 2 312 927	(51) A01D 41/14	(11) 2 313 460	(51) C08K 5/5357
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SI 28.12.2011	
SI 07.12.2011					
(11) 2 311 673	(51) B60G 17/06	(11) 2 313 215	(51) B21D 3/05	(11) 2 313 633	(51) F02D 41/04
(84) LV 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
RS 02.11.2011		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
				SI 30.11.2011	
(11) 2 311 695	(51) B60T 1/14	(11) 2 313 216	(51) B21D 5/08	(11) 2 313 638	(51) F02M 35/022
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 28.12.2011		NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
SI 14.12.2011				SI 14.12.2011	
(11) 2 311 718	(51) B62K 3/04	(11) 2 313 218	(51) B21K 5/04	(11) 2 313 661	(51) F16B 5/02
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 19.10.2011	BE 19.10.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011		
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 19.10.2011			
(11) 2 312 196	(51) F17C 13/00	(11) 2 313 235	(51) B25B 7/22	(11) 2 313 669	(51) F16H 59/70
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 28.12.2011		NO 21.03.2012	SI 21.12.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SI 28.12.2011			
PT 16.03.2012	RS 16.11.2011				
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011				
(11) 2 312 340	(51) G01V 8/10	(11) 2 313 262	(51) B31F 1/07	(11) 2 313 812	(51) G04B 5/16
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SI 14.12.2011		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
		PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 312 408	(51) G05B 19/05	(11) 2 313 297	(51) B60T 7/04	(11) 2 313 867	(51) G06T 17/30
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
SI 14.12.2011		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		SI 26.10.2011			
(11) 2 312 535	(51) G07B 15/00	(11) 2 313 304	(51) B62D 57/032	(11) 2 313 895	(51) H01F 1/147
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
		NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011		
		SI 30.11.2011			
(11) 2 312 749	(51) H03F 3/191	(11) 2 313 319	(51) B65B 31/02	(11) 2 313 911	(51) H01J 61/35
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011		

GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 2 315 366	(51) H04B 7/185	(11) 2 316 731	(51) B64C 27/00
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	LT 07.12.2011	SE 07.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(11) 2 313 950	(51) H01R 25/16	SI 07.12.2011		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(11) 2 315 552	(51) A61B 17/72	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	(11) 2 316 746	(51) B65D 71/36
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
SI 30.11.2011		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
(11) 2 314 018	(51) H04L 12/26	(11) 2 315 643	(51) B23Q 11/00	(11) 2 316 869	(51) C08G 65/00
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(11) 2 314 022	(51) H04L 12/46	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 02.03.2012	RS 02.11.2011
CY 19.10.2011	BE 19.10.2011			SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 2 315 646	(51) B25C 1/00	(11) 2 316 994	(51) D05B 33/00
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
		SI 28.12.2011		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
(11) 2 314 076	(51) H04Q 11/00	(11) 2 315 659	(51) B31F 1/07	(11) 2 317 074	(51) E21D 9/14
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 02.11.2011	IS 02.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
(11) 2 314 100	(51) H04W 28/22	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011				
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	(11) 2 315 798	(51) C08L 23/02	(11) 2 317 518	(51) G11C 7/10
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
SI 28.12.2011		CY 28.12.2011	LT 28.12.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
		SI 28.12.2011		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(11) 2 314 119	(51) H04W 72/08	(11) 2 315 867	(51) D06F 58/20	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012		
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 2 317 734	(51) H04M 1/02
SI 14.12.2011				(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
		(11) 2 315 920	(51) F01L 1/344	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
(11) 2 314 130	(51) H05B 3/48	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011		
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	(11) 2 317 887	(51) A45D 26/00
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	SI 07.12.2011		(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
SI 21.12.2011				CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
		(11) 2 315 928	(51) F02K 1/00	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
(11) 2 314 452	(51) B32B 27/08	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011		
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(11) 2 318 100	(51) A61Q 13/00
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
SI 28.12.2011		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
		SI 16.11.2011		LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
(11) 2 314 799	(51) E04H 4/16	(11) 2 315 966	(51) F16D 65/56	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SI 21.12.2011	
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	(11) 2 318 123	(51) B01D 53/79
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
RS 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 02.11.2011		LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
SI 09.11.2011				NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
		(11) 2 316 047	(51) G02B 7/00	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 2 315 071	(51) G02F 1/1333	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(11) 2 318 155	(51) B08B 3/08
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
CY 26.10.2011	BE 26.10.2011	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011				
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012				
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011				

NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(11) 2 318 920	(51) G06F 9/445	(11) 2 320 020	(51) E06B 3/663
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
(11) 2 318 187	(51) B26D 3/18	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012		
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011			(11) 2 320 111	(51) F16H 61/02
(11) 2 318 239	(51) B60R 21/09	(11) 2 319 059	(51) H01F 29/04	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	NO 29.02.2012	SI 30.11.2011		
SI 07.12.2011				(11) 2 320 243	(51) G01R 33/09
(11) 2 318 315	(51) C01G 45/00	(11) 2 319 066	(51) H01J 7/18	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011		
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011			(11) 2 320 325	(51) G06F 13/28
SI 16.11.2011		(11) 2 319 132	(51) H01R 13/53	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
(11) 2 318 385	(51) C07D 301/32	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 12.10.2011	
(11) 2 318 582	(51) D06F 37/26	(11) 2 319 215	(51) H04L 12/56	(11) 2 320 425	(51) G11C 11/16
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	LT 21.12.2011	NO 21.03.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
SI 07.12.2011				SI 07.12.2011	
(11) 2 318 676	(51) F01N 5/02	(11) 2 319 276	(51) H05B 33/08	(11) 2 320 452	(51) H01L 21/329
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
		SI 16.11.2011			
(11) 2 318 750	(51) F16M 11/00	(11) 2 319 373	(51) A47C 23/06	(11) 2 320 753	(51) A23L 1/0526
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 21.12.2011	LT 21.12.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SI 21.12.2011	
SI 21.12.2011		RS 16.11.2011	SE 16.11.2011		
		SI 16.11.2011		(11) 2 321 076	(51) B22F 1/00
(11) 2 318 756	(51) F21V 25/12	(11) 2 319 477	(51) A61J 1/20	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
				SI 30.11.2011	
(11) 2 318 821	(51) G01N 21/64	(11) 2 319 554	(51) A61M 1/34	(11) 2 321 160	(51) B60S 1/40
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	GR 03.02.2012	NL 02.11.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	SI 02.11.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011				
SI 23.11.2011					
(11) 2 318 890	(51) G05B 13/02	(11) 2 319 885	(51) C08L 23/14	(11) 2 321 190	(51) B65D 25/16
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 21.12.2011	NO 21.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NL 30.11.2011	NO 23.02.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011			SI 30.11.2011	
SI 30.11.2011					
		(11) 2 320 002	(51) E04C 2/34	(11) 2 321 300	(51) C07D 401/14
		(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
		HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
		BE 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012		
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		

(11) 2 321 452	(51) <i>D01D 5/06</i>	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	(11) 2 325 610	(51) <i>G01D 5/347</i>
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
LT 28.12.2011	SI 28.12.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012
(11) 2 321 592	(51) <i>F25B 31/00</i>	(11) 2 323 820	(51) <i>B26D 1/00</i>	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	SI 09.11.2011	
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011		
(11) 2 321 597	(51) <i>F25D 23/00</i>	(11) 2 323 882	(51) <i>B60T 17/18</i>	(11) 2 325 701	(51) <i>G03G 15/00</i>
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
CY 28.12.2011	LT 28.12.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
SI 28.12.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 2 321 823	(51) <i>G11B 15/68</i>	(11) 2 324 010	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 2 325 776	(51) <i>G06K 5/00</i>
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	CY 30.11.2011	IS 30.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012			SI 21.12.2011	
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011				
(11) 2 322 297	(51) <i>B21D 53/06</i>	(11) 2 324 151	(51) <i>D06F 39/02</i>	(11) 2 326 105	(51) <i>H04R 1/10</i>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 21.12.2011	NO 21.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	SI 21.12.2011		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012			MC 31.10.2011	NL 26.10.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011			NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
				SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 322 695	(51) <i>C30B 13/00</i>	(11) 2 324 152	(51) <i>D06F 58/24</i>	(11) 2 326 224	(51) <i>A47J 31/44</i>
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
CY 23.11.2011	GR 24.02.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 19.10.2011	BE 19.10.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
PT 23.03.2012	RS 23.11.2011	SI 21.12.2011		NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011			SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) 2 322 711	(51) <i>D06N 7/00</i>	(11) 2 324 517	(51) <i>H01L 51/00</i>	(11) 2 326 384	(51) <i>A61M 39/24</i>
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
LT 21.12.2011	NO 21.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
(11) 2 322 776	(51) <i>F01N 9/00</i>	(11) 2 324 711	(51) <i>A21C 9/02</i>	(11) 2 326 476	(51) <i>B29C 44/56</i>
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
RS 28.12.2011	SE 28.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
SI 28.12.2011		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 23.11.2011	
(11) 2 322 824	(51) <i>F16H 57/04</i>	(11) 2 325 007	(51) <i>B32B 38/18</i>	(11) 2 326 482	(51) <i>B29C 49/64</i>
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
RS 28.12.2011	SE 28.12.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
SI 28.12.2011		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
		RS 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 23.11.2011	
		SI 16.11.2011			
(11) 2 323 321	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 325 009	(51) <i>B41F 31/04</i>	(11) 2 326 762	(51) <i>D06F 58/20</i>
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	RS 28.12.2011	SE 28.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
		SI 28.12.2011			
(11) 2 323 533	(51) <i>A47L 15/00</i>	(11) 2 325 035	(51) <i>B60K 11/08</i>	(11) 2 326 921	(51) <i>G01D 5/249</i>
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
SI 21.12.2011		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
		PT 09.03.2012	RS 09.11.2011	SI 19.10.2011	
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
(11) 2 323 700	(51) <i>A61L 2/20</i>				
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011				
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011				

(11) 2 327 187	(51) H04L 12/56	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	RS 28.12.2011	SE 28.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	SI 28.12.2011	
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012		
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(11) 2 333 265	(51) F01N 13/10
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011			(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
SI 14.12.2011				HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
		(11) 2 329 983	(51) B60K 7/00	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(11) 2 327 191	(51) H04L 27/26	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	RS 02.11.2011	SE 02.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	
SI 28.12.2011		SI 02.11.2011			
		(11) 2 329 990	(51) B60R 1/02	(11) 2 333 611	(51) G03F 7/20
(11) 2 327 250	(51) H04W 36/14	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	HR 23.11.2011	CY 23.11.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011			PT 23.03.2012	RS 23.11.2011
SI 07.12.2011				SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
		(11) 2 330 005	(51) B60T 11/16	(11) 2 333 959	(51) H03M 3/02
(11) 2 327 435	(51) A61M 5/168	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
		RS 09.11.2011	SE 09.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
		SI 09.11.2011			
		(11) 2 331 331	(51) B41F 33/00	(11) 2 335 638	(51) A61C 5/06
(11) 2 327 519	(51) B26D 7/00	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
MC 31.10.2011	NL 19.10.2011	SI 07.12.2011		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012			SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
RS 19.10.2011	SE 19.10.2011				
SI 19.10.2011					
		(11) 2 331 714	(51) C21B 7/20	(11) 2 335 919	(51) B32B 19/02
(11) 2 327 642	(51) B65G 1/02	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
RS 28.12.2011	SI 28.12.2011			NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
				SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		(11) 2 331 739	(51) D06F 39/02	(11) 2 335 962	(51) B60K 7/00
(11) 2 327 764	(51) C12N 7/00	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	NO 16.02.2012	RS 07.12.2011
SI 28.12.2011		SI 07.12.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
		(11) 2 331 892	(51) F25D 23/02	(11) 2 336 254	(51) C09D 133/06
(11) 2 327 940	(51) F24J 2/10	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
NO 05.01.2012	SE 05.10.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
SI 05.10.2011		SI 07.12.2011		SI 19.10.2011	
		(11) 2 328 478	(51) A61B 6/10	(11) 2 336 641	(51) F24C 7/08
(11) 2 328 478	(51) A61B 6/10	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	SI 16.11.2011		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
SI 16.11.2011					
		(11) 2 329 069	(51) D02G 3/12	(11) 2 337 022	(51) G10L 17/00
(11) 2 329 069	(51) D02G 3/12	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
CY 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	SI 30.11.2011		
PT 30.03.2012	SI 30.11.2011				
		(11) 2 329 070	(51) D03D 15/00	(11) 2 337 967	(51) F16D 65/12
(11) 2 329 070	(51) D03D 15/00	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	CY 23.11.2011	GR 24.02.2012
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 28.03.2012	NO 23.02.2012
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011		
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011				
		(11) 2 329 238	(51) G01H 3/10	(11) 2 332 827	(51) E05B 73/00
(11) 2 329 238	(51) G01H 3/10	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	HR 30.11.2011	CY 30.11.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
HR 30.11.2011	CY 30.11.2011		LT 28.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012

- PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SI 23.11.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
- (11) **2 337 968** (51) **F16D 65/12** (11) **2 356 923** (51) **A47C 20/04**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 (84) CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012 LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 338 787** (51) **B64C 7/00** (11) **2 357 023** (51) **A61N 5/10**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 (84) CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011 SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 338 928** (51) **C08G 69/36** (11) **2 357 451** (51) **G01D 5/245**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011 HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SI 02.11.2011 SE 16.11.2011 SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 339 140** (51) **F01N 13/08** (11) **2 359 904** (51) **A61N 5/10**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011 (84) CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
RS 02.11.2011 SE 02.11.2011
- (11) **2 339 197** (51) **F16D 55/22**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 RS 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 339 647** (51) **H01L 31/103**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
RS 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 339 649** (51) **H01L 31/18**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
- (11) **2 342 724** (51) **H01F 38/14**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 343 330** (51) **C08J 3/22**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
- (11) **2 347 843** (51) **B23B 49/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
RS 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 353 777** (51) **B23Q 1/76**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
- (11) **2 356 923** (51) **A47C 20/04**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 357 023** (51) **A61N 5/10**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 357 451** (51) **G01D 5/245**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 359 904** (51) **A61N 5/10**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 360 967** (51) **H04W 36/08**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 363 435** (51) **C09C 1/02**
(84) LV 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
- (11) **2 366 502** (51) **B25J 9/16**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 368 541** (51) **A61K 8/37**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 372 168** (51) **F15B 15/28**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- II.6(1)**
• Einspruch
• Opposition
• Opposition
- (11) **1 386 754** (51) **B42D 15/10**
(45) 31.08.2011
(73) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H.,
Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
01 15.05.2012
- Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91,
10969 Berlin, DE
(74) Müller, Cornelia, et al, Keil & Schaffhausen
Patentanwälte Cronstettenstraße 66, D-
60322 Frankfurt am Main, DE
02 25.05.2012
GIESECKE & DEVRIENT GmbH,
Prinzregentenstrasse 159, D-81677
München, DE
03 31.05.2012
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG,
Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis - Pöhlau -
Lohrenz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg,
DE
(11) **1 401 498** (51) **A61K 39/395**
(45) 31.08.2011
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco CA 94080-4990, US
01 30.05.2012
REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.,
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY
10591-6707, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(11) **1 415 113** (51) **F24D 1/00**
(45) 31.08.2011
(73) Idaho Technology, Inc., 390 Wakara Way,
Salt Lake City, UT 84108, US
01 30.05.2012
Chen & Chen LLC, 5 Stillmeadow Way,
Framingham MA 01702, US
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925
München, DE
(11) **1 428 521** (51) **A61K 8/92**
(45) 24.08.2011
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
01 23.05.2012
Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York NY 10022-7499, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB
02 24.05.2012
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253
Hamburg, DE
(74) Wilke, Jochen, Beiersdorf AG Unnastraße 48
IP-Patente, 20253 Hamburg, DE
(11) **1 433 464** (51) **A61K 8/42**
(45) 24.08.2011
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi
Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8210, JP
01 23.05.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
02 24.05.2012
L'OREAL, DPI 14, rue Royale, F-75008 Paris,
FR
(74) Dodin, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92665 Asnières sur Seine Cedex,
FR
(11) **1 458 805** (51) **C08L 1/02**
(45) 31.08.2011
(73) The University of Alabama, 801 University
Blvd., Tuscaloosa, AL 35487-0336, US
01 31.05.2012
Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe
Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(11) **1 479 365** (51) **A61Q 19/10**
(45) 31.08.2011

- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 01 30.05.2012
- Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 02 31.05.2012
- Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB
- (11) **1 481 207** (51) **F25D 23/06**
- (45) 17.08.2011
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- 01 16.05.2012
- Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL
- (74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL
- 02 17.05.2012
- McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 580 435** (51) **F04D 19/04**
- (45) 31.08.2011
- (73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE
- 01 30.05.2012
- Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 02 31.05.2012
- Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
- (74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
- (11) **1 593 371** (51) **A61K 8/34**
- (45) 24.08.2011
- (73) Colgate-Palmolive Europe SARL, 13-15 Cours de Rive, Geneva 1204, CH
- 01 15.05.2012
- Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- 02 24.05.2012
- Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 03 24.05.2012
- L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières sur Seine Cedex, FR
- 04 24.05.2012
- Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 612 474** (51) **F21V 7/00**
- (45) 07.09.2011
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- 01 01.06.2012
- Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser Strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT
- (74) Hofinger, Rainer, Matschnig & Forsthuber Siebensterngasse 54 Postfach 52, 1070 Wien, AT
- (11) **1 642 437** (51) **H04L 29/06**
- (45) 31.08.2011
- (73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- 01 31.05.2012
- Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstraße 29A, D-82031 Grünwald b. München, DE
- (11) **1 725 628** (51) **C09K 5/04**
- (45) 30.05.2012
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- 01 30.05.2012
- ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, FR-75008 Paris, FR
- (11) **1 735 533** (51) **F03D 1/00**
- (45) 24.08.2011
- (73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
- 01 24.05.2012
- Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
- 02 24.05.2012
- REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
- (74) Hausfeld, Norbert, et al, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE
- 03 23.05.2012
- Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (74) Plett, Oliver, et al, Siemens AG CT IP SV Otto-Hahn-Ring 6, D-81739 München, DE
- (11) **1 736 342** (51) **B60J 7/22**
- (45) 24.08.2011
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- 01 24.05.2012
- Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 743 530** (51) **A23L 1/304**
- (45) 31.08.2011
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- 01 31.05.2012
- Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **1 774 050** (51) **C21B 13/00**
- (45) 07.09.2011
- (73) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
- 01 05.06.2012
- Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 795 683** (51) **E05D 15/16**
- (45) 17.08.2011
- (73) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
- 01 16.05.2012
- Novoferm GmbH, Schüttensteiner Strasse 26, 46419 Isselburg, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
- (11) **1 808 052** (51) **H05B 33/14**
- (45) 07.09.2011
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- 01 01.06.2012
- Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
- (74) Breuning, Esther, Merck Patent GmbH, 64271 Darmstadt, DE
- (11) **1 857 611** (51) **E04G 9/02**
- (45) 21.09.2011
- (73) Harsco Infrastructure Services GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ratingen, DE
- 01 25.05.2012
- Alkus GmbH & Co. KG Kunststoffverbundsysteme, Scheunenstr. 9, 09599 Freiberg, DE
- (74) Späth, Dieter, Abacus Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE
- (11) **1 889 670** (51) **B21B 37/78**
- (45) 31.08.2011
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- 01 31.05.2012
- SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihnske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 935 460** (51) **A63C 9/00**
- (45) 07.09.2011
- (73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- 01 06.06.2012
- K-2 Corporation, 4201 6th Avenue South, Seattle, WA 98108, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **1 956 015** (51) **C07D 277/56**
- (45) 31.08.2011
- (73) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
- 01 31.05.2012
- Química Sintética, S.A., Gran Via Carlos III, 98, 7th floor, 08028 Barcelona, ES
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE
- (11) **1 973 509** (51) **A61F 13/15**
- (45) 31.08.2011
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- 01 31.05.2012
- Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Langhörig, Angelika Beate, et al, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 979 284** (51) **C03C 13/00**
- (45) 30.05.2012
- (73) Kcc Corporation, 1301-4 Seocho-dong, Seocho-ku Seoul 137-855, KR
- 01 31.05.2012
- THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Quadrant, 55-57 High Street, Windsor, Berkshire SL4 1LP, GB

- (74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (11) **1 995 188** (51) **B65G 1/137**
(45) 31.08.2011
(73) Strömberg Distribution AB, Stockholm, SE
01 31.05.2012
STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE
- (11) **2 029 110** (51) **A61K 9/16**
(45) 31.08.2011
(73) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
01 31.05.2012
Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5 Basel Street, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (11) **2 032 359** (51) **B32B 27/22**
(45) 21.09.2011
(73) FITT SPA, Via Piave 8, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT
01 28.03.2012
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (74) Muschler, Erwin Friedrich, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
02 05.06.2012
Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (11) **2 063 550** (51) **H04B 7/185**
(45) 07.09.2011
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
01 01.06.2012
SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
- (11) **2 066 325** (51) **A61K 31/496**
(45) 11.01.2012
(73) Zysis Limited, 10 Glebe Street, Beeston Nottingham NG9 1BZ, GB
01 01.06.2012
HOFFMANN EITLÉ, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (74) Kindler, Matthias, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 072 563** (51) **C08J 9/00**
(45) 31.08.2011
(73) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
01 31.05.2012
Airex AG, Industrie Nord 26, 5643 Sins, CH
- (74) Wagner, Kilian, et al, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE
- (11) **2 080 585** (51) **B23Q 17/24**
(45) 07.09.2011
(73) Andreas Maier GmbH & Co. KG, Waiblinger Strasse 116, 70734 Fellbach, DE
01 31.05.2012
Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (74) Pleyer, Hans Anno, et al, Dr. Johannes Heidenhain GmbH Patentabteilung Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (11) **2 088 004** (51) **B41M 3/14**
(45) 31.08.2011
- (73) National Bank of Belgium, Boulevard de Berlaimont 4, 1000 Brussels, BE
01 31.05.2012
Giesecke & Devrient GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (74) Hackel, Stefanie, et al, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **2 100 367** (51) **H02M 7/49**
(45) 07.09.2011
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 04.06.2012
ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (74) Lundqvist, Alida Maria Therése, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE
- (11) **2 100 693** (51) **B23Q 1/01**
(45) 14.09.2011
(73) Weeke Bohrsysteme GmbH, Benzstrasse 10-16, 33442 Herzbrock-Clarholz, DE
01 05.06.2012
Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 6, 87724 Ottobeuren, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (11) **2 103 856** (51) **F16L 11/08**
(45) 31.08.2011
(73) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
01 30.05.2012
Zangheratti, Arrigo, Vis Boni Giacomo 10, 20144 Milano, IT
- (74) Forattini, Amelia, et al, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
- (11) **2 105 226** (51) **B23B 31/16**
(45) 31.08.2011
(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
01 31.05.2012
Wagner Magnete GmbH & Co. KG, Obere Strasse 15, 87751 Heimertingen, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE
- (11) **2 122 858** (51) **H04B 7/26**
(45) 31.08.2011
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
01 31.05.2012
KELTIE LLP, Fleet Park House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (11) **2 126 651** (51) **G05D 1/02**
(45) 31.08.2011
(73) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 31.05.2012
DeLaVal International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Gray, Helen Mary, Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **2 133 704** (51) **G01R 31/06**
(45) 31.08.2011
(73) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
01 30.05.2012
- HIGHVOLT Prüftechnik Dresden GmbH, Marie-Curie-Strasse 10, 01139 Dresden, DE
(74) Götze, Stephen, Moser & Götze Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE
- (11) **2 134 902** (51) **E02B 8/02**
(45) 17.08.2011
(73) Detering, Michael, Weberstr. 10, 59368 Werne, DE
01 16.05.2012
Tomaselli Gabriel BauGmbH, Bahnhofstrasse 26, 6710 Nenzing, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
- (11) **2 143 957** (51) **F04D 29/22**
(45) 31.08.2011
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
01 31.05.2012
KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, D-67227 Frankenthal, DE
- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE
- (11) **2 145 771** (51) **B41M 5/337**
(45) 31.08.2011
(73) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Ohji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
01 31.05.2012
Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Husumerstr. 12, 24941 Flensburg, DE
- (74) Stilkensböhm, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **2 152 526** (51) **B42D 15/10**
(45) 07.09.2011
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viabes, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB
01 24.05.2012
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
02 06.06.2012
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- (11) **2 152 880** (51) **C12N 15/13**
(45) 31.08.2011
(73) Omt, Inc., 2724 Ross Road, Palo Alto, CA 94303, US
01 31.05.2012
Omt, Inc., 2724 Ross Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (11) **2 155 655** (51) **C07C 201/08**
(45) 31.08.2011
(73) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
01 31.05.2012
Bayer Intellectual Property GmbH / Bayer MaterialScience AG, Alfred-Nobel-Str10/ Kaiser-Wilhelm-Allee, 10789 Monheim / 51389 Leverkusen, DE
- (74) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 158 280** (51) **C09D 175/04**
(45) 31.08.2011
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
01 30.05.2012

- (74) DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörsselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE
02 30.05.2012
Bollig & Kemper GmbH & Co. KG, Vitalisstrasse 114, 50827 Köln, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
(11) **2 160 496** (51) **D21F 9/00**
(45) 31.08.2011
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 17.04.2012
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
02 29.05.2012
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
(11) **2 170 041** (51) **A01N 25/04**
(45) 31.08.2011
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
01 31.05.2012
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road, Surrey Research Park, Guilford, Surrey GU2 7YH, GB
(11) **2 182 013** (51) **C08F 14/18**
(45) 07.09.2011
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
01 06.06.2012
Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(11) **2 184 257** (51) **B67C 3/14**
(45) 07.09.2011
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
01 06.06.2012
KHS GmbH, Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
(11) **2 194 824** (51) **A47J 31/40**
(45) 28.09.2011
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 29.05.2012
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(11) **2 207 795** (51) **C07K 14/435**
(45) 31.08.2011
(73) ALK-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
01 16.05.2012
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
02 31.05.2012
STALLERGENES SA, 6, rue Alexis de Tocqueville, 92160 Antony Cedex, FR
(74) Holtz, Béatrice, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(11) **2 232 966** (51) **H05K 5/00**
(45) 31.08.2011
(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Karl Schmid Strasse 9, 81829 München, DE
01 31.05.2012
Yamaichi Electronics Co., Ltd., 3-28-7 Nakamagome, Ota-ku Tokyo 143-8515, JP
01 31.05.2012
Lumberg Connect GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, et al, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE
02 30.05.2012
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, D-58505 Lüdenscheid, DE
(11) **2 234 672** (51) **A61Q 5/00**
(45) 31.08.2011
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 30.05.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(11) **2 237 064** (51) **G01S 7/481**
(45) 28.09.2011
(73) Pepperl & Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
01 01.06.2012
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(11) **2 239 433** (51) **F01N 3/28**
(45) 31.08.2011
(73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
01 31.05.2012
ELKINGTON AND FIFE LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(11) **2 241 781** (51) **F16H 1/28**
(45) 31.08.2011
(73) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
01 25.05.2012
Johnson Electric Engineering Limited, A Hong Kong Company of 6/F., Harbour View 1 12 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin N.T. Hong Kong 00000, CN
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, et al, Patenanwälte Partnerschaft Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE
(11) **2 248 984** (51) **E06B 3/54**
(45) 31.08.2011
(73) Akotherm GmbH, Werfstraße 27, 56170 Bendorf, DE
01 31.05.2012
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(11) **2 265 453** (51) **B60H 1/00**
(45) 24.08.2011
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
01 24.05.2012
RITTAL GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(11) **2 275 471** (51) **C08G 69/02**
(45) 31.08.2011
(73) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
01 29.05.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
02 30.05.2012
RHODIA OPERATIONS, 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(74) Roger, Walter, et al, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint Fons, FR
(11) **2 286 210** (51) **G01N 27/49**
(45) 31.08.2011
(73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
01 31.05.2012
MST Technology GmbH, Elsenheimerstrasse 43, 80687 München, DE
(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
(11) **2 314 182** (51) **A47J 31/36**
(45) 31.08.2011
(73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17, 20082 Binasco (MI), IT
01 30.05.2012
La Marzocco S.r.l., Viale Giacomo Matteotti 25, 50121 Firenze, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 784 631** (51) **C07K 14/08**
(45) 03.08.2011
(11) **0 883 848** (51) **G06F 17/30**
(45) 03.08.2011
(11) **0 885 541** (51) **H04W 72/04**
(45) 03.08.2011
(11) **0 931 688** (51) **B60L 9/00**
(45) 03.08.2011
(11) **0 934 956** (51) **C08F 2/44**
(45) 03.08.2011
(11) **0 948 823** (51) **H01M 2/20**
(45) 03.08.2011
(11) **0 956 612** (51) **H01Q 3/26**
(45) 03.08.2011
(11) **0 967 660** (51) **H01L 29/78**
(45) 03.08.2011
(11) **0 967 792** (51) **H04N 1/60**
(45) 03.08.2011
(11) **0 984 054** (51) **C10G 69/00**
(45) 03.08.2011
(11) **0 998 814** (51) **H04N 5/00**
(45) 03.08.2011
(11) **1 006 430** (51) **G06F 3/12**
(45) 03.08.2011
(11) **1 037 277** (51) **H01L 23/495**
(45) 03.08.2011
(11) **1 037 281** (51) **H01L 27/108**
(45) 03.08.2011
(11) **1 047 413** (51) **A61K 31/185**
(45) 03.08.2011

(11) 1 049 183 (45) 03.08.2011	(51) H01M 4/58	(11) 1 232 945 (45) 03.08.2011	(51) B64D 15/04	(11) 1 327 936 (45) 03.08.2011	(51) G06F 11/10
(11) 1 063 154 (45) 03.08.2011	(51) B62J 9/00	(11) 1 237 381 (45) 03.08.2011	(51) H04B 7/185	(11) 1 331 274 (45) 03.08.2011	(51) C12P 41/00
(11) 1 074 925 (45) 03.08.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 248 401 (45) 03.08.2011	(51) H04L 1/16	(11) 1 332 210 (45) 03.08.2011	(51) C12N 15/10
(11) 1 077 486 (45) 03.08.2011	(51) H01L 21/768	(11) 1 251 019 (45) 03.08.2011	(51) B60H 1/00	(11) 1 339 361 (45) 03.08.2011	(51) A61F 2/18
(11) 1 078 092 (45) 03.08.2011	(51) C12N 15/85	(11) 1 252 255 (45) 03.08.2011	(51) C10G 21/06	(11) 1 341 281 (45) 03.08.2011	(51) H01T 13/36
(11) 1 087 296 (45) 03.08.2011	(51) G06F 12/08	(11) 1 253 836 (45) 03.08.2011	(51) A44B 18/00	(11) 1 341 642 (45) 03.08.2011	(51) B23P 21/00
(11) 1 111 866 (45) 03.08.2011	(51) H04L 27/227	(11) 1 254 083 (45) 03.08.2011	(51) C04B 9/12	(11) 1 345 258 (45) 03.08.2011	(51) H01L 21/02
(11) 1 116 154 (45) 03.08.2011	(51) H04N 7/30	(11) 1 258 738 (45) 03.08.2011	(51) G01T 1/20	(11) 1 347 342 (45) 03.08.2011	(51) G03G 9/087
(11) 1 119 980 (45) 03.08.2011	(51) H04N 7/64	(11) 1 259 788 (45) 03.08.2011	(51) G01M 3/12	(11) 1 347 508 (45) 03.08.2011	(51) H01L 21/324
(11) 1 120 077 (45) 03.08.2011	(51) A47L 13/22	(11) 1 262 604 (45) 03.08.2011	(51) E02F 9/20	(11) 1 348 237 (45) 03.08.2011	(51) H01M 2/00
(11) 1 130 828 (45) 03.08.2011	(51) H04B 10/18	(11) 1 264 797 (45) 03.08.2011	(51) C01B 31/02	(11) 1 349 484 (45) 03.08.2011	(51) A47L 15/42
(11) 1 139 118 (45) 03.08.2011	(51) G01T 1/00	(11) 1 265 079 (45) 03.08.2011	(51) G01T 1/208	(11) 1 353 452 (45) 03.08.2011	(51) H04B 7/08
(11) 1 142 920 (45) 03.08.2011	(51) C08L 63/00	(11) 1 281 693 (45) 03.08.2011	(51) C04B 28/02	(11) 1 356 002 (45) 03.08.2011	(51) C09D 163/00
(11) 1 146 214 (45) 03.08.2011	(51) F02C 9/38	(11) 1 283 483 (45) 03.08.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 361 522 (45) 03.08.2011	(51) G06F 17/24
(11) 1 158 641 (45) 03.08.2011	(51) H02H 7/085	(11) 1 284 306 (45) 03.08.2011	(51) C23C 18/12	(11) 1 362 826 (45) 03.08.2011	(51) B67D 1/08
(11) 1 160 199 (45) 03.08.2011	(51) C01C 1/12	(11) 1 285 589 (45) 03.08.2011	(51) F26B 17/04	(11) 1 365 038 (45) 03.08.2011	(51) C22C 45/10
(11) 1 169 716 (45) 03.08.2011	(51) H01B 11/02	(11) 1 293 046 (45) 03.08.2011	(51) H04M 1/02	(11) 1 366 558 (45) 03.08.2011	(51) H02K 15/085
(11) 1 169 845 (45) 03.08.2011	(51) H04M 15/00	(11) 1 295 739 (45) 03.08.2011	(51) B60H 1/00	(11) 1 367 691 (45) 03.08.2011	(51) H02K 1/14
(11) 1 174 396 (45) 03.08.2011	(51) C03B 37/12	(11) 1 296 544 (45) 03.08.2011	(51) H05K 1/00	(11) 1 368 869 (45) 03.08.2011	(51) H04B 10/17
(11) 1 181 645 (45) 03.08.2011	(51) G06F 12/14	(11) 1 298 588 (45) 03.08.2011	(51) G06T 7/00	(11) 1 369 917 (45) 03.08.2011	(51) H01L 23/367
(11) 1 182 451 (45) 03.08.2011	(51) G01N 27/327	(11) 1 304 450 (45) 03.08.2011	(51) F01M 1/02	(11) 1 371 593 (45) 03.08.2011	(51) B65H 45/24
(11) 1 209 734 (45) 03.08.2011	(51) H01L 21/48	(11) 1 308 482 (45) 03.08.2011	(51) C09B 69/04	(11) 1 373 038 (45) 03.08.2011	(51) B60T 8/172
(11) 1 210 377 (45) 03.08.2011	(51) C08F 4/649	(11) 1 310 822 (45) 03.08.2011	(51) G02F 1/1343	(11) 1 374 977 (45) 03.08.2011	(51) B01D 53/86
(11) 1 210 841 (45) 03.08.2011	(51) H04M 3/51	(11) 1 317 282 (45) 03.08.2011	(51) C07K 14/235	(11) 1 376 819 (45) 03.08.2011	(51) H02K 3/50
(11) 1 212 055 (45) 03.08.2011	(51) A61K 31/5365	(11) 1 317 981 (45) 03.08.2011	(51) B23B 29/24	(11) 1 378 131 (45) 03.08.2011	(51) H04Q 1/14
(11) 1 231 120 (45) 03.08.2011	(51) B60T 8/172	(11) 1 322 138 (45) 03.08.2011	(51) H04R 29/00	(11) 1 391 202 (45) 03.08.2011	(51) A61K 9/08
(11) 1 232 168 (45) 03.08.2011	(51) C07H 13/06	(11) 1 327 035 (45) 03.08.2011	(51) E04B 2/96	(11) 1 392 240 (45) 03.08.2011	(51) A61K 9/00

(11) 1 393 875 (45) 03.08.2011	(51) B29C 43/18	(11) 1 454 364 (45) 03.08.2011	(51) H01L 29/868	(11) 1 492 616 (45) 03.08.2011	(51) B01J 8/02
(11) 1 398 060 (45) 03.08.2011	(51) A63B 71/06	(11) 1 455 857 (45) 03.08.2011	(51) A61M 1/00	(11) 1 493 245 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 399 613 (45) 03.08.2011	(51) D01D 5/098	(11) 1 458 580 (45) 03.08.2011	(51) B60G 17/015	(11) 1 496 580 (45) 03.08.2011	(51) H01R 43/045
(11) 1 401 366 (45) 03.08.2011	(51) A61F 13/20	(11) 1 458 892 (45) 03.08.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 499 150 (45) 03.08.2011	(51) H04W 52/02
(11) 1 401 525 (45) 03.08.2011	(51) A61M 25/00	(11) 1 460 993 (45) 03.08.2011	(51) A61J 15/00	(11) 1 500 287 (45) 03.08.2011	(51) H04W 40/26
(11) 1 406 276 (45) 03.08.2011	(51) H01H 13/48	(11) 1 465 004 (45) 03.08.2011	(51) G02F 1/1335	(11) 1 501 085 (45) 03.08.2011	(51) G11B 7/007
(11) 1 408 629 (45) 03.08.2011	(51) H04B 10/08	(11) 1 466 058 (45) 03.08.2011	(51) E04C 1/39	(11) 1 501 463 (45) 03.08.2011	(51) A61J 7/04
(11) 1 409 022 (45) 03.08.2011	(51) A61P 17/10	(11) 1 466 136 (45) 03.08.2011	(51) G01B 11/03	(11) 1 503 910 (45) 03.08.2011	(51) B60C 9/22
(11) 1 411 322 (45) 03.08.2011	(51) G01B 11/24	(11) 1 470 385 (45) 03.08.2011	(51) F42B 33/06	(11) 1 506 340 (45) 03.08.2011	(51) D21G 9/00
(11) 1 411 703 (45) 03.08.2011	(51) G06F 1/00	(11) 1 473 282 (45) 03.08.2011	(51) C03B 27/044	(11) 1 507 749 (45) 03.08.2011	(51) C04B 28/00
(11) 1 413 850 (45) 03.08.2011	(51) G01B 11/24	(11) 1 473 659 (45) 03.08.2011	(51) G06K 13/08	(11) 1 507 867 (45) 03.08.2011	(51) C12P 33/16
(11) 1 415 460 (45) 03.08.2011	(51) G03B 17/14	(11) 1 474 426 (45) 03.08.2011	(51) C07D 477/20	(11) 1 511 873 (45) 03.08.2011	(51) C22C 38/24
(11) 1 416 251 (45) 03.08.2011	(51) G01C 19/72	(11) 1 475 470 (45) 03.08.2011	(51) D05B 19/00	(11) 1 513 590 (45) 03.08.2011	(51) A62B 7/10
(11) 1 423 793 (45) 03.08.2011	(51) G06F 13/16	(11) 1 478 512 (45) 03.08.2011	(51) B41C 1/00	(11) 1 514 860 (45) 03.08.2011	(51) C07C 2/32
(11) 1 425 272 (45) 03.08.2011	(51) C07D 261/20	(11) 1 479 723 (45) 03.08.2011	(51) C08L 23/14	(11) 1 518 064 (45) 03.08.2011	(51) F16H 57/02
(11) 1 426 956 (45) 03.08.2011	(51) G11B 20/10	(11) 1 480 634 (45) 03.08.2011	(51) A61K 31/277	(11) 1 518 321 (45) 03.08.2011	(51) H03F 1/02
(11) 1 427 699 (45) 03.08.2011	(51) C07C 311/51	(11) 1 481 753 (45) 03.08.2011	(51) B23K 26/14	(11) 1 519 014 (45) 03.08.2011	(51) F01N 3/021
(11) 1 433 366 (45) 03.08.2011	(51) H05H 1/30	(11) 1 482 195 (45) 03.08.2011	(51) F16D 48/06	(11) 1 521 090 (45) 03.08.2011	(51) G01R 27/26
(11) 1 436 333 (45) 03.08.2011	(51) C08F 6/22	(11) 1 484 590 (45) 03.08.2011	(51) G01L 19/14	(11) 1 524 456 (45) 03.08.2011	(51) F16H 61/02
(11) 1 437 534 (45) 03.08.2011	(51) F16H 63/30	(11) 1 484 819 (45) 03.08.2011	(51) H01R 4/48	(11) 1 526 456 (45) 03.08.2011	(51) G06F 9/46
(11) 1 438 875 (45) 03.08.2011	(51) H04R 25/00	(11) 1 488 674 (45) 03.08.2011	(51) A01C 7/08	(11) 1 527 912 (45) 03.08.2011	(51) B60G 17/005
(11) 1 443 068 (45) 03.08.2011	(51) C08G 65/337	(11) 1 489 801 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/64	(11) 1 528 011 (45) 03.08.2011	(51) B65D 81/32
(11) 1 444 781 (45) 03.08.2011	(51) H03K 17/16	(11) 1 490 211 (45) 03.08.2011	(51) B60J 10/00	(11) 1 528 552 (45) 03.08.2011	(51) G11B 17/04
(11) 1 447 498 (45) 03.08.2011	(51) E05B 7/00	(11) 1 490 368 (45) 03.08.2011	(51) C07D 473/16	(11) 1 528 996 (45) 03.08.2011	(51) B60T 8/36
(11) 1 448 519 (45) 03.08.2011	(51) C07D 207/26	(11) 1 490 701 (45) 03.08.2011	(51) G01R 29/16	(11) 1 529 484 (45) 03.08.2011	(51) A61B 1/12
(11) 1 449 037 (45) 03.08.2011	(51) G21K 1/06	(11) 1 492 281 (45) 03.08.2011	(51) H04W 88/02	(11) 1 531 101 (45) 03.08.2011	(51) B60T 8/17
(11) 1 454 064 (45) 03.08.2011	(51) F04C 18/02	(11) 1 492 326 (45) 03.08.2011	(51) H04N 1/21	(11) 1 531 304 (45) 03.08.2011	(51) F23D 14/06

(11) 1 531 500 (45) 03.08.2011	(51) H02N 2/10	(11) 1 575 358 (45) 03.08.2011	(51) A01N 25/30	(11) 1 609 975 (45) 03.08.2011	(51) F02D 41/34
(11) 1 532 677 (45) 03.08.2011	(51) H01L 21/762	(11) 1 575 483 (45) 03.08.2011	(51) C12N 15/31	(11) 1 610 502 (45) 03.08.2011	(51) H04W 28/06
(11) 1 533 396 (45) 03.08.2011	(51) C23C 28/00	(11) 1 576 039 (45) 03.08.2011	(51) C08J 11/18	(11) 1 611 676 (45) 03.08.2011	(51) H03F 1/32
(11) 1 534 752 (45) 03.08.2011	(51) C07K 16/00	(11) 1 579 469 (45) 03.08.2011	(51) H01J 23/207	(11) 1 613 030 (45) 03.08.2011	(51) H04M 1/667
(11) 1 534 753 (45) 03.08.2011	(51) C07K 16/00	(11) 1 579 854 (45) 03.08.2011	(51) A61K 9/70	(11) 1 615 421 (45) 03.08.2011	(51) H04N 1/407
(11) 1 535 632 (45) 03.08.2011	(51) A61L 27/14	(11) 1 581 093 (45) 03.08.2011	(51) A61F 2/14	(11) 1 618 624 (45) 03.08.2011	(51) H01M 8/18
(11) 1 535 702 (45) 03.08.2011	(51) B25B 1/10	(11) 1 581 433 (45) 03.08.2011	(51) B65D 1/02	(11) 1 620 132 (45) 03.08.2011	(51) A61K 48/00
(11) 1 535 967 (45) 03.08.2011	(51) C09B 19/00	(11) 1 584 861 (45) 03.08.2011	(51) F21S 8/02	(11) 1 620 725 (45) 03.08.2011	(51) G01N 33/53
(11) 1 536 726 (45) 03.08.2011	(51) A47L 15/42	(11) 1 590 814 (45) 03.08.2011	(51) G21F 5/06	(11) 1 623 188 (45) 03.08.2011	(51) G01D 5/14
(11) 1 540 340 (45) 03.08.2011	(51) G01N 33/487	(11) 1 593 415 (45) 03.08.2011	(51) A63G 7/00	(11) 1 624 272 (45) 03.08.2011	(51) F28F 9/013
(11) 1 541 459 (45) 03.08.2011	(51) B63G 8/38	(11) 1 596 415 (45) 03.08.2011	(51) H01J 31/12	(11) 1 625 600 (45) 03.08.2011	(51) H01C 7/12
(11) 1 541 659 (45) 03.08.2011	(51) C09K 11/79	(11) 1 597 124 (45) 03.08.2011	(51) B60T 8/172	(11) 1 626 640 (45) 03.08.2011	(51) A46B 13/02
(11) 1 543 663 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 597 871 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/46	(11) 1 629 145 (45) 03.08.2011	(51) D04H 13/00
(11) 1 545 075 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 599 255 (45) 03.08.2011	(51) A61N 1/30	(11) 1 629 331 (45) 03.08.2011	(51) G05B 19/418
(11) 1 551 054 (45) 03.08.2011	(51) H01J 61/68	(11) 1 600 027 (45) 03.08.2011	(51) H04B 1/00	(11) 1 631 314 (45) 03.08.2011	(51) C07K 16/00
(11) 1 551 568 (45) 03.08.2011	(51) D06M 15/643	(11) 1 600 313 (45) 03.08.2011	(51) B60G 17/015	(11) 1 633 722 (45) 03.08.2011	(51) C07D 235/30
(11) 1 553 344 (45) 03.08.2011	(51) F23R 3/34	(11) 1 602 531 (45) 03.08.2011	(51) B60R 1/06	(11) 1 634 189 (45) 03.08.2011	(51) G06F 17/24
(11) 1 553 751 (45) 03.08.2011	(51) H04N 1/10	(11) 1 603 092 (45) 03.08.2011	(51) G07F 17/34	(11) 1 636 552 (45) 03.08.2011	(51) G01F 11/28
(11) 1 554 801 (45) 03.08.2011	(51) H03K 3/57	(11) 1 603 729 (45) 03.08.2011	(51) B29C 45/28	(11) 1 636 818 (45) 03.08.2011	(51) H01J 35/08
(11) 1 555 052 (45) 03.08.2011	(51) A63H 17/267	(11) 1 603 987 (45) 03.08.2011	(51) C09J 167/04	(11) 1 638 335 (45) 03.08.2011	(51) H04N 7/24
(11) 1 556 097 (45) 03.08.2011	(51) A61L 29/14	(11) 1 605 206 (45) 03.08.2011	(51) F23Q 3/00	(11) 1 638 794 (45) 03.08.2011	(51) B60J 5/04
(11) 1 558 792 (45) 03.08.2011	(51) C25C 7/02	(11) 1 605 310 (45) 03.08.2011	(51) G03F 7/16	(11) 1 639 173 (45) 03.08.2011	(51) D04H 13/02
(11) 1 564 771 (45) 03.08.2011	(51) H01H 13/70	(11) 1 606 078 (45) 03.08.2011	(51) B24B 9/14	(11) 1 644 681 (45) 03.08.2011	(51) F27B 9/26
(11) 1 566 113 (45) 03.08.2011	(51) A44C 15/00	(11) 1 606 420 (45) 03.08.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 645 582 (45) 03.08.2011	(51) C08G 18/78
(11) 1 567 065 (45) 03.08.2011	(51) A61L 17/12	(11) 1 607 503 (45) 03.08.2011	(51) D04B 15/36	(11) 1 647 078 (45) 03.08.2011	(51) H02H 7/122
(11) 1 572 004 (45) 03.08.2011	(51) A61B 17/04	(11) 1 608 596 (45) 03.08.2011	(51) C03B 19/14	(11) 1 647 868 (45) 03.08.2011	(51) G05B 11/32
(11) 1 573 816 (45) 03.08.2011	(51) H01L 27/32	(11) 1 609 786 (45) 03.08.2011	(51) C07D 313/08	(11) 1 648 093 (45) 03.08.2011	(51) H04B 1/12

(11) 1 652 584 (45) 03.08.2011	(51) B02C 18/36	(11) 1 693 519 (45) 03.08.2011	(51) E01F 15/08	(11) 1 725 206 (45) 03.08.2011	(51) A61G 15/14
(11) 1 653 605 (45) 03.08.2011	(51) H03F 3/217	(11) 1 694 162 (45) 03.08.2011	(51) A47B 88/04	(11) 1 725 669 (45) 03.08.2011	(51) C12P 9/00
(11) 1 653 710 (45) 03.08.2011	(51) H04L 29/12	(11) 1 694 684 (45) 03.08.2011	(51) C07F 7/10	(11) 1 725 811 (45) 03.08.2011	(51) F23C 7/00
(11) 1 660 806 (45) 03.08.2011	(51) F17C 3/02	(11) 1 695 796 (45) 03.08.2011	(51) B25D 16/00	(11) 1 727 853 (45) 03.08.2011	(51) C08J 3/03
(11) 1 661 795 (45) 03.08.2011	(51) B62D 25/10	(11) 1 695 910 (45) 03.08.2011	(51) B64D 37/32	(11) 1 728 048 (45) 03.08.2011	(51) G01D 5/16
(11) 1 662 711 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 695 936 (45) 03.08.2011	(51) B66C 13/46	(11) 1 728 521 (45) 03.08.2011	(51) A61L 9/12
(11) 1 663 685 (45) 03.08.2011	(51) B60J 10/00	(11) 1 697 209 (45) 03.08.2011	(51) B63H 25/04	(11) 1 729 477 (45) 03.08.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 665 336 (45) 03.08.2011	(51) H01L 41/09	(11) 1 697 326 (45) 03.08.2011	(51) C07D 215/14	(11) 1 730 591 (45) 03.08.2011	(51) G03F 7/00
(11) 1 665 849 (45) 03.08.2011	(51) H04W 8/24	(11) 1 697 668 (45) 03.08.2011	(51) F16K 11/085	(11) 1 731 234 (45) 03.08.2011	(51) B21B 17/14
(11) 1 667 910 (45) 03.08.2011	(51) B65B 9/04	(11) 1 698 797 (45) 03.08.2011	(51) F16F 9/50	(11) 1 731 818 (45) 03.08.2011	(51) F16L 23/04
(11) 1 670 712 (45) 03.08.2011	(51) B66B 25/00	(11) 1 703 072 (45) 03.08.2011	(51) E06C 5/04	(11) 1 732 353 (45) 03.08.2011	(51) H04R 3/00
(11) 1 671 182 (45) 03.08.2011	(51) G03F 7/00	(11) 1 704 289 (45) 03.08.2011	(51) E04D 13/04	(11) 1 732 454 (45) 03.08.2011	(51) A61B 17/28
(11) 1 671 565 (45) 03.08.2011	(51) A47H 13/04	(11) 1 706 789 (45) 03.08.2011	(51) G03C 1/08	(11) 1 732 798 (45) 03.08.2011	(51) B61G 9/10
(11) 1 671 837 (45) 03.08.2011	(51) B60N 2/14	(11) 1 707 415 (45) 03.08.2011	(51) B60J 7/12	(11) 1 733 906 (45) 03.08.2011	(51) B60H 1/32
(11) 1 675 572 (45) 03.08.2011	(51) A61K 9/14	(11) 1 707 537 (45) 03.08.2011	(51) C01G 53/00	(11) 1 736 761 (45) 03.08.2011	(51) G01N 27/12
(11) 1 676 619 (45) 03.08.2011	(51) B01D 39/20	(11) 1 707 994 (45) 03.08.2011	(51) G02B 1/11	(11) 1 736 997 (45) 03.08.2011	(51) G21G 1/04
(11) 1 678 315 (45) 03.08.2011	(51) C12P 21/06	(11) 1 710 693 (45) 03.08.2011	(51) G06F 9/38	(11) 1 738 018 (45) 03.08.2011	(51) D06H 3/00
(11) 1 679 262 (45) 03.08.2011	(51) B65D 5/02	(11) 1 711 144 (45) 03.08.2011	(51) A61F 7/10	(11) 1 738 662 (45) 03.08.2011	(51) A41D 19/015
(11) 1 682 225 (45) 03.08.2011	(51) A61N 5/10	(11) 1 712 114 (45) 03.08.2011	(51) H05K 7/20	(11) 1 738 806 (45) 03.08.2011	(51) A63B 41/00
(11) 1 683 871 (45) 03.08.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 712 357 (45) 03.08.2011	(51) B41F 21/10	(11) 1 739 797 (45) 03.08.2011	(51) H01R 13/658
(11) 1 688 432 (45) 03.08.2011	(51) C07K 16/30	(11) 1 719 921 (45) 03.08.2011	(51) F15B 7/00	(11) 1 740 156 (45) 27.07.2011	(51) A61K 9/20
(11) 1 688 488 (45) 03.08.2011	(51) C12N 15/09	(11) 1 720 207 (45) 03.08.2011	(51) H01L 51/52	(11) 1 741 693 (45) 03.08.2011	(51) C07C 29/145
(11) 1 689 941 (45) 03.08.2011	(51) E03C 1/232	(11) 1 720 866 (45) 03.08.2011	(51) C07D 409/14	(11) 1 741 737 (45) 03.08.2011	(51) C08G 61/12
(11) 1 690 632 (45) 03.08.2011	(51) B23Q 3/155	(11) 1 721 102 (45) 03.08.2011	(51) F21V 29/00	(11) 1 744 626 (45) 03.08.2011	(51) A01N 27/00
(11) 1 690 761 (45) 03.08.2011	(51) B60R 25/02	(11) 1 721 821 (45) 03.08.2011	(51) B62M 9/10	(11) 1 744 881 (45) 03.08.2011	(51) B41F 13/46
(11) 1 691 523 (45) 03.08.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 721 955 (45) 03.08.2011	(51) C10L 1/232	(11) 1 745 524 (45) 03.08.2011	(51) H01M 8/14
(11) 1 692 265 (45) 03.08.2011	(51) C12Q 1/70	(11) 1 723 373 (45) 03.08.2011	(51) F26B 5/06	(11) 1 745 880 (45) 03.08.2011	(51) B23K 9/073

(11) 1 746 691 (45) 03.08.2011	(51) H01R 13/627	(11) 1 772 264 (45) 03.08.2011	(51) B41F 13/58	(11) 1 802 633 (45) 03.08.2011	(51) C07D 495/04
(11) 1 748 674 (45) 03.08.2011	(51) H04R 3/04	(11) 1 774 179 (45) 03.08.2011	(51) F04D 29/16	(11) 1 803 198 (45) 03.08.2011	(51) H01R 24/38
(11) 1 748 780 (45) 03.08.2011	(51) A61Q 19/06	(11) 1 775 090 (45) 03.08.2011	(51) B28B 7/38	(11) 1 803 784 (45) 03.08.2011	(51) C09D 11/00
(11) 1 751 193 (45) 03.08.2011	(51) C08B 31/00	(11) 1 775 956 (45) 03.08.2011	(51) H04N 7/24	(11) 1 806 125 (45) 03.08.2011	(51) A61K 8/41
(11) 1 751 839 (45) 03.08.2011	(51) H02M 1/12	(11) 1 776 365 (45) 03.08.2011	(51) C07D 477/20	(11) 1 808 423 (45) 03.08.2011	(51) C04B 35/64
(11) 1 755 569 (45) 03.08.2011	(51) A61K 9/70	(11) 1 778 402 (45) 03.08.2011	(51) B01L 9/00	(11) 1 809 241 (45) 03.08.2011	(51) A61K 9/00
(11) 1 756 124 (45) 03.08.2011	(51) C07F 7/18	(11) 1 784 402 (45) 03.08.2011	(51) C07D 471/04	(11) 1 809 268 (45) 03.08.2011	(51) A61K 31/015
(11) 1 756 899 (45) 03.08.2011	(51) H01M 8/02	(11) 1 785 205 (45) 03.08.2011	(51) B22C 9/10	(11) 1 809 423 (45) 03.08.2011	(51) B04B 1/08
(11) 1 757 781 (45) 03.08.2011	(51) F01N 3/20	(11) 1 785 949 (45) 03.08.2011	(51) G07D 3/02	(11) 1 810 332 (45) 03.08.2011	(51) H01L 23/495
(11) 1 757 912 (45) 03.08.2011	(51) G01J 1/46	(11) 1 786 536 (45) 03.08.2011	(51) B01D 25/24	(11) 1 813 325 (45) 03.08.2011	(51) A63F 9/10
(11) 1 757 952 (45) 03.08.2011	(51) G01S 19/21	(11) 1 786 905 (45) 03.08.2011	(51) C12N 15/11	(11) 1 814 998 (45) 03.08.2011	(51) C12N 15/85
(11) 1 758 586 (45) 03.08.2011	(51) A61K 31/57	(11) 1 787 724 (45) 03.08.2011	(51) B05B 5/047	(11) 1 815 174 (45) 03.08.2011	(51) F16K 31/06
(11) 1 759 224 (45) 03.08.2011	(51) G01S 13/524	(11) 1 788 186 (45) 03.08.2011	(51) E06B 9/06	(11) 1 815 534 (45) 03.08.2011	(51) H01L 25/075
(11) 1 760 046 (45) 03.08.2011	(51) C02F 1/00	(11) 1 790 280 (45) 03.08.2011	(51) A61B 1/04	(11) 1 815 934 (45) 03.08.2011	(51) B23K 1/00
(11) 1 760 401 (45) 03.08.2011	(51) F23J 3/02	(11) 1 791 154 (45) 03.08.2011	(51) H01J 17/49	(11) 1 816 067 (45) 03.08.2011	(51) B63B 29/02
(11) 1 760 518 (45) 03.08.2011	(51) G02F 1/1343	(11) 1 793 404 (45) 03.08.2011	(51) H01J 9/02	(11) 1 816 153 (45) 03.08.2011	(51) C08G 63/692
(11) 1 760 967 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 794 146 (45) 03.08.2011	(51) C07D 401/12	(11) 1 817 200 (45) 03.08.2011	(51) B60N 2/48
(11) 1 761 537 (45) 03.08.2011	(51) C07D 487/04	(11) 1 794 555 (45) 03.08.2011	(51) G01J 3/10	(11) 1 819 683 (45) 03.08.2011	(51) C07D 239/557
(11) 1 762 182 (45) 03.08.2011	(51) A61B 8/12	(11) 1 795 821 (45) 03.08.2011	(51) F24F 1/00	(11) 1 820 771 (45) 03.08.2011	(51) B67C 7/00
(11) 1 763 695 (45) 03.08.2011	(51) G02B 27/01	(11) 1 796 011 (45) 03.08.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 821 425 (45) 03.08.2011	(51) H04W 52/12
(11) 1 763 809 (45) 03.08.2011	(51) G06F 19/00	(11) 1 796 210 (45) 03.08.2011	(51) H01Q 1/42	(11) 1 825 707 (45) 03.08.2011	(51) H04W 36/30
(11) 1 765 604 (45) 03.08.2011	(51) B42D 15/10	(11) 1 796 341 (45) 03.08.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 826 013 (45) 03.08.2011	(51) B41J 2/335
(11) 1 767 082 (45) 03.08.2011	(51) A01D 34/47	(11) 1 797 520 (45) 03.08.2011	(51) G06K 1/00	(11) 1 826 103 (45) 03.08.2011	(51) B62D 25/16
(11) 1 767 152 (45) 03.08.2011	(51) A61B 6/06	(11) 1 798 653 (45) 03.08.2011	(51) G06F 21/22	(11) 1 826 240 (45) 03.08.2011	(51) C08L 67/02
(11) 1 767 585 (45) 03.08.2011	(51) C09B 33/28	(11) 1 798 882 (45) 03.08.2011	(51) H04J 3/07	(11) 1 826 815 (45) 03.08.2011	(51) H01L 21/336
(11) 1 767 917 (45) 03.08.2011	(51) G01M 3/16	(11) 1 799 986 (45) 03.08.2011	(51) F02D 41/24	(11) 1 828 699 (45) 03.08.2011	(51) F28D 7/16
(11) 1 769 199 (45) 03.08.2011	(51) F24J 3/08	(11) 1 802 386 (45) 03.08.2011	(51) B01F 13/10	(11) 1 829 999 (45) 03.08.2011	(51) D06F 37/26

(11) 1 830 017 (45) 03.08.2011	(51) E04G 21/02	(11) 1 846 776 (45) 03.08.2011	(51) G01R 31/36	(11) 1 868 333 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 830 051 (45) 03.08.2011	(51) F02B 75/04	(11) 1 848 004 (45) 03.08.2011	(51) G21K 1/06	(11) 1 870 515 (45) 03.08.2011	(51) D21F 3/04
(11) 1 831 315 (45) 03.08.2011	(51) C09B 69/04	(11) 1 848 675 (45) 03.08.2011	(51) C05F 7/00	(11) 1 871 149 (45) 03.08.2011	(51) H05H 3/04
(11) 1 832 225 (45) 03.08.2011	(51) A61B 1/07	(11) 1 849 636 (45) 03.08.2011	(51) B60J 1/20	(11) 1 871 583 (45) 03.08.2011	(51) B29C 33/02
(11) 1 833 791 (45) 03.08.2011	(51) C07D 209/88	(11) 1 849 959 (45) 03.08.2011	(51) F01D 5/06	(11) 1 871 685 (45) 03.08.2011	(51) B65D 81/34
(11) 1 835 864 (45) 03.08.2011	(51) A61C 7/08	(11) 1 850 748 (45) 03.08.2011	(51) A61B 5/08	(11) 1 872 182 (45) 03.08.2011	(51) G05B 19/12
(11) 1 836 172 (45) 03.08.2011	(51) C07D 221/16	(11) 1 850 948 (45) 03.08.2011	(51) B01D 53/94	(11) 1 873 747 (45) 03.08.2011	(51) G09G 3/32
(11) 1 836 221 (45) 03.08.2011	(51) C07K 14/31	(11) 1 851 050 (45) 03.08.2011	(51) C01B 3/00	(11) 1 875 606 (45) 03.08.2011	(51) H03F 3/60
(11) 1 837 341 (45) 03.08.2011	(51) C07H 13/06	(11) 1 853 017 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 876 556 (45) 03.08.2011	(51) G06K 19/073
(11) 1 838 760 (45) 03.08.2011	(51) C08J 3/00	(11) 1 853 587 (45) 03.08.2011	(51) C07D 401/14	(11) 1 876 698 (45) 03.08.2011	(51) H02P 1/02
(11) 1 839 056 (45) 03.08.2011	(51) G01N 33/53	(11) 1 854 621 (45) 03.08.2011	(51) B29C 70/30	(11) 1 877 309 (45) 03.08.2011	(51) B64D 45/00
(11) 1 840 257 (45) 03.08.2011	(51) D06F 37/22	(11) 1 854 675 (45) 03.08.2011	(51) B60R 19/18	(11) 1 877 834 (45) 03.08.2011	(51) G01V 1/28
(11) 1 840 673 (45) 03.08.2011	(51) G03G 15/16	(11) 1 855 327 (45) 03.08.2011	(51) H01L 33/00	(11) 1 878 082 (45) 03.08.2011	(51) H01M 8/24
(11) 1 840 800 (45) 03.08.2011	(51) G06K 15/00	(11) 1 855 643 (45) 03.08.2011	(51) A61K 8/40	(11) 1 878 429 (45) 03.08.2011	(51) A61K 31/5575
(11) 1 841 196 (45) 03.08.2011	(51) H04N 1/08	(11) 1 856 995 (45) 03.08.2011	(51) A41D 1/06	(11) 1 878 708 (45) 03.08.2011	(51) C03B 37/018
(11) 1 841 943 (45) 03.08.2011	(51) E21B 10/30	(11) 1 857 165 (45) 03.08.2011	(51) B01D 53/14	(11) 1 879 077 (45) 03.08.2011	(51) G03G 15/01
(11) 1 842 258 (45) 03.08.2011	(51) H01M 8/08	(11) 1 858 736 (45) 03.08.2011	(51) B60T 8/1755	(11) 1 879 943 (45) 03.08.2011	(51) C08J 3/00
(11) 1 843 188 (45) 03.08.2011	(51) G02B 21/00	(11) 1 860 011 (45) 03.08.2011	(51) B60W 10/06	(11) 1 879 974 (45) 03.08.2011	(51) C09J 133/08
(11) 1 843 754 (45) 03.08.2011	(51) A61K 9/20	(11) 1 860 119 (45) 03.08.2011	(51) C07K 16/28	(11) 1 880 422 (45) 03.08.2011	(51) H01L 27/146
(11) 1 844 188 (45) 03.08.2011	(51) D04H 3/16	(11) 1 860 403 (45) 03.08.2011	(51) G01C 21/18	(11) 1 883 370 (45) 03.08.2011	(51) A61F 2/04
(11) 1 845 185 (45) 03.08.2011	(51) D06F 58/20	(11) 1 862 125 (45) 03.08.2011	(51) A61B 17/04	(11) 1 883 518 (45) 03.08.2011	(51) B29C 31/06
(11) 1 845 235 (45) 03.08.2011	(51) F01D 5/30	(11) 1 864 019 (45) 03.08.2011	(51) F04B 23/02	(11) 1 883 674 (45) 03.08.2011	(51) C08K 5/00
(11) 1 846 010 (45) 03.08.2011	(51) A61K 33/06	(11) 1 864 709 (45) 03.08.2011	(51) B01D 63/02	(11) 1 883 902 (45) 03.08.2011	(51) G06T 5/50
(11) 1 846 049 (45) 03.08.2011	(51) A61L 15/16	(11) 1 865 383 (45) 03.08.2011	(51) G03G 15/00	(11) 1 884 159 (45) 03.08.2011	(51) A01N 43/80
(11) 1 846 366 (45) 03.08.2011	(51) C07C 237/22	(11) 1 865 597 (45) 03.08.2011	(51) H03F 3/217	(11) 1 885 565 (45) 03.08.2011	(51) B41N 7/00
(11) 1 846 536 (45) 03.08.2011	(51) C10G 9/00	(11) 1 865 797 (45) 03.08.2011	(51) A24C 5/47	(11) 1 886 568 (45) 03.08.2011	(51) A01N 43/80
(11) 1 846 691 (45) 03.08.2011	(51) F17C 5/06	(11) 1 868 294 (45) 03.08.2011	(51) H03M 13/11	(11) 1 888 579 (45) 03.08.2011	(51) C07D 471/04

(11) 1 888 743 (45) 03.08.2011	(51) C12N 9/12	(11) 1 911 995 (45) 03.08.2011	(51) F16H 57/02	(11) 1 931 685 (45) 03.08.2011	(51) C07F 5/00
(11) 1 889 790 (45) 03.08.2011	(51) B65D 23/10	(11) 1 914 402 (45) 03.08.2011	(51) F01P 5/06	(11) 1 932 731 (45) 03.08.2011	(51) B60R 22/12
(11) 1 891 370 (45) 03.08.2011	(51) F21S 8/00	(11) 1 916 290 (45) 03.08.2011	(51) C10M 149/06	(11) 1 932 737 (45) 03.08.2011	(51) B60T 13/04
(11) 1 891 377 (45) 03.08.2011	(51) F24C 15/10	(11) 1 916 293 (45) 03.08.2011	(51) C10M 159/00	(11) 1 933 206 (45) 03.08.2011	(51) G03G 5/05
(11) 1 891 602 (45) 03.08.2011	(51) G06T 7/40	(11) 1 916 322 (45) 03.08.2011	(51) D01G 1/02	(11) 1 933 220 (45) 03.08.2011	(51) G05D 23/19
(11) 1 892 405 (45) 03.08.2011	(51) F02K 1/04	(11) 1 917 669 (45) 03.08.2011	(51) H01H 3/22	(11) 1 933 505 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/28
(11) 1 892 464 (45) 03.08.2011	(51) F21S 11/00	(11) 1 919 790 (45) 03.08.2011	(51) B65D 41/34	(11) 1 934 198 (45) 03.08.2011	(51) C07D 401/04
(11) 1 893 207 (45) 03.08.2011	(51) A61K 31/495	(11) 1 920 706 (45) 03.08.2011	(51) A61B 1/00	(11) 1 935 196 (45) 03.08.2011	(51) H04W 8/20
(11) 1 893 612 (45) 03.08.2011	(51) C07D 471/04	(11) 1 921 029 (45) 03.08.2011	(51) B65G 47/90	(11) 1 936 494 (45) 03.08.2011	(51) G06F 9/44
(11) 1 894 454 (45) 03.08.2011	(51) H05K 3/10	(11) 1 921 030 (45) 03.08.2011	(51) B65G 47/90	(11) 1 937 047 (45) 03.08.2011	(51) H05K 7/20
(11) 1 895 001 (45) 03.08.2011	(51) C12N 9/64	(11) 1 921 128 (45) 03.08.2011	(51) C10M 149/06	(11) 1 937 191 (45) 03.08.2011	(51) A61F 2/84
(11) 1 895 002 (45) 03.08.2011	(51) C12N 9/64	(11) 1 922 969 (45) 03.08.2011	(51) A47L 5/36	(11) 1 940 197 (45) 03.08.2011	(51) H04R 3/02
(11) 1 896 357 (45) 03.08.2011	(51) B66F 9/12	(11) 1 922 999 (45) 03.08.2011	(51) A61B 6/00	(11) 1 940 645 (45) 03.08.2011	(51) B60L 11/18
(11) 1 897 209 (45) 03.08.2011	(51) H02K 9/06	(11) 1 924 220 (45) 03.08.2011	(51) A61F 2/06	(11) 1 941 792 (45) 03.08.2011	(51) A01C 3/00
(11) 1 897 505 (45) 03.08.2011	(51) A61B 17/28	(11) 1 924 687 (45) 03.08.2011	(51) C12N 9/10	(11) 1 942 209 (45) 03.08.2011	(51) C23C 24/04
(11) 1 898 096 (45) 03.08.2011	(51) F04C 18/12	(11) 1 925 312 (45) 03.08.2011	(51) A61K 36/484	(11) 1 943 090 (45) 03.08.2011	(51) B29D 30/16
(11) 1 898 574 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 925 658 (45) 03.08.2011	(51) C10M 159/00	(11) 1 943 109 (45) 03.08.2011	(51) B60B 27/00
(11) 1 898 604 (45) 03.08.2011	(51) H04M 1/02	(11) 1 925 859 (45) 03.08.2011	(51) F16J 15/18	(11) 1 943 429 (45) 03.08.2011	(51) F16B 47/00
(11) 1 900 572 (45) 03.08.2011	(51) B60P 7/13	(11) 1 927 568 (45) 03.08.2011	(51) B66C 13/44	(11) 1 943 611 (45) 03.08.2011	(51) G06K 7/08
(11) 1 901 862 (45) 03.08.2011	(51) B21B 19/04	(11) 1 927 999 (45) 03.08.2011	(51) A61B 6/06	(11) 1 944 386 (45) 03.08.2011	(51) C23C 14/08
(11) 1 902 623 (45) 03.08.2011	(51) A22C 17/00	(11) 1 929 909 (45) 03.08.2011	(51) A47J 43/042	(11) 1 944 467 (45) 03.08.2011	(51) F01D 5/18
(11) 1 906 355 (45) 03.08.2011	(51) G06T 1/00	(11) 1 930 090 (45) 03.08.2011	(51) B07B 7/00	(11) 1 944 862 (45) 03.08.2011	(51) H02P 21/14
(11) 1 907 160 (45) 03.08.2011	(51) B23K 26/08	(11) 1 930 262 (45) 03.08.2011	(51) B65H 3/60	(11) 1 945 470 (45) 03.08.2011	(51) B60C 23/04
(11) 1 907 848 (45) 03.08.2011	(51) G01N 33/543	(11) 1 930 387 (45) 03.08.2011	(51) C09J 7/04	(11) 1 946 947 (45) 03.08.2011	(51) B60D 1/54
(11) 1 908 047 (45) 03.08.2011	(51) G09F 9/35	(11) 1 930 400 (45) 03.08.2011	(51) C10M 141/06	(11) 1 947 218 (45) 03.08.2011	(51) C25D 5/02
(11) 1 908 980 (45) 03.08.2011	(51) F16D 41/07	(11) 1 930 863 (45) 03.08.2011	(51) G08G 1/0967	(11) 1 947 611 (45) 03.08.2011	(51) G07C 9/00
(11) 1 911 742 (45) 03.08.2011	(51) C07C 403/00	(11) 1 931 404 (45) 03.08.2011	(51) A61M 1/34	(11) 1 948 638 (45) 03.08.2011	(51) C07D 401/12

(11) 1 949 100 (45) 03.08.2011	(51) G01N 33/50	(11) 1 968 678 (45) 03.08.2011	(51) A61M 25/00	(11) 1 995 830 (45) 03.08.2011	(51) H04L 29/12
(11) 1 949 433 (45) 03.08.2011	(51) H01L 21/77	(11) 1 968 986 (45) 03.08.2011	(51) C07F 7/08	(11) 1 996 180 (45) 03.08.2011	(51) A61P 31/04
(11) 1 950 159 (45) 03.08.2011	(51) B65H 33/08	(11) 1 971 568 (45) 03.08.2011	(51) C07C 209/18	(11) 1 996 542 (45) 03.08.2011	(51) C07C 237/22
(11) 1 953 077 (45) 03.08.2011	(51) B62K 19/30	(11) 1 971 924 (45) 03.08.2011	(51) G06F 13/24	(11) 1 997 469 (45) 03.08.2011	(51) A61H 31/00
(11) 1 953 200 (45) 03.08.2011	(51) C09D 11/00	(11) 1 972 762 (45) 03.08.2011	(51) F01L 1/344	(11) 1 998 333 (45) 03.08.2011	(51) G11B 27/02
(11) 1 954 002 (45) 03.08.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 974 789 (45) 03.08.2011	(51) B01D 39/20	(11) 1 998 376 (45) 03.08.2011	(51) H01L 29/80
(11) 1 954 160 (45) 03.08.2011	(51) A45D 19/00	(11) 1 974 880 (45) 03.08.2011	(51) B26F 3/00	(11) 1 999 832 (45) 03.08.2011	(51) H02G 3/04
(11) 1 954 809 (45) 03.08.2011	(51) C12N 15/10	(11) 1 975 315 (45) 03.08.2011	(51) D21F 11/00	(11) 1 999 852 (45) 03.08.2011	(51) H03M 13/03
(11) 1 954 890 (45) 03.08.2011	(51) E02F 9/28	(11) 1 976 502 (45) 03.08.2011	(51) A61K 31/192	(11) 2 000 506 (45) 03.08.2011	(51) C08L 53/00
(11) 1 955 605 (45) 03.08.2011	(51) A41D 27/24	(11) 1 977 429 (45) 03.08.2011	(51) B23Q 9/00	(11) 2 000 792 (45) 03.08.2011	(51) G01N 21/39
(11) 1 956 132 (45) 03.08.2011	(51) D06F 35/00	(11) 1 979 298 (45) 03.08.2011	(51) C07C 2/66	(11) 2 000 855 (45) 03.08.2011	(51) G03G 5/04
(11) 1 957 404 (45) 03.08.2011	(51) C01B 25/45	(11) 1 979 911 (45) 03.08.2011	(51) G11C 8/10	(11) 2 001 295 (45) 03.08.2011	(51) A01N 43/08
(11) 1 958 896 (45) 03.08.2011	(51) B65G 21/04	(11) 1 980 777 (45) 03.08.2011	(51) F16K 37/00	(11) 2 001 969 (45) 03.08.2011	(51) C09J 7/02
(11) 1 959 204 (45) 03.08.2011	(51) F24F 1/00	(11) 1 981 362 (45) 03.08.2011	(51) A24C 5/42	(11) 2 002 772 (45) 03.08.2011	(51) A47J 43/25
(11) 1 960 060 (45) 03.08.2011	(51) A62C 2/12	(11) 1 982 626 (45) 03.08.2011	(51) A47L 9/14	(11) 2 003 073 (45) 03.08.2011	(51) B65D 88/12
(11) 1 960 910 (45) 03.08.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 983 851 (45) 03.08.2011	(51) A24C 5/42	(11) 2 004 168 (45) 03.08.2011	(51) A61K 31/185
(11) 1 961 031 (45) 03.08.2011	(51) H01J 37/302	(11) 1 985 416 (45) 03.08.2011	(51) B25J 19/04	(11) 2 004 331 (45) 03.08.2011	(51) B05B 7/06
(11) 1 961 594 (45) 03.08.2011	(51) B60H 1/00	(11) 1 985 883 (45) 03.08.2011	(51) F16D 65/21	(11) 2 004 755 (45) 03.08.2011	(51) C09B 23/14
(11) 1 962 771 (45) 03.08.2011	(51) A61K 6/04	(11) 1 986 177 (45) 03.08.2011	(51) G09G 3/288	(11) 2 004 758 (45) 03.08.2011	(51) C09B 23/14
(11) 1 963 295 (45) 03.08.2011	(51) C07D 285/18	(11) 1 987 329 (45) 03.08.2011	(51) G01G 17/02	(11) 2 004 954 (45) 03.08.2011	(51) E21B 43/013
(11) 1 963 434 (45) 03.08.2011	(51) C04B 26/26	(11) 1 989 174 (45) 03.08.2011	(51) C07C 211/26	(11) 2 006 229 (45) 03.08.2011	(51) B65H 29/00
(11) 1 963 722 (45) 03.08.2011	(51) F16J 15/14	(11) 1 991 644 (45) 03.08.2011	(51) C10M 111/02	(11) 2 006 313 (45) 03.08.2011	(51) C08F 220/28
(11) 1 964 177 (45) 03.08.2011	(51) H01L 29/78	(11) 1 992 020 (45) 03.08.2011	(51) H01L 33/32	(11) 2 006 633 (45) 03.08.2011	(51) G01B 9/02
(11) 1 965 888 (45) 03.08.2011	(51) B01D 46/24	(11) 1 992 563 (45) 03.08.2011	(51) B65B 25/22	(11) 2 007 071 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/26
(11) 1 966 043 (45) 03.08.2011	(51) B64C 9/00	(11) 1 993 200 (45) 03.08.2011	(51) H03F 1/02	(11) 2 007 125 (45) 03.08.2011	(51) H04N 1/00
(11) 1 967 387 (45) 03.08.2011	(51) B60C 1/00	(11) 1 994 638 (45) 03.08.2011	(51) H03F 3/217	(11) 2 009 164 (45) 03.08.2011	(51) D04H 13/00
(11) 1 967 712 (45) 03.08.2011	(51) F01N 3/20	(11) 1 995 220 (45) 03.08.2011	(51) C02F 1/461	(11) 2 009 405 (45) 03.08.2011	(51) G01D 11/24

(11) 2 009 808 (45) 03.08.2011	(51) H04B 3/54	(11) 2 032 395 (45) 03.08.2011	(51) B60R 13/10	(11) 2 051 075 (45) 03.08.2011	(51) G01N 33/543
(11) 2 011 232 (45) 03.08.2011	(51) H03F 1/32	(11) 2 032 431 (45) 03.08.2011	(51) B64C 1/10	(11) 2 052 796 (45) 03.08.2011	(51) B21B 37/00
(11) 2 011 989 (45) 03.08.2011	(51) F23R 7/00	(11) 2 032 442 (45) 03.08.2011	(51) B65B 9/06	(11) 2 052 898 (45) 03.08.2011	(51) B60J 7/06
(11) 2 012 393 (45) 03.08.2011	(51) H01R 13/24	(11) 2 032 649 (45) 03.08.2011	(51) C08L 67/04	(11) 2 052 938 (45) 03.08.2011	(51) B60W 50/04
(11) 2 013 624 (45) 03.08.2011	(51) G01N 33/68	(11) 2 032 749 (45) 03.08.2011	(51) D01F 9/133	(11) 2 053 623 (45) 03.08.2011	(51) H01H 21/24
(11) 2 014 018 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 033 057 (45) 03.08.2011	(51) G05B 19/406	(11) 2 053 690 (45) 03.08.2011	(51) H01Q 1/42
(11) 2 014 415 (45) 03.08.2011	(51) B24C 1/00	(11) 2 033 377 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 055 356 (45) 03.08.2011	(51) A63B 69/00
(11) 2 014 888 (45) 03.08.2011	(51) F01N 9/00	(11) 2 036 664 (45) 03.08.2011	(51) B23Q 7/04	(11) 2 057 010 (45) 03.08.2011	(51) B32B 17/10
(11) 2 015 912 (45) 03.08.2011	(51) B29C 44/08	(11) 2 036 802 (45) 03.08.2011	(51) B62D 11/10	(11) 2 057 058 (45) 03.08.2011	(51) B62D 5/00
(11) 2 017 111 (45) 03.08.2011	(51) B60J 10/08	(11) 2 036 805 (45) 03.08.2011	(51) B62J 17/02	(11) 2 057 958 (45) 03.08.2011	(51) A61B 19/02
(11) 2 018 328 (45) 03.08.2011	(51) B65D 41/04	(11) 2 039 252 (45) 03.08.2011	(51) A01P 3/00	(11) 2 058 159 (45) 03.08.2011	(51) B60J 7/02
(11) 2 019 399 (45) 03.08.2011	(51) H01H 3/20	(11) 2 039 275 (45) 03.08.2011	(51) A47J 39/00	(11) 2 058 584 (45) 03.08.2011	(51) F21S 8/08
(11) 2 022 924 (45) 03.08.2011	(51) E06B 3/263	(11) 2 039 502 (45) 03.08.2011	(51) B29D 30/16	(11) 2 061 753 (45) 03.08.2011	(51) C07C 253/34
(11) 2 024 596 (45) 03.08.2011	(51) A47H 3/10	(11) 2 039 583 (45) 03.08.2011	(51) B61L 3/22	(11) 2 063 056 (45) 03.08.2011	(51) E05D 15/06
(11) 2 025 370 (45) 03.08.2011	(51) A63B 43/00	(11) 2 039 724 (45) 03.08.2011	(51) C09B 23/04	(11) 2 065 307 (45) 03.08.2011	(51) B65B 25/14
(11) 2 025 698 (45) 03.08.2011	(51) C08G 65/40	(11) 2 040 558 (45) 03.08.2011	(51) A23C 9/00	(11) 2 066 008 (45) 03.08.2011	(51) H02K 11/00
(11) 2 026 079 (45) 03.08.2011	(51) G01R 15/12	(11) 2 042 284 (45) 03.08.2011	(51) B29B 7/74	(11) 2 066 203 (45) 03.08.2011	(51) A47J 43/046
(11) 2 026 513 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 043 020 (45) 03.08.2011	(51) G06F 21/00	(11) 2 066 512 (45) 03.08.2011	(51) B60J 5/10
(11) 2 026 683 (45) 03.08.2011	(51) A47F 5/00	(11) 2 044 868 (45) 03.08.2011	(51) A47J 31/46	(11) 2 066 562 (45) 03.08.2011	(51) B64C 1/00
(11) 2 027 000 (45) 03.08.2011	(51) B60S 1/40	(11) 2 044 896 (45) 03.08.2011	(51) A61B 17/34	(11) 2 066 759 (45) 03.08.2011	(51) C09K 8/03
(11) 2 027 232 (45) 03.08.2011	(51) C09K 19/04	(11) 2 045 271 (45) 03.08.2011	(51) C08F 14/00	(11) 2 067 637 (45) 03.08.2011	(51) B60C 11/00
(11) 2 028 184 (45) 03.08.2011	(51) C07F 7/10	(11) 2 046 509 (45) 03.08.2011	(51) B08B 3/02	(11) 2 067 916 (45) 03.08.2011	(51) E05B 9/08
(11) 2 028 253 (45) 03.08.2011	(51) C09K 19/32	(11) 2 046 625 (45) 03.08.2011	(51) B62D 21/18	(11) 2 068 501 (45) 03.08.2011	(51) H04W 4/06
(11) 2 029 661 (45) 03.08.2011	(51) C08G 77/38	(11) 2 046 811 (45) 03.08.2011	(51) C07K 2/00	(11) 2 069 372 (45) 03.08.2011	(51) C07F 17/00
(11) 2 031 195 (45) 03.08.2011	(51) F01L 1/18	(11) 2 047 110 (45) 03.08.2011	(51) F15B 13/00	(11) 2 069 413 (45) 03.08.2011	(51) C08F 290/06
(11) 2 031 675 (45) 03.08.2011	(51) H01M 4/04	(11) 2 048 630 (45) 03.08.2011	(51) G07D 3/12	(11) 2 069 616 (45) 03.08.2011	(51) F01N 3/022
(11) 2 031 754 (45) 03.08.2011	(51) H03D 7/00	(11) 2 050 110 (45) 03.08.2011	(51) H01H 3/02	(11) 2 070 424 (45) 03.08.2011	(51) A23G 9/34

(11) 2 070 458 (45) 03.08.2011	(51) A47J 31/54	(11) 2 085 494 (45) 03.08.2011	(51) C23C 14/56	(11) 2 100 201 (45) 03.08.2011	(51) G05D 7/01
(11) 2 070 465 (45) 03.08.2011	(51) A61B 1/005	(11) 2 086 141 (45) 03.08.2011	(51) H04L 1/00	(11) 2 100 222 (45) 03.08.2011	(51) G06F 11/14
(11) 2 070 624 (45) 03.08.2011	(51) B23D 61/12	(11) 2 088 214 (45) 03.08.2011	(51) C22C 9/00	(11) 2 100 258 (45) 03.08.2011	(51) G06K 9/46
(11) 2 070 807 (45) 03.08.2011	(51) B62D 25/08	(11) 2 088 443 (45) 03.08.2011	(51) G01R 31/319	(11) 2 101 076 (45) 03.08.2011	(51) F16D 65/12
(11) 2 070 914 (45) 03.08.2011	(51) C07D 239/48	(11) 2 090 184 (45) 03.08.2011	(51) A41D 13/08	(11) 2 101 681 (45) 03.08.2011	(51) A61F 2/02
(11) 2 070 940 (45) 03.08.2011	(51) C07J 1/00	(11) 2 090 266 (45) 03.08.2011	(51) A61C 17/34	(11) 2 102 337 (45) 03.08.2011	(51) C12N 15/03
(11) 2 071 488 (45) 03.08.2011	(51) G06K 7/00	(11) 2 090 876 (45) 03.08.2011	(51) G01M 99/00	(11) 2 102 429 (45) 03.08.2011	(51) E04F 11/06
(11) 2 072 236 (45) 03.08.2011	(51) B29D 30/06	(11) 2 091 342 (45) 03.08.2011	(51) A23D 7/005	(11) 2 102 870 (45) 03.08.2011	(51) G21C 3/322
(11) 2 072 672 (45) 03.08.2011	(51) D21F 3/02	(11) 2 091 448 (45) 03.08.2011	(51) A61B 17/70	(11) 2 102 896 (45) 03.08.2011	(51) H01L 21/00
(11) 2 073 372 (45) 03.08.2011	(51) H02P 9/00	(11) 2 092 370 (45) 03.08.2011	(51) G01V 1/20	(11) 2 103 564 (45) 03.08.2011	(51) B67C 3/00
(11) 2 074 000 (45) 03.08.2011	(51) B60R 22/02	(11) 2 092 380 (45) 03.08.2011	(51) G02B 5/22	(11) 2 103 722 (45) 03.08.2011	(51) D01F 9/08
(11) 2 075 321 (45) 03.08.2011	(51) C11B 9/02	(11) 2 092 861 (45) 03.08.2011	(51) A47F 3/04	(11) 2 104 577 (45) 03.08.2011	(51) B21C 23/08
(11) 2 077 299 (45) 03.08.2011	(51) C08L 33/06	(11) 2 092 949 (45) 03.08.2011	(51) A61M 25/10	(11) 2 105 575 (45) 03.08.2011	(51) E21B 17/10
(11) 2 078 611 (45) 03.08.2011	(51) B41J 2/14	(11) 2 093 037 (45) 03.08.2011	(51) B29B 7/48	(11) 2 106 357 (45) 03.08.2011	(51) B60N 2/46
(11) 2 078 886 (45) 03.08.2011	(51) F16H 59/02	(11) 2 093 150 (45) 03.08.2011	(51) B65D 5/66	(11) 2 107 987 (45) 03.08.2011	(51) B65B 29/02
(11) 2 079 979 (45) 03.08.2011	(51) F42B 3/11	(11) 2 095 280 (45) 03.08.2011	(51) G06F 17/50	(11) 2 109 307 (45) 03.08.2011	(51) H04N 5/232
(11) 2 080 560 (45) 03.08.2011	(51) B05B 7/00	(11) 2 095 864 (45) 03.08.2011	(51) B01D 53/94	(11) 2 110 068 (45) 03.08.2011	(51) A61B 1/00
(11) 2 081 190 (45) 03.08.2011	(51) G11B 20/00	(11) 2 095 865 (45) 03.08.2011	(51) B01D 53/94	(11) 2 110 086 (45) 03.08.2011	(51) A61B 17/225
(11) 2 081 421 (45) 03.08.2011	(51) H05K 7/20	(11) 2 095 949 (45) 03.08.2011	(51) B41F 5/24	(11) 2 110 669 (45) 03.08.2011	(51) G01N 33/68
(11) 2 082 021 (45) 03.08.2011	(51) C11D 3/20	(11) 2 096 145 (45) 03.08.2011	(51) C09B 43/16	(11) 2 111 670 (45) 03.08.2011	(51) H01M 10/44
(11) 2 082 939 (45) 03.08.2011	(51) B60W 40/06	(11) 2 096 672 (45) 03.08.2011	(51) H01L 27/00	(11) 2 112 505 (45) 03.08.2011	(51) G01N 23/20
(11) 2 083 207 (45) 03.08.2011	(51) F16M 13/02	(11) 2 096 830 (45) 03.08.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 112 778 (45) 03.08.2011	(51) H04L 1/00
(11) 2 083 295 (45) 03.08.2011	(51) G02B 6/122	(11) 2 097 120 (45) 03.08.2011	(51) A61L 31/14	(11) 2 113 467 (45) 03.08.2011	(51) B65D 75/62
(11) 2 083 419 (45) 03.08.2011	(51) G10L 19/00	(11) 2 098 425 (45) 03.08.2011	(51) B60T 8/48	(11) 2 114 544 (45) 03.08.2011	(51) B01D 3/14
(11) 2 083 538 (45) 03.08.2011	(51) H04W 28/06	(11) 2 098 436 (45) 03.08.2011	(51) B62D 5/06	(11) 2 114 970 (45) 03.08.2011	(51) C07F 9/58
(11) 2 083 670 (45) 03.08.2011	(51) A61B 3/113	(11) 2 099 184 (45) 03.08.2011	(51) H04L 25/02	(11) 2 115 130 (45) 03.08.2011	(51) C12N 9/04
(11) 2 085 339 (45) 03.08.2011	(51) B65H 3/06	(11) 2 100 050 (45) 03.08.2011	(51) F16D 48/06	(11) 2 116 161 (45) 03.08.2011	(51) A47J 42/40

(11) 2 117 367 (45) 03.08.2011	(51) A41D 13/11	(11) 2 125 584 (45) 03.08.2011	(51) B65G 47/31	(11) 2 133 660 (45) 03.08.2011	(51) G01B 11/02
(11) 2 117 552 (45) 03.08.2011	(51) A61K 31/505	(11) 2 125 759 (45) 03.08.2011	(51) C07D 265/36	(11) 2 133 940 (45) 03.08.2011	(51) H01M 2/12
(11) 2 117 785 (45) 03.08.2011	(51) B26B 21/44	(11) 2 125 782 (45) 03.08.2011	(51) C07D 401/12	(11) 2 134 001 (45) 03.08.2011	(51) H04B 1/707
(11) 2 118 292 (45) 03.08.2011	(51) C12N 15/86	(11) 2 125 807 (45) 03.08.2011	(51) C07D 471/04	(11) 2 134 529 (45) 03.08.2011	(51) B29C 47/90
(11) 2 118 666 (45) 03.08.2011	(51) G01N 33/68	(11) 2 126 319 (45) 03.08.2011	(51) B60W 30/18	(11) 2 135 014 (45) 03.08.2011	(51) F24J 2/54
(11) 2 118 996 (45) 03.08.2011	(51) H02P 9/00	(11) 2 127 574 (45) 03.08.2011	(51) A47J 36/04	(11) 2 135 383 (45) 03.08.2011	(51) H04L 5/02
(11) 2 119 626 (45) 03.08.2011	(51) B64C 13/04	(11) 2 127 895 (45) 03.08.2011	(51) C09D 129/14	(11) 2 135 598 (45) 03.08.2011	(51) A61K 8/11
(11) 2 119 763 (45) 03.08.2011	(51) C11B 1/10	(11) 2 128 069 (45) 03.08.2011	(51) B65H 45/20	(11) 2 136 434 (45) 03.08.2011	(51) H01Q 1/22
(11) 2 119 958 (45) 03.08.2011	(51) F21S 8/12	(11) 2 128 179 (45) 03.08.2011	(51) C08F 212/00	(11) 2 136 477 (45) 03.08.2011	(51) H04B 3/32
(11) 2 120 432 (45) 03.08.2011	(51) H04M 1/56	(11) 2 129 465 (45) 03.08.2011	(51) B01L 3/02	(11) 2 137 509 (45) 03.08.2011	(51) G01N 15/02
(11) 2 120 658 (45) 03.08.2011	(51) A47J 42/50	(11) 2 129 714 (45) 03.08.2011	(51) C08J 9/14	(11) 2 138 068 (45) 03.08.2011	(51) A45D 40/00
(11) 2 120 980 (45) 03.08.2011	(51) A61K 36/48	(11) 2 129 965 (45) 03.08.2011	(51) F21V 29/02	(11) 2 138 979 (45) 03.08.2011	(51) G06T 11/60
(11) 2 121 724 (45) 03.08.2011	(51) C07J 41/00	(11) 2 130 113 (45) 03.08.2011	(51) G06F 3/045	(11) 2 139 085 (45) 03.08.2011	(51) H02B 1/052
(11) 2 122 121 (45) 03.08.2011	(51) E21B 34/10	(11) 2 130 258 (45) 03.08.2011	(51) H01M 8/04	(11) 2 139 291 (45) 03.08.2011	(51) H04W 74/04
(11) 2 122 369 (45) 03.08.2011	(51) G01N 35/00	(11) 2 130 458 (45) 03.08.2011	(51) A47C 17/12	(11) 2 139 765 (45) 03.08.2011	(51) B64D 11/06
(11) 2 122 539 (45) 03.08.2011	(51) G06K 9/32	(11) 2 130 681 (45) 03.08.2011	(51) B41M 5/44	(11) 2 140 450 (45) 03.08.2011	(51) G10L 19/00
(11) 2 123 145 (45) 03.08.2011	(51) A01F 15/07	(11) 2 131 020 (45) 03.08.2011	(51) F01N 3/035	(11) 2 140 717 (45) 03.08.2011	(51) H04W 4/00
(11) 2 123 209 (45) 03.08.2011	(51) A61B 1/00	(11) 2 131 064 (45) 03.08.2011	(51) F16G 13/20	(11) 2 141 086 (45) 03.08.2011	(51) B65D 81/05
(11) 2 123 577 (45) 03.08.2011	(51) B65G 7/00	(11) 2 131 087 (45) 03.08.2011	(51) F16L 25/00	(11) 2 141 088 (45) 03.08.2011	(51) B65D 83/16
(11) 2 124 196 (45) 03.08.2011	(51) G06T 17/20	(11) 2 131 414 (45) 03.08.2011	(51) H01M 2/10	(11) 2 141 866 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/56
(11) 2 124 209 (45) 03.08.2011	(51) G08C 25/04	(11) 2 132 076 (45) 03.08.2011	(51) B60W 30/18	(11) 2 143 117 (45) 03.08.2011	(51) H01G 4/40
(11) 2 124 244 (45) 03.08.2011	(51) H01J 37/08	(11) 2 132 185 (45) 03.08.2011	(51) C07D 239/48	(11) 2 143 456 (45) 03.08.2011	(51) A61M 5/32
(11) 2 124 379 (45) 03.08.2011	(51) H04L 9/08	(11) 2 132 589 (45) 03.08.2011	(51) G02B 6/44	(11) 2 143 614 (45) 03.08.2011	(51) B61L 1/14
(11) 2 124 402 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 132 869 (45) 03.08.2011	(51) H02P 7/00	(11) 2 143 626 (45) 03.08.2011	(51) B62K 21/16
(11) 2 125 072 (45) 03.08.2011	(51) A61M 3/02	(11) 2 133 179 (45) 03.08.2011	(51) B25C 1/08	(11) 2 145 278 (45) 03.08.2011	(51) G06F 21/00
(11) 2 125 412 (45) 03.08.2011	(51) B60J 10/00	(11) 2 133 531 (45) 03.08.2011	(51) F01N 11/00	(11) 2 145 452 (45) 03.08.2011	(51) H04L 29/08
(11) 2 125 549 (45) 03.08.2011	(51) B65D 47/08	(11) 2 133 603 (45) 03.08.2011	(51) F16H 63/42	(11) 2 146 118 (45) 03.08.2011	(51) F16H 63/32

(11) 2 146 323 (45) 03.08.2011	(51) G06T 19/00	(11) 2 155 606 (45) 03.08.2011	(51) C01B 25/08	(11) 2 165 858 (45) 03.08.2011	(51) B60C 11/12
(11) 2 146 601 (45) 03.08.2011	(51) A47B 77/02	(11) 2 155 690 (45) 03.08.2011	(51) C07D 231/56	(11) 2 165 943 (45) 03.08.2011	(51) B65D 81/26
(11) 2 147 313 (45) 03.08.2011	(51) G01N 33/543	(11) 2 155 738 (45) 03.08.2011	(51) C07D 417/04	(11) 2 166 428 (45) 03.08.2011	(51) F16M 11/00
(11) 2 147 613 (45) 03.08.2011	(51) A47B 77/18	(11) 2 156 034 (45) 03.08.2011	(51) F02D 13/02	(11) 2 167 240 (45) 03.08.2011	(51) B05B 11/00
(11) 2 147 749 (45) 03.08.2011	(51) B25B 5/00	(11) 2 156 198 (45) 03.08.2011	(51) G01P 15/18	(11) 2 167 386 (45) 03.08.2011	(51) B65B 11/02
(11) 2 147 843 (45) 03.08.2011	(51) B61B 12/04	(11) 2 156 632 (45) 03.08.2011	(51) H04L 27/26	(11) 2 168 041 (45) 03.08.2011	(51) G06F 11/14
(11) 2 148 763 (45) 03.08.2011	(51) B24C 1/00	(11) 2 156 765 (45) 03.08.2011	(51) A46B 15/00	(11) 2 168 386 (45) 03.08.2011	(51) H04W 74/08
(11) 2 150 291 (45) 03.08.2011	(51) A61M 1/16	(11) 2 156 958 (45) 03.08.2011	(51) B41J 11/02	(11) 2 168 663 (45) 03.08.2011	(51) B01D 53/94
(11) 2 150 451 (45) 03.08.2011	(51) B62D 17/00	(11) 2 158 031 (45) 03.08.2011	(51) B01J 13/02	(11) 2 168 878 (45) 03.08.2011	(51) B65B 55/20
(11) 2 150 452 (45) 03.08.2011	(51) B62D 17/00	(11) 2 158 120 (45) 03.08.2011	(51) B62M 9/12	(11) 2 169 198 (45) 03.08.2011	(51) F02D 41/12
(11) 2 150 664 (45) 03.08.2011	(51) E05B 17/04	(11) 2 158 272 (45) 03.08.2011	(51) C09B 29/00	(11) 2 169 771 (45) 03.08.2011	(51) H01R 4/18
(11) 2 151 412 (45) 03.08.2011	(51) B66F 9/14	(11) 2 159 592 (45) 03.08.2011	(51) G01S 19/34	(11) 2 169 920 (45) 03.08.2011	(51) H04M 1/02
(11) 2 151 430 (45) 03.08.2011	(51) C07C 231/24	(11) 2 159 795 (45) 03.08.2011	(51) G11B 23/107	(11) 2 170 553 (45) 03.08.2011	(51) B23Q 16/10
(11) 2 151 622 (45) 03.08.2011	(51) F21S 8/00	(11) 2 159 796 (45) 03.08.2011	(51) G11B 23/107	(11) 2 170 560 (45) 03.08.2011	(51) B24D 15/04
(11) 2 151 960 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 159 928 (45) 03.08.2011	(51) H04B 3/46	(11) 2 170 621 (45) 03.08.2011	(51) B41N 10/06
(11) 2 151 970 (45) 03.08.2011	(51) H04L 29/08	(11) 2 160 594 (45) 03.08.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 2 170 668 (45) 03.08.2011	(51) B60T 10/02
(11) 2 151 971 (45) 03.08.2011	(51) H04L 29/08	(11) 2 160 633 (45) 03.08.2011	(51) G01V 1/28	(11) 2 170 701 (45) 03.08.2011	(51) B64D 11/00
(11) 2 152 529 (45) 03.08.2011	(51) B60C 5/14	(11) 2 161 180 (45) 03.08.2011	(51) B62D 5/06	(11) 2 172 050 (45) 03.08.2011	(51) H04W 36/00
(11) 2 152 603 (45) 03.08.2011	(51) B65D 81/32	(11) 2 161 190 (45) 03.08.2011	(51) B62M 1/12	(11) 2 173 391 (45) 03.08.2011	(51) A61L 15/44
(11) 2 152 674 (45) 03.08.2011	(51) C07D 235/26	(11) 2 162 476 (45) 03.08.2011	(51) C08F 220/32	(11) 2 173 392 (45) 03.08.2011	(51) A61L 24/02
(11) 2 153 799 (45) 03.08.2011	(51) A61F 2/24	(11) 2 162 718 (45) 03.08.2011	(51) G01M 17/02	(11) 2 173 577 (45) 03.08.2011	(51) B60C 25/138
(11) 2 153 802 (45) 03.08.2011	(51) A61F 2/88	(11) 2 162 929 (45) 03.08.2011	(51) H01L 41/04	(11) 2 173 591 (45) 03.08.2011	(51) B60T 10/02
(11) 2 153 991 (45) 03.08.2011	(51) B41C 1/00	(11) 2 163 409 (45) 03.08.2011	(51) B60C 27/08	(11) 2 174 860 (45) 03.08.2011	(51) B62K 15/00
(11) 2 154 022 (45) 03.08.2011	(51) B60P 3/14	(11) 2 163 571 (45) 03.08.2011	(51) C08J 5/00	(11) 2 174 871 (45) 03.08.2011	(51) B65B 11/58
(11) 2 154 151 (45) 03.08.2011	(51) C07K 14/33	(11) 2 163 947 (45) 03.08.2011	(51) G03B 11/04	(11) 2 175 058 (45) 03.08.2011	(51) D03D 47/34
(11) 2 154 590 (45) 03.08.2011	(51) G05B 19/042	(11) 2 164 749 (45) 03.08.2011	(51) B62H 3/02	(11) 2 175 162 (45) 03.08.2011	(51) F16F 15/121
(11) 2 155 559 (45) 03.08.2011	(51) B65B 39/00	(11) 2 165 015 (45) 03.08.2011	(51) D06N 3/00	(11) 2 177 696 (45) 03.08.2011	(51) E05B 9/08

(11) 2 177 786 (45) 03.08.2011	(51) F16H 3/083	(11) 2 191 954 (45) 03.08.2011	(51) B29C 53/82	(11) 2 199 588 (45) 03.08.2011	(51) F02M 37/00
(11) 2 178 264 (45) 03.08.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 192 028 (45) 03.08.2011	(51) B62D 25/08	(11) 2 200 876 (45) 03.08.2011	(51) B60R 21/34
(11) 2 180 497 (45) 03.08.2011	(51) H01J 31/50	(11) 2 192 032 (45) 03.08.2011	(51) B62J 11/00	(11) 2 200 980 (45) 03.08.2011	(51) C07D 209/08
(11) 2 180 940 (45) 03.08.2011	(51) B01F 9/04	(11) 2 192 418 (45) 03.08.2011	(51) G01S 7/285	(11) 2 201 328 (45) 03.08.2011	(51) G01B 21/04
(11) 2 181 208 (45) 03.08.2011	(51) D01F 6/76	(11) 2 193 023 (45) 03.08.2011	(51) B32B 15/08	(11) 2 201 688 (45) 03.08.2011	(51) H03M 1/10
(11) 2 181 887 (45) 03.08.2011	(51) B60N 2/70	(11) 2 193 074 (45) 03.08.2011	(51) B63H 5/125	(11) 2 201 781 (45) 03.08.2011	(51) H04N 7/50
(11) 2 181 941 (45) 03.08.2011	(51) B65D 85/60	(11) 2 193 714 (45) 03.08.2011	(51) A01N 43/56	(11) 2 201 943 (45) 03.08.2011	(51) A61K 31/165
(11) 2 182 443 (45) 03.08.2011	(51) G06F 11/20	(11) 2 193 856 (45) 03.08.2011	(51) B21C 47/06	(11) 2 202 078 (45) 03.08.2011	(51) B41J 2/175
(11) 2 182 679 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/42	(11) 2 193 878 (45) 03.08.2011	(51) B23Q 11/00	(11) 2 202 079 (45) 03.08.2011	(51) B41J 2/175
(11) 2 182 690 (45) 03.08.2011	(51) H04L 27/26	(11) 2 193 972 (45) 03.08.2011	(51) B61L 3/12	(11) 2 202 139 (45) 03.08.2011	(51) B62K 23/04
(11) 2 183 222 (45) 03.08.2011	(51) C07D 235/18	(11) 2 194 056 (45) 03.08.2011	(51) C07D 471/08	(11) 2 202 971 (45) 03.08.2011	(51) H04N 7/16
(11) 2 183 309 (45) 03.08.2011	(51) C08J 9/00	(11) 2 194 629 (45) 03.08.2011	(51) H02J 3/18	(11) 2 203 382 (45) 03.08.2011	(51) C01B 15/10
(11) 2 184 185 (45) 03.08.2011	(51) B60C 9/00	(11) 2 194 961 (45) 03.08.2011	(51) A61K 8/60	(11) 2 203 535 (45) 03.08.2011	(51) C09J 7/04
(11) 2 184 946 (45) 03.08.2011	(51) H04W 76/04	(11) 2 195 596 (45) 03.08.2011	(51) F27B 7/20	(11) 2 203 740 (45) 03.08.2011	(51) G01N 33/22
(11) 2 185 380 (45) 03.08.2011	(51) B60P 3/025	(11) 2 196 008 (45) 03.08.2011	(51) H04M 1/725	(11) 2 204 030 (45) 03.08.2011	(51) H04L 29/06
(11) 2 185 401 (45) 03.08.2011	(51) B62D 15/02	(11) 2 196 072 (45) 03.08.2011	(51) H05H 7/10	(11) 2 204 300 (45) 03.08.2011	(51) B60K 7/00
(11) 2 185 457 (45) 03.08.2011	(51) B66B 13/06	(11) 2 196 360 (45) 03.08.2011	(51) B60R 21/0134	(11) 2 204 315 (45) 03.08.2011	(51) B62K 3/00
(11) 2 185 796 (45) 03.08.2011	(51) F01N 3/08	(11) 2 196 380 (45) 03.08.2011	(51) B62D 9/00	(11) 2 204 555 (45) 03.08.2011	(51) F01N 3/20
(11) 2 186 496 (45) 03.08.2011	(51) A61G 5/10	(11) 2 196 712 (45) 03.08.2011	(51) F16K 31/06	(11) 2 204 946 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/18
(11) 2 186 599 (45) 03.08.2011	(51) B23Q 11/00	(11) 2 197 049 (45) 03.08.2011	(51) H01L 33/00	(11) 2 205 347 (45) 03.08.2011	(51) B01J 3/00
(11) 2 186 743 (45) 03.08.2011	(51) B65D 33/25	(11) 2 197 244 (45) 03.08.2011	(51) H05B 33/08	(11) 2 205 852 (45) 03.08.2011	(51) F02M 51/06
(11) 2 187 343 (45) 03.08.2011	(51) G06K 19/07	(11) 2 197 686 (45) 03.08.2011	(51) B42D 15/00	(11) 2 205 933 (45) 03.08.2011	(51) G01B 11/10
(11) 2 188 799 (45) 03.08.2011	(51) G09F 3/02	(11) 2 197 693 (45) 03.08.2011	(51) B60B 7/04	(11) 2 205 974 (45) 03.08.2011	(51) G01N 33/543
(11) 2 190 151 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 198 629 (45) 03.08.2011	(51) H04R 1/10	(11) 2 206 030 (45) 03.08.2011	(51) G05D 1/02
(11) 2 191 046 (45) 03.08.2011	(51) D01F 1/02	(11) 2 198 991 (45) 03.08.2011	(51) B21D 37/14	(11) 2 206 620 (45) 03.08.2011	(51) B60K 7/00
(11) 2 191 870 (45) 03.08.2011	(51) A62B 1/14	(11) 2 199 192 (45) 03.08.2011	(51) B62D 55/21	(11) 2 206 637 (45) 03.08.2011	(51) B62D 5/04
(11) 2 191 903 (45) 03.08.2011	(51) B05B 3/04	(11) 2 199 244 (45) 03.08.2011	(51) B66B 9/04	(11) 2 206 912 (45) 03.08.2011	(51) F02M 47/02

(11) 2 207 054 (45) 03.08.2011	(51) G02B 21/36	(11) 2 217 497 (45) 03.08.2011	(51) B64D 15/04	(11) 2 231 032 (45) 03.08.2011	(51) A61B 17/16
(11) 2 207 434 (45) 03.08.2011	(51) A23L 1/176	(11) 2 217 693 (45) 03.08.2011	(51) C12M 1/32	(11) 2 231 121 (45) 03.08.2011	(51) A61K 9/16
(11) 2 207 616 (45) 03.08.2011	(51) B01J 8/26	(11) 2 219 336 (45) 03.08.2011	(51) H04L 27/26	(11) 2 231 466 (45) 03.08.2011	(51) B62K 9/00
(11) 2 208 077 (45) 03.08.2011	(51) G01R 19/165	(11) 2 219 460 (45) 03.08.2011	(51) A21D 2/18	(11) 2 231 479 (45) 03.08.2011	(51) B65B 29/02
(11) 2 208 451 (45) 03.08.2011	(51) A47J 31/54	(11) 2 219 472 (45) 03.08.2011	(51) A23L 1/22	(11) 2 231 518 (45) 03.08.2011	(51) C01B 33/037
(11) 2 209 387 (45) 03.08.2011	(51) A23J 1/14	(11) 2 219 868 (45) 03.08.2011	(51) B41F 33/00	(11) 2 232 094 (45) 03.08.2011	(51) F16F 9/36
(11) 2 209 422 (45) 03.08.2011	(51) A61B 6/00	(11) 2 220 059 (45) 03.08.2011	(51) C07D 263/48	(11) 2 232 096 (45) 03.08.2011	(51) F16F 9/58
(11) 2 209 596 (45) 03.08.2011	(51) B25J 9/16	(11) 2 220 301 (45) 03.08.2011	(51) E04B 1/343	(11) 2 232 112 (45) 03.08.2011	(51) F16K 5/06
(11) 2 209 665 (45) 03.08.2011	(51) B60L 11/18	(11) 2 221 250 (45) 03.08.2011	(51) B64G 1/40	(11) 2 233 784 (45) 03.08.2011	(51) F16H 3/083
(11) 2 209 828 (45) 03.08.2011	(51) C08G 18/28	(11) 2 222 293 (45) 03.08.2011	(51) A61K 31/205	(11) 2 234 607 (45) 03.08.2011	(51) A61K 31/00
(11) 2 210 778 (45) 03.08.2011	(51) B60R 9/055	(11) 2 222 529 (45) 03.08.2011	(51) B62B 5/00	(11) 2 234 777 (45) 03.08.2011	(51) B25H 1/00
(11) 2 210 785 (45) 03.08.2011	(51) B60R 21/0136	(11) 2 222 644 (45) 03.08.2011	(51) C07D 233/32	(11) 2 234 890 (45) 03.08.2011	(51) B65B 13/18
(11) 2 211 514 (45) 03.08.2011	(51) H04L 27/26	(11) 2 223 306 (45) 03.08.2011	(51) G21K 1/00	(11) 2 234 904 (45) 03.08.2011	(51) B65G 1/04
(11) 2 211 525 (45) 03.08.2011	(51) H04L 29/08	(11) 2 223 487 (45) 03.08.2011	(51) H04L 27/14	(11) 2 234 932 (45) 03.08.2011	(51) C04B 22/12
(11) 2 211 892 (45) 03.08.2011	(51) A61K 38/17	(11) 2 223 836 (45) 03.08.2011	(51) B60W 50/08	(11) 2 235 302 (45) 03.08.2011	(51) E04H 17/04
(11) 2 212 212 (45) 03.08.2011	(51) B65D 50/04	(11) 2 225 177 (45) 03.08.2011	(51) C01G 45/06	(11) 2 235 326 (45) 03.08.2011	(51) E21F 13/00
(11) 2 214 225 (45) 03.08.2011	(51) H01M 2/10	(11) 2 225 318 (45) 03.08.2011	(51) C08K 3/34	(11) 2 235 622 (45) 03.08.2011	(51) G06F 9/315
(11) 2 214 537 (45) 03.08.2011	(51) A47G 9/10	(11) 2 225 773 (45) 03.08.2011	(51) H01L 21/8242	(11) 2 235 767 (45) 03.08.2011	(51) H01M 2/16
(11) 2 214 906 (45) 03.08.2011	(51) B41J 2/17	(11) 2 227 755 (45) 03.08.2011	(51) G06F 17/30	(11) 2 235 798 (45) 03.08.2011	(51) H01R 13/33
(11) 2 214 949 (45) 03.08.2011	(51) B62D 25/04	(11) 2 227 834 (45) 03.08.2011	(51) H01L 35/16	(11) 2 236 528 (45) 03.08.2011	(51) C08F 30/02
(11) 2 214 989 (45) 03.08.2011	(51) B65G 47/51	(11) 2 228 669 (45) 03.08.2011	(51) G01V 1/18	(11) 2 237 884 (45) 03.08.2011	(51) B01J 31/18
(11) 2 215 045 (45) 03.08.2011	(51) C07C 67/48	(11) 2 228 695 (45) 03.08.2011	(51) G04B 37/08	(11) 2 237 904 (45) 03.08.2011	(51) B21D 53/14
(11) 2 215 997 (45) 03.08.2011	(51) A61F 9/02	(11) 2 228 723 (45) 03.08.2011	(51) G06F 11/16	(11) 2 238 087 (45) 03.08.2011	(51) C04B 18/14
(11) 2 216 559 (45) 03.08.2011	(51) F16C 35/04	(11) 2 228 806 (45) 03.08.2011	(51) H01B 12/06	(11) 2 238 211 (45) 03.08.2011	(51) C09J 7/00
(11) 2 216 706 (45) 03.08.2011	(51) G06F 3/033	(11) 2 229 140 (45) 03.08.2011	(51) A61K 8/49	(11) 2 238 376 (45) 03.08.2011	(51) F16K 31/40
(11) 2 216 951 (45) 03.08.2011	(51) H04L 27/26	(11) 2 230 284 (45) 03.08.2011	(51) C09D 11/10	(11) 2 239 183 (45) 03.08.2011	(51) B62D 25/02
(11) 2 217 015 (45) 03.08.2011	(51) H04W 36/00	(11) 2 230 974 (45) 03.08.2011	(51) A47J 31/46	(11) 2 240 075 (45) 03.08.2011	(51) A61B 5/0408

(11) 2 240 310 (45) 03.08.2011	(51) B29C 49/58	(11) 2 250 858 (45) 03.08.2011	(51) H05B 6/02	(11) 2 305 442 (45) 03.08.2011	(51) B29C 43/02
(11) 2 240 458 (45) 03.08.2011	(51) C07D 295/125	(11) 2 250 980 (45) 03.08.2011	(51) A61F 9/00	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée	
(11) 2 242 074 (45) 03.08.2011	(51) H01H 27/00	(11) 2 251 491 (45) 03.08.2011	(51) E02D 17/13	<hr/>	
(11) 2 242 418 (45) 03.08.2011	(51) A61B 3/107	(11) 2 255 045 (45) 03.08.2011	(51) E04F 13/12	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable	
(11) 2 242 467 (45) 03.08.2011	(51) A61G 1/00	(11) 2 256 899 (45) 03.08.2011	(51) H02J 7/00	<hr/>	
(11) 2 242 698 (45) 03.08.2011	(51) B65D 51/00	(11) 2 256 988 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/24	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen	
(11) 2 243 198 (45) 03.08.2011	(51) H01R 13/11	(11) 2 259 278 (45) 03.08.2011	(51) H01H 9/26	<hr/>	
(11) 2 243 309 (45) 03.08.2011	(51) H04W 60/04	(11) 2 259 704 (45) 03.08.2011	(51) A47J 31/22	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen	
(11) 2 244 823 (45) 03.08.2011	(51) B01J 8/18	(11) 2 260 002 (45) 03.08.2011	(51) C01C 3/02	<hr/>	
(11) 2 244 945 (45) 03.08.2011	(51) B64D 37/16	(11) 2 260 398 (45) 03.08.2011	(51) H04L 29/06	(11) 0 807 904 07.05.2009 (84) BE DE FR GB IT NL	
(11) 2 245 254 (45) 03.08.2011	(51) E06B 7/086	(11) 2 260 548 (45) 03.08.2011	(51) H01R 43/01	(11) 0 879 560 06.03.2012 (84) AT BE CH DE ES FI FR LI NL	
(11) 2 245 618 (45) 03.08.2011	(51) G10L 17/00	(11) 2 260 570 (45) 03.08.2011	(51) H05B 39/04	(11) 0 948 320 20.09.2011 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 2 246 123 (45) 03.08.2011	(51) B05B 15/02	(11) 2 261 133 (45) 03.08.2011	(51) B65D 51/16	LT LV RO SI	
(11) 2 246 251 (45) 03.08.2011	(51) B63H 20/12	(11) 2 261 135 (45) 03.08.2011	(51) B65D 73/00	(11) 0 967 095 11.05.2012 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 2 246 258 (45) 03.08.2011	(51) B64C 27/33	(11) 2 262 864 (45) 03.08.2011	(51) C09C 1/00	(11) 1 027 944 15.02.2012 (84) AT DE GB IT	
(11) 2 246 321 (45) 03.08.2011	(51) A61K 9/20	(11) 2 263 246 (45) 03.08.2011	(51) H01H 71/16	(11) 1 194 288 23.02.2012 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 2 246 603 (45) 03.08.2011	(51) F16L 13/02	(11) 2 263 265 (45) 03.08.2011	(51) H01L 31/042	(11) 1 282 661 01.03.2012 (84) DE ES FR GB IT	
(11) 2 247 512 (45) 03.08.2011	(51) B65D 75/58	(11) 2 263 904 (45) 03.08.2011	(51) B60K 28/06	(11) 1 328 683 04.04.2012 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 2 247 572 (45) 03.08.2011	(51) C07C 241/02	(11) 2 264 288 (45) 03.08.2011	(51) F01K 25/14	(11) 1 464 556 15.02.2012 (84) DE FR	
(11) 2 247 854 (45) 03.08.2011	(51) F03D 11/02	(11) 2 264 958 (45) 03.08.2011	(51) H04L 12/58	(11) 1 465 477 02.02.2012 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(11) 2 248 021 (45) 03.08.2011	(51) G06F 11/07	(11) 2 265 475 (45) 03.08.2011	(51) B60R 25/00	(11) 1 476 852 02.03.2012 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(11) 2 248 076 (45) 03.08.2011	(51) G06K 19/077	(11) 2 271 709 (45) 03.08.2011	(51) C08L 61/00	(11) 1 681 207 03.03.2012 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 248 697 (45) 03.08.2011	(51) B60K 17/10	(11) 2 272 920 (45) 03.08.2011	(51) C09B 57/00	(11) 1 698 741 01.02.2012 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 249 954 (45) 03.08.2011	(51) B01J 8/00	(11) 2 274 749 (45) 03.08.2011	(51) H01C 1/14		
(11) 2 250 521 (45) 03.08.2011	(51) G01V 1/36	(11) 2 282 838 (45) 03.08.2011	(51) B02C 25/00		
(11) 2 250 651 (45) 03.08.2011	(51) H01F 7/06	(11) 2 283 473 (45) 03.08.2011	(51) G08B 21/04		
(11) 2 250 799 (45) 03.08.2011	(51) G08B 25/08	(11) 2 292 960 (45) 03.08.2011	(51) F16L 1/028		

II.7(4)

(11) **1 698 796** 05.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 943** 05.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 610** 02.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 290** 02.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 452** 10.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 165** 02.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 302 515** 16.03.2012

(11) **1 332 046** 02.02.2012

(11) **1 458 324** 08.02.2012

(11) **1 563 990** 01.03.2012

(11) **1 913 297** 23.02.2012

(11) **1 985 183** 06.02.2012

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 336 054** 16.02.2012

(11) **1 448 142** 04.03.2012

(11) **1 534 751** 05.03.2012

(11) **1 656 253** 05.03.2012

(11) **1 671 880** 02.03.2012

(11) **1 748 211** 16.02.2012

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

(11) **0 866 674**

R0011/10 22.11.2010
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 330 229**

(51) **A61K 8/39** **A61K 8/49**
A61K 8/89 **A61Q 5/02**

(11) **1 537 063**

(51) **B01J 23/26** **B01J 23/80**
C07C 29/12 **C07C 68/06**
C07C 29/128

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **2 031 597** (51) **G11B 33/12**

(84) DE FR GB

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 622 269** (51) **H03K 19/0185**

(54) • *Interface circuit and constituting method thereof*

(11) **1 723 026** (51) **B62D 11/14**

(54) • *ELECTRIC STEERING AND DRIVING SYSTEM FOR A SKID-STEER VEHICLE*
• *SYSTEME DE DIRECTION ET D'ENTRAÎNEMENT ELECTRIQUE POUR UN VEHICULE A BRAQUAGE DES ROUES*

(11) **1 838 933** (51) **B28B 7/00**

(54) • *Giessvorrichtung und Verfahren zur Herstellung von stapelbaren ineinandergreifenden Ziegeln mit einer glatten oder gerägten Oberfläche*

(11) **1 964 162** (51) **H01L 21/67**

(54) • *Dreh-Chipanbringung*

(11) **2 026 455** (51) **H02M 7/48**

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer elektrischen Schaltung sowie elektrische Schaltung zur Verminderung von Überspannungen an von Wechselrichtern gespeisten Lasten*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 985 206** (51) **G06F 3/043**

(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(11) **1 214 994** (51) **B21D 51/26**

(73) Frattini-Tech AG, Austrasse 6, 8505 Pfyn, CH

(11) **1 295 099** (51) **G01M 17/007**

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(84) DE

(73) metaio GmbH, Infanteriestrasse 19, 80797 München, DE

(84) ES FR GB IT

(11) **1 297 017** (51) **C07K 16/28**

(73) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Stret, Boston, MA 02114, US

(11) **1 320 387** (51) **A61K 47/48**

(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

(11) **1 368 614** (51) **G01B 11/00**

(73) Marel hf., Austurhrauni 9, 210 Gardabaer, IS

(11) **1 384 273** (51) **H01L 41/09**

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(84) FR GB IT

(11) **1 455 077** (51) **F02M 21/02**

(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(11) **1 467 990** (51) **C07D 405/04**

(73) Shire Canada Inc., 2250 Alfred-Nobel Boulevard, Suite 500, Ville St-Laurent, QC H4S 2C9, CA

(11) **1 474 312** (51) **B60Q 1/56**

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Fitze Werbetechnik, Am Heidefeld 34, 38518 Gifhorn, DE

(84) AT BE BG CH CY DK EE ES FI GR HU IE LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 542 997** (51) **C07D 417/04**

(73) Dermira (Canada), Inc., 2055 Woodside Road, Suite 270, Redwood City, CA 94061, US

(11) **1 545 753** (51) **B01F 3/04**

(73) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US

(11) **1 547 628** (51) **A61M 1/18**

(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 105, Kanda Jinbo-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 550 820** (51) **F16H 61/04**

(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(11) **1 579 438** (51) **G07B 17/00**

(73) PECO LLC, 7500 West Lake Mead Blvd. No. 9-637, Las Vegas, NV 89128, US

(11) **1 592 802** (51) **C12Q 1/00**

(73) Instrumentation Laboratory Company, 180 Hartwell Road, Bedford, MA 01730, US

(11) **1 647 530** (51) **C02F 3/06**

(73) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US

(11) **1 678 014** (51) **B60R 21/01**

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Andata Entwicklungstechnologie GmbH & Co. KG, Hallburgstrasse 5, 5400 Hallein, AT

(11) **1 681 188** (51) **B60G 17/02**

(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(11) **1 717 470** (51) **F16C 35/067**

(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(11) **1 721 779** (51) **B60N 2/52**

(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE

(11) **1 744 672** (51) **A61B 5/087**

(73) Medinet S.r.l., Via Londonio 12, 20154 Milano, IT

(11) **1 768 649** (51) **A61K 9/08**

(73) UCB FARCHIM S.A., Z.I. de Planchy, Chemin de Croix Blanche 10, 1630 Bulle, CH

(11) **1 785 609** (51) **F02B 29/04**

(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(11) **1 794 072** (51) **B65G 57/06**

(73) Blue Horizon GmbH & Co. KG, Friedensstrasse 17B, 63533 Mainhausen, DE

(11) **1 801 446** (51) **F16D 25/10**

(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(11) **1 809 714** (51) **C09D 183/04**

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(84) BE BG CH CY DE DK EE FI GR HU IE IS LI LU LV MC NL PL PT RO SI SK TR
(73) Nano-X GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 11a, 66130 Saarbrücken, DE
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(84) BE BG CH CY DE DK EE FI GR HU IE IS LI LU LV MC NL PL PT RO SI SK TR

(11) **1 817 955** (51) **A01G 25/02**

(73) THE Machines Yvonand SA, Rue de l'Industrie 5, 1462 Yvonand, CH

(11) **1 834 900** (51) **B65D 88/36**

(73) Idee Balansbal B.V., Oost-om 59, 5422 VX Gemert, NL

- (11) **1 848 609** (51) **B60N 2/01**
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 866 499** (51) **E04C 3/29**
(73) Mooney, Patrick Roy, 63 Morehampton Square, Bloomfield Avenue, Dublin 4, IE
Dunne, Anthony, 7 Corr Castle, Howth, Dublin 13, IE
McElligott, Martin, Magillstown, Swords Dublin, IE
Howlin, Edward aka Eamonn, "Carrig", Capdoo, Clane Kildare, IE
O'Hare, Stuart, 40 Park Boulevard, Tyrellstown, 15 Dublin, IE
Logan, Murtagh, The Cott, Prosperous Kildare, IE
- (11) **1 883 730** (51) **D06L 3/02**
(73) Catexel Limited, TMF Corporate Administration Services Limited 5th Floor, 6 St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
- (11) **1 893 039** (51) **A23L 1/30**
(73) Beermann, Christopher, Riedheimer Weg 12 a, 36100 Fulda, DE
Zielen, Stefan, Kronthaler Weg 6, 65719 Hoheim, DE
Boehles, Hans Josef, An der Körnerwiese 12, 60322 Frankfurt/Main, DE
Schubert, Ralf, Elfengrund 8, 64367 Mühlthal, DE
- (11) **1 894 105** (51) **G06F 13/16**
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 900 589** (51) **B60W 40/09**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **1 915 924** (51) **A47B 88/04**
(73) SAMSUNG MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-875, KR
- (11) **1 987 167** (51) **C14C 9/02**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 016 021** (51) **B68C 3/00**
(73) Lantuéjoul, Laurent, 3, Place d'armes, 15100 Saint Flour, FR
Pougnard, Emmanuelle, 44 rue Pelleport, 75020 Paris, FR
- (11) **2 025 749** (51) **C07K 16/24**
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1 Okubo, Kita-ku, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
- (11) **2 052 256** (51) **G01N 33/94**
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **2 056 970** (51) **B05B 15/02**
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- Industra Industrieanlagen Maschinen + Teile GmbH, Ottostrasse 21, 63150 Heusenstamm, DE
- (11) **2 062 775** (51) **B60Q 1/08**
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 076 598** (51) **C12N 15/11**
(73) OPKO Pharmaceuticals, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
- (11) **2 134 939** (51) **F01N 3/20**
(73) Continental Automotive Systems US, Inc., 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US
Graupner, Olaf, Weilandweg 1, 93096 Kofering, DE
Cole, David, 71 Wellington Drive, Hampton, VA 23666, US
- (11) **2 139 239** (51) **H04N 7/26**
(73) France Brevets, 47, rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
- (11) **2 140 165** (51) **F16D 65/00**
(73) Trelleborg Automotive Kalmars Aktieföretag, Box 860, 391 28 Kalmars, SE
- (11) **2 147 884** (51) **B66B 11/04**
(73) Logos-Innovationen GmbH, Rosenweg 23, 88285 Bodnegg, DE
- (11) **2 151 133** (51) **H04W 88/18**
(73) IP Holdings Limited, Suite 955, Europort, GI
- (11) **2 160 801** (51) **H01R 4/30**
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 178 987** (51) **C09D 1/00**
(73) NANO-X GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 11a, 66130 Saarbrücken, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 186 139** (51) **H01L 31/18**
(73) Max Era, Inc., 4231 Dant Boulevard, Reno, NV 89509-7020, US
- (11) **2 200 906** (51) **B65D 21/02**
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, Law Department 11013 West Broad Street, Glen Allen, Virginia 23060, US
- (11) **2 206 077** (51) **G06K 19/077**
(73) Petratec International Ltd., 4 HaHarash Street Neve NeEman Industry Zone, 45240 Hod-Hasharon, IL
- (11) **2 214 146** (51) **G08B 17/10**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **2 215 976** (51) **A61B 17/072**
(73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (11) **2 239 908** (51) **H04L 27/26**
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 260 922** (51) **B01D 53/14**
(73) Doosan Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-Straße 19, 40880 Ratingen, DE
- (11) **2 269 711** (51) **B01D 53/14**
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
- (11) **2 271 233** (51) **A45C 13/10**
(73) Fidlock GmbH, Dragoner Str. 32, 30163 Hannover, DE
- (11) **2 285 629** (51) **B60R 25/00**
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (11) **2 337 727** (51) **B62D 5/04**
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **2 341 504** (51) **G11C 5/00**
(73) Winbond Electronics Corp., No. 8, Keya 1st Road Central Taiwan Science Park, Taichung City, Taiwan, TW

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **0 770 698** (51) **C23C 4/08**
- (11) **0 818 615** (51) **F01N 3/28**
- (11) **0 913 751** (51) **G05D 1/02**
- (11) **0 992 419** (51) **B62D 21/15**
- (11) **1 051 592** (51) **F41H 5/04**
- (11) **1 103 344** (51) **B24B 33/02**
- (11) **1 122 116** (51) **F16H 61/688**
- (11) **1 198 103** (51) **H04L 29/06**
- (11) **1 205 321** (51) **B60H 1/22**
- (11) **1 258 647** (51) **F16D 65/12**
- (11) **1 342 597** (51) **B60G 21/055**
- (11) **1 342 912** (51) **F02M 37/00**
- (11) **1 346 896** (51) **B60T 13/66**
- (11) **1 411 232** (51) **F02D 41/16**
- (11) **1 449 713** (51) **B60N 2/48**
- (11) **1 468 898** (51) **B62D 5/04**
- (11) **1 508 819** (51) **G01S 13/93**
- (11) **1 526 026** (51) **B60K 17/26**
- (11) **1 534 045** (51) **H04S 7/00**
- (11) **1 541 411** (51) **B60N 3/02**
- (11) **1 557 580** (51) **F16D 48/02**
- (11) **1 639 255** (51) **F02M 45/10**
- (11) **1 671 044** (51) **F16D 3/224**
- (11) **1 701 025** (51) **F02D 41/18**
- (11) **1 731 381** (51) **B60R 21/2165**
- (11) **1 764 674** (51) **G06F 3/01**
- (11) **1 767 437** (51) **B62D 6/04**
- (11) **1 854 672** (51) **B60N 2/46**
- (11) **1 860 350** (51) **F16H 61/02**
- (11) **1 906 053** (51) **F16H 48/10**
- (11) **1 911 604** (51) **B60B 23/00**
- (11) **1 933 255** (51) **G06K 9/00**
- (11) **1 935 704** (51) **B60K 37/06**
- (11) **1 939 053** (51) **B60R 22/24**
- (11) **1 944 193** (51) **B60N 2/20**
- (11) **1 953 028** (51) **B60K 35/00**
- (11) **1 970 268** (51) **B60S 1/38**
- (11) **1 998 996** (51) **B60W 50/08**
- (11) **2 018 290** (51) **B60K 6/52**
- (11) **2 029 404** (51) **B60T 8/1761**
- (11) **2 033 846** (51) **B60R 11/00**
- (11) **2 037 095** (51) **F01P 3/20**
- (11) **2 059 407** (51) **B60K 35/00**
- (11) **2 059 408** (51) **B60K 35/00**
- (11) **2 102 723** (51) **G05B 19/042**
- (11) **2 107 224** (51) **F02B 23/02**

- (11) **2 107 442** (51) **G05G 1/32**
 (11) **2 120 652** (51) **A47J 31/00**
 (11) **2 137 021** (51) **B60K 35/00**
 (11) **2 150 327** (51) **B01D 53/94**
 (11) **2 169 256** (51) **F16F 13/16**
 (11) **2 181 892** (51) **B60R 1/00**
 (11) **2 188 159** (51) **B60S 1/38**
 (11) **2 189 337** (51) **B60R 22/20**
 (11) **2 191 156** (51) **F16D 23/06**
 (11) **2 238 058** (51) **B65G 49/04**
 (11) **2 260 195** (51) **F02D 41/14**
 (11) **2 307 223** (51) **B60K 35/00**
 (11) **2 310 717** (51) **F16H 61/14**
 (11) **2 323 870** (51) **B60R 21/045**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 251 518** (51) **G11C 7/22**
 (72) Uchida, Toshiya, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Matsuzaki, Yasuou, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (11) **1 583 204** (51) **H02K 11/04**
 (72) Koumura, Masatoshi, c/o Denso Corporation Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
 Ihata, Kouichi, c/o Denso Corporation Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
 Koike, Akihito, c/o Denso Corporation Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
 (11) **1 591 405** (51) **B66B 11/04**
 (72) KAWASAKI, Kan, c/o I.P. Div. Toshiba Elevator Corp., 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 ASAMI, Ikuo, c/o I.P. Div. Toshiba Elevator Corp., 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 ISHII, Takashi, c/o I.P. Div. Toshiba Elevator Corp., 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 MIYAKOSHI, Kazuaki, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp., Toshiba Elevator Corp. 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 KURAMITSU, Masahiro, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp., Toshiba Elevator Corp., 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 IZUMI, Kazuhiro, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp., Toshiba Elevator Corp. 25-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 SANO, Hiroshi, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp., 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 TAKAISHI, Shigeru, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp., Toshiba Elevator Corp. 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 FUJIMURA, Shun, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp., Toshiba Elevator Corp. 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 URATA, Takanori, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp., Toshiba Elevator Corp. 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 TAKASAWA, Satoshi, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp., Toshiba Elevator Corp. 5-27

- Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 HIGASHI, Masayuki, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp., Toshiba Elevator Corp. 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (11) **1 630 856** (51) **H01L 21/027**
 (72) SHIRAIISHI, Masayuki, c/o Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
 (11) **1 838 887** (51) **C22C 23/00**
 (72) DALHE, Arne, 1 Wildwood Street Kenmore Hills, Queensland Australia 4069, AU
 NOGITA, Kazuhiro, 34 Coombell Street, Jindalee, Queensland 4074, AU
 (11) **1 839 729** (51) **B01D 69/00**
 (72) SHIBATA, Noritaka, Toyohashi Branch, 1-2 Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
 IDEGUCHI, Makoto, 6-41 Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
 FUJII, Wataru, c/o Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd. 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
 (11) **1 848 406** (51) **A61K 9/20**
 (72) FRICKE, Sabine, An der Riese 1b, 07749 Jena, DE
 GERECKE, Hagen, Arvid-Harnack-Strasse 26, 07743 Jena, DE
 LADWIG, Ralf, Im Bürgergarten 33, 07747 Jena, DE
 BUSKE, Alexander, Geraer Strasse 89, 07745 Jena, DE
 RÄTKE, Harald, Ortsstrasse 51, 07318 Arnstgereuth, DE
 Claussen, Claus, Botzstraße, 8, 07743 Jena, DE
 Gräser, Thomas, Alfred-Brehm-Str., 33, 99099 Erfurt, DE
 (11) **1 866 499** (51) **E04C 3/29**
 (72) Mooney, Patrick Roy, 63 Morehampton Square, Bloomfield Avenue, Dublin 4, IE
 Dunne, Anthony, 7 Corr Castle, Howth, Dublin 13, IE
 McElligott, Martin, Magillstown, Swords Dublin, IE
 Howlin, Edward aka Eamonn, "Carrig", Capdoo, Clane Kildare, IE
 O'Hare, Stuart, 40 Park Boulevard, Tyrellstown, 15 Dublin, IE
 Logan, Murtagh, The Cott, Prosperous Kildare, IE
 (11) **2 016 021** (51) **B68C 3/00**
 (72) Lantuéjoul, Laurent, 3, Place d'armes, 15100 Saint Flour, FR
 Pougnaud, Emmanuelle, 44 rue Pelleport, 75020 Paris, FR
 (11) **2 017 318** (51) **H01L 21/321**
 (72) Kunitani, Eiichirou, c/o JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
 Shida, Hirota, c/o JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
 Uchikura, Kazuhito, c/o JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
 (11) **2 085 453** (51) **C09K 11/78**
 (72) Song, Jay-Hyok, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd. 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Ji-Hyun, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd. 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- Lee, Hyun-Deok, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd. 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Kwon, Seon-Young, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd. 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Heo, Gyeong-Jae, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd. 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Park, Do-Hyung, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd. 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Yoon-Chang, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd. 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Song, Yu-Mi, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd. 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Ji-Hyun, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (11) **2 214 146** (51) **G08B 17/10**
 (72) WATABE, Yoshifumi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 HONDA, Yoshiaki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 HAYASHI, Masanori, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 TAKADA, Yuji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 NISHIKAWA, Takayuki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 (11) **2 260 986** (51) **B26D 1/09**
 (72) Frank, Thomas, Säntisstrasse 22a, 8280 Kreuzlingen, CH
 Meyer, Hanspeter, Zehntenstrasse 8a, 8536 Hüttwilen, CH
 II.12(10)
 • **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
 • **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
 • **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
 (11) **1 893 649** (51) **C07K 16/28**
 (45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
 • *patent not yet published*
 • *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 530 834** (51) **H04W 36/06**
(60) 12170337.5

(11) **1 549 313** (51) **C07D 471/04**
(60) 12170639.4

(11) **1 661 579** (51) **A61K 38/43**
(60) 12170750.9
12170754.1
12170757.4

(11) **1 724 502** (51) **F16J 15/34**
(60) 12170365.6

(11) **1 730 887** (51) **H04L 12/24**
(60) 12170601.4

(11) **1 769 359** (51) **G06F 11/30**
(60) 12170903.4
12170904.2

(11) **1 938 858** (51) **A61M 25/01**
(60) 12170339.1

(11) **1 971 456** (51) **B23C 5/10**
(60) 12171003.2

(11) **2 112 558** (51) **G03G 9/087**
(60) 12003980.5

(11) **2 126 064** (51) **C12N 9/12**
(60) 12170618.8

(11) **2 162 092** (51) **A61F 2/16**
(60) 12170455.5

(11) **2 178 888** (51) **C07F 5/02**
(60) 12171220.2

(11) **2 190 771** (51) **B66B 7/06**
(60) 12170600.6

(11) **2 227 430** (51) **B66B 11/02**
(60) 12170592.5

(11) **2 266 360** (51) **H04W 72/08**
(60) 12170738.4

(11) **2 274 153** (51) **B29C 67/00**
(60) 12170425.8

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 083 899** (51) **A61K 31/445**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*

• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

(11) **1 696 822** (51) **A61F 2/00**

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

(11) **1 760 088** (51) **C07K 14/47**

(84) IS 05.07.2008 (84) MC 30.09.2008
(11) **2 032 593** (51) **C07J 3/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 878 980** (51) **H05B 3/26**
(45) 02.02.2005
(73) Sanchez Duque, David, Vargas Llosa, 17, Castellanos B, 10005 Caceres, ES
01 01.11.2005
H K Wentworth Limited, Kingsbury Park, Midland Road, Swadlincote, Derbyshire DE11 40N, GB

(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

02 02.11.2005
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR

(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

(11) **0 981 804** (51) **G06K 19/00**
(45) 27.07.2005
(73) Comex Electronics AB, Tumstocksvägen 11 B, 187 66 Täby, SE

01 26.04.2006
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

02 27.04.2006
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE

(11) **1 020 282** (51) **B05D 5/06**
(45) 07.03.2007

(73) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana 1, 12051 Alba Frazione Gallo (CN), IT
01 30.11.2007
Nora systems GmbH, Hohnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(74) Reiser & Partner, et al, Patentanwälte Ehretstraße 12, 69469 Weinheim, DE

(11) **1 421 131** (51) **C08G 18/34**
(45) 20.07.2011

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

01 20.04.2012
Bayer Intellectual Property GmbH / Bayer MaterialScience AG, Alfred-Nobel-Str10/Kaiser-Wilhelm-Allee, 10789 Monheim / 51389 Leverkusen, DE

(11) **1 481 671** (51) **A61K 31/122**
(45) 31.08.2011

(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
01 30.05.2012
KinDex Therapeutics, LLC, 800 Fifth Avenue, Suite 4100, Seattle, WA 98104, US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(11) **1 616 291** (51) **G06K 19/077**
(45) 08.04.2009

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 05.01.2010
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

02 08.01.2010
3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US

(74) Towlson, Samantha Jayne, 3M Europe S.A./ N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

03 08.01.2010
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(11) **1 642 009** (51) **F01D 17/16**
(45) 18.10.2006

(73) IHI Charging Systems International GmbH, Haberstrasse 24, 69126 Heidelberg, DE
01 17.07.2007
Honeywell Turbo Technologies, 23326 Hawthorne Blvd. Suite 200, Torrance 90505-3756, US

(74) Kinkeldey, Daniela, et al, Bird & Bird LLP Pacellistrasse 14, 80333 München, DE

(11) **1 672 042** (51) **C09D 183/04**
(45) 27.01.2010

(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 27.10.2010
manroland AG, Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(11) **1 707 183** (51) **A61K 8/34**
(45) 03.03.2010

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 01.12.2010
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 03.12.2010
HENKEL AG & CO. KGAA, Patente (FJI), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 708 217** (51) **H01H 19/20**
(45) 16.04.2008

(73) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP
01 14.01.2009
Delphi France SAS, Delphi - Legal staff 64 Avenue de la Plaine de France BP 65059 - Tremblay En France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

02 15.01.2009
Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3-5, 70469 Stuttgart, DE

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

- (11) **1 708 608** (51) **A47L 15/50**
(45) 01.07.2009
(73) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
01 01.04.2010
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
(74) Prünke, Peter, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE
- (11) **1 719 572** (51) **B23K 33/00**
(45) 23.02.2011
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 04.10.2011
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **1 729 983** (51) **B60G 17/015**
(45) 12.01.2011
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
01 18.08.2011
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(74) Bremer, Ulrich, Advopat Postfach 1026, 30010 Hannover, DE
- (11) **1 770 412** (51) **G01V 5/00**
(45) 29.06.2011
(73) Mettler-Toledo Safeline X-Ray Limited, Greenfield Royston Business Park, Royston, Herts SG8 5HN, GB
01 29.03.2012
Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
- (11) **1 811 957** (51) **A61K 9/00**
(45) 26.11.2008
(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
01 20.08.2009
Synthon B.V./Genthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma PO Box 18558, 2502 EN The Hague, NL
02 21.08.2009
Forschner, Nina, Gollierplatz 10, 80339 München, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, et al, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
03 24.08.2009
Stada-Arzneimittel Aktiengesellschaft, Stadastrasse 2-18, D-61118 Bad Vilbel, DE
(74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
04 25.08.2009
Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegi 76-78, 222 Hafnarfjordur, IS
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
05 25.08.2009
Adamas Pharmaceuticals, Inc., 1900 Powell Street, Suite 1050, Emeryville, CA 94608, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
06 26.08.2009
DR REDDYS LABORATORIES (UK) LIMITED, 6 Riverview Road, Beverley East Yorkshire HU17 0LD, GB
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
07 25.08.2009
- HEXAL PHARMA AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Ellis, Robin Patrick, et al, Hexal AG Patent Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
08 26.08.2009
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Eder, Michael, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
09 26.08.2009
Appelt, Christian W., Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
(74) Engelhard, Markus, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 830 764** (51) **A61F 13/15**
(45) 29.12.2010
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 29.09.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 874 831** (51) **C08F 10/02**
(45) 03.12.2008
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 03.09.2009
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Bounaga, Sakina, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
02 03.09.2009
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 916 102** (51) **B41F 5/24**
(45) 03.03.2010
(73) Fischer & Krecke GmbH, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
01 02.12.2010
COMEXI GROUP INDUSTRIES, S.A. Unipersonal, Pol. Industrial de Girona Av. Mas Pins, s/n, 17457 Riudellots de la Selva Girona, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES
02 03.12.2010
Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 20, 49525 Lengerich, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
- (11) **1 982 802** (51) **B26B 5/00**
(45) 29.06.2011
(73) Adco Industries, a subsidiary of Dallco Marketing, Inc., 11333 Pagemill Road, Dallas, TX 75243, US
01 29.03.2012
MURE ET PEYROT, 25 Rue Roger Touton, 33300 BORDEAUX cedex, FR
(74) Coquel, Jean-Marc, et al, SCHMIT CHRETIEN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR
02 29.03.2012
Martor KG, Heider Hof 60, 42653 - Solingen, DE
(74) Roche, Florian, et al, Roche, von Westernhagen & Ehresmann Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE
- (11) **1 990 178** (51) **B29C 70/54**
(45) 21.07.2010
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 20.04.2011
LM Wind Power A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, et al, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (11) **2 000 778** (51) **G01C 23/00**
(45) 10.11.2010
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 08.08.2011
AIRBUS SAS(FR)/ AIRBUS OPÉRATIONS SAS(FR)/ AIRBUS OPERATIONS LTD (GB)/ AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)/ AIRBUS OPERATIONS S.L. (ES), 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon s/n F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg/, ES-Madrid, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **2 083 629** (51) **A01N 47/02**
(45) 22.06.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 21.03.2012
VIRBAC, 1ère Avenue, 2065m, L.I.D., 06516 Carros, FR
(74) Dias, Sonia, Cabinet Orès 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
02 22.03.2012
Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(74) Mannion, Sally Kim, Avidity IP Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **2 156 870** (51) **A63G 7/00**
(45) 19.01.2011
(73) Mack Rides GmbH & Co. KG, Mauerplattenstrasse 4, 79183 Waldkirch, DE
01 25.05.2011
Maurer Söhne GmbH & Co. KG, Frankfurter Ring 193, 80807 München, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE
- (11) **2 162 811** (51) **G05D 1/02**
(45) 23.02.2011
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
01 16.11.2011
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 576 083** (51) **C11D 3/37**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé
- (11) **1 848 406** (51) **A61K 9/20**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

II.12(20)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 1 465 477

- *Einspruch nicht zurückgewiesen*
- *opposition not rejected*
- *opposition non rejetée*

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|---|---|---|
| (71) 22nd Century Limited, LLC | (71) ABB Patent GmbH | (73) Actavis Group PTC ehf. |
| (51) C12N 15/82 (11) 2 450 446 A3 | (51) H04L 12/28 (11) 1 881 649 A3 | (51) A61K 31/135 (11) 1 715 856 B1 |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (71) ABB Research Ltd. | (71) Adam Mickiewicz University |
| (51) A61N 1/30 (11) 2 474 338 A1 | (51) H02H 3/34 (11) 2 474 076 A1 | (51) C07F 7/14 (11) 2 473 514 A1 |
| (51) A62B 7/00 (11) 2 046 457 B1 | (71;73) ABB Technology AG | (51) C08G 77/04 (11) 2 473 549 A1 |
| (51) B24D 3/28 (11) 2 473 319 A2 | (51) G01R 15/18 (11) 2 378 295 B1 | (51) C08G 77/385 (11) 2 473 551 A1 |
| (51) B41M 5/26 (11) 2 473 357 A1 | (51) H01F 27/32 (11) 2 474 986 A1 | (71) Adams, Guy De Warrenne Bruce |
| (51) B65D 63/10 (11) 1 569 856 B1 | (51) H01H 3/30 (11) 2 249 361 B1 | (51) F24B 1/00 (11) 2 473 786 A1 |
| (51) C03C 27/12 (11) 2 121 534 B1 | (51) H02G 15/18 (11) 2 186 177 B1 | (71) ADC Telecommunications, Inc. |
| (51) C07F 7/18 (11) 2 139 903 B1 | (51) H02M 1/32 (11) 2 474 086 A1 | (51) H04L 27/00 (11) 2 475 140 A2 |
| (51) C08F 14/18 (11) 1 661 922 B1 | (51) H02M 7/483 (11) 2 474 087 A1 | (71;73) Adeka Corporation |
| (51) C08F 214/18 (11) 2 474 564 A2 | (51) H04L 29/06 (11) 2 474 140 A1 | (51) A61K 8/49 (11) 2 474 302 A1 |
| (51) C09J 153/02 (11) 2 474 587 A1 | (73) ABB Turbo Systems AG | (51) C08F 6/00 (11) 2 474 561 A1 |
| (51) F24J 2/22 (11) 2 473 793 A1 | (51) F01D 21/04 (11) 2 216 517 B1 | (51) H01L 23/29 (11) 1 801 871 B1 |
| (51) G03B 21/20 (11) 2 473 880 A2 | (71) Abbott Biotherapeutics Corp. | (73) ADEKA CORPORATION |
| (71) A.L.M.T. Corp. | (51) G01N 33/564 (11) 2 473 851 A1 | (51) C07F 7/28 (11) 2 233 491 B1 |
| (51) C22C 29/08 (11) 2 474 634 A1 | (71;73) Abbott Cardiovascular Systems Inc. | (71) Adjanooun, Ephrem |
| (73) A.R.I. Flow Control Accessories Ltd. | (51) A61L 29/18 (11) 2 263 708 B1 | (51) A01K 45/00 (11) 2 473 029 A1 |
| (51) G01F 15/02 (11) 1 546 664 B1 | (51) A61M 25/00 (11) 2 474 336 A1 | (73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France |
| (71) AAP Biomaterials GmbH | (51) B23K 26/00 (11) 2 473 311 A1 | (51) B60J 1/20 (11) 1 623 862 B2 |
| (51) A61L 24/02 (11) 2 473 204 A2 | (51) F26B 21/00 (11) 2 473 807 A2 | (71) Advanced Connectek Inc. |
| (73) ABB AB | (71) Abbott Diabetes Care, Inc. | (51) H03K 17/082 (11) 2 475 099 A2 |
| (51) H02J 3/22 (11) 1 547 221 B1 | (51) A61B 5/00 (11) 2 473 098 A1 | (71) Advanced Digital Broadcast S.A. |
| (71) ABB AG | (51) A61B 5/00 (11) 2 473 099 A1 | (51) H04S 7/00 (11) 2 475 193 A1 |
| (51) G01N 21/35 (11) 2 473 835 A2 | (51) B65D 81/00 (11) 2 473 422 A1 | (71) Advanced Fusion Systems LLC |
| (51) H01H 71/02 (11) 2 387 059 A3 | (51) G01N 33/48 (11) 2 473 844 A1 | (51) H02H 9/00 (11) 2 474 077 A1 |
| (51) H05B 37/02 (11) 2 429 265 A3 | (51) G06Q 50/00 (11) 2 473 963 A1 | (71) Advanced Input Devices, Inc. |
| (71) ABB France | (71) Abbott Healthcare Products B.V. | (51) H01H 9/18 (11) 2 474 013 A1 |
| (51) H01H 50/44 (11) 2 474 992 A1 | (51) C07D 265/30 (11) 2 473 490 A1 | (71) Advanced Micro Devices, Inc. |
| (71) ABB K.K. | (71) Abbott Laboratories | (51) G06F 9/38 (11) 2 473 914 A1 |
| (51) B05B 3/10 (11) 2 474 366 A1 | (51) C07K 16/00 (11) 2 473 524 A2 | (51) G06F 9/38 (11) 2 473 915 A1 |
| (51) B05B 3/10 (11) 2 474 367 A1 | (51) G01N 33/573 (11) 2 473 852 A1 | (51) G06F 9/45 (11) 2 473 917 A1 |
| (73) ABB Oy | (73) Abbott Products GmbH | (51) G06F 9/50 (11) 2 473 920 A2 |
| (51) F04D 15/00 (11) 2 196 678 B1 | (51) C12N 9/94 (11) 2 027 263 B1 | (51) G06T 15/00 (11) 2 473 976 A1 |
| (51) H01H 33/575 (11) 1 709 654 B1 | (71) Abec, Inc. | (51) H01L 27/02 (11) 2 474 032 A1 |
| (71) ABB OY | (51) F28F 3/12 (11) 2 473 810 A1 | (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. |
| (51) H02K 5/15 (11) 2 474 082 A2 | (73) Abloy Oy | (51) G06F 12/12 (11) 2 198 370 B1 |
| | (51) E05B 47/06 (11) 1 689 958 B2 | (73) Advanced Optoelectronic Technology Inc. |
| | (71) Ablynx N.V. | (51) H01L 33/48 (11) 1 835 550 B1 |
| | (51) C07K 16/24 (11) 2 473 527 A1 | (71) Advanced Technologies, Inc. |
| | (51) C07K 16/24 (11) 2 473 528 A1 | (51) C23C 22/06 (11) 2 474 645 A1 |
| | (73) Abound Solar, Inc. | (73) AEG Power Solutions B.V. |
| | (51) H01L 31/18 (11) 1 160 880 B1 | (51) H02M 3/335 (11) 1 050 953 B1 |
| | (71) ABRA Pharmaceuticals sàrl | (73) Aerodyn Engineering GmbH |
| | (51) A61K 31/775 (11) 2 474 313 A1 | (51) F16J 15/32 (11) 2 344 788 B1 |
| | (73) Abreu, Marcio Marc | (73) Aerogen (Ireland) Limited |
| | (51) B65D 35/08 (11) 2 152 598 B1 | (51) A61M 16/14 (11) 1 439 875 B1 |
| | (73) ABUS August Bremicker Söhne KG | (73) Aerospace & Advanced Composites GmbH |
| | (51) B62H 5/00 (11) 1 905 677 B1 | (51) C01F 17/00 (11) 2 222 800 B1 |
| | (71) Accenture Global Services Limited | (73) AGC Glass Europe |
| | (51) G06F 9/50 (11) 2 473 919 A1 | (51) B32B 17/10 (11) 2 296 878 B1 |
| | (71) Accera, Inc. | (51) H01R 4/58 (11) 2 250 704 B1 |
| | (51) A61K 31/22 (11) 2 468 273 A3 | (71) AGCO GmbH |
| | (71;73) Access Business Group International LLC | (51) B60W 30/18 (11) 2 473 389 A1 |
| | (51) A61K 36/746 (11) 2 473 180 A2 | (71) Agency for Science, Technology and Research |
| | (51) H05B 6/06 (11) 2 112 861 B1 | (51) A61B 1/31 (11) 2 473 091 A1 |
| | (71) Accugen Pty Ltd | (73) Agfa Graphics N.V. |
| | (51) C12Q 1/68 (11) 2 473 632 A1 | (51) B41M 7/00 (11) 2 335 940 B1 |
| | (71) Acergy France SA | |
| | (51) B63B 35/44 (11) 2 474 468 A1 | |
| | (71) Acorda Therapeutics, Inc. | |
| | (51) A01N 37/18 (11) 2 473 039 A1 | |

- (73) **Agfa HealthCare NV**
(51) *G01T 1/29* (11) 2 339 379 B1
(51) *G01T 1/29* (11) 2 339 380 B1
- (73) **AHT Cooling Systems GmbH**
(51) *F25D 23/02* (11) 2 329 207 B1
- (73) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) *G01F 23/04* (11) 1 605 236 B1
- (71) **Aiger Group AG**
(51) *A24D 3/02* (11) 2 473 071 A1
- (71) **aigo Digital Technology Co., Ltd.**
(51) *H02J 7/02* (11) 2 475 065 A1
(51) *H02J 17/00* (11) 2 475 072 A1
- (73) **Air & D- Sarl**
(51) *A61L 9/12* (11) 2 340 854 B1
- (71) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) *B23K 1/06* (11) 2 473 307 A1
- (71) **Air Liquide Medical Systems**
(51) *A61M 16/06* (11) 2 474 335 A1
- (71) **Air Liquide Welding France**
(51) *B23K 26/06* (11) 2 473 315 A1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) *C23C 8/06* (11) 2 474 641 A2
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) *G01C 23/00* (11) 1 460 384 B1
- (71) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B64C 9/04* (11) 2 473 403 A1
(51) *B64C 21/02* (11) 2 473 404 A2
(51) *B64D 13/06* (11) 2 473 406 A2
(51) *H01M 8/04* (11) 2 474 062 A1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) *B64C 1/06* (11) 2 300 314 B1
- (71) **Airbus Operations SAS**
(51) *B64F 5/00* (11) 2 474 477 A1
- (71;73) **Aircelle**
(51) *F02K 1/09* (11) 2 242 921 B1
(51) *F02K 1/82* (11) 2 473 727 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *B60K 6/442* (11) 2 310 220 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *B23F 5/16* (11) 2 474 379 A1
(51) *B60N 2/02* (11) 2 474 438 A1
(51) *B60N 2/02* (11) 2 474 439 A2
(51) *B60R 21/00* (11) 2 474 452 A1
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60J 7/00* (11) 2 383 132 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *A23C 9/13* (11) 2 474 230 A1
- (73) **AJINOMOTO CO., INC.**
(51) *A61K 31/198* (11) 1 806 134 B1
- (71) **Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) *A61L 27/52* (11) 2 473 210 A2
- (71) **Aksa Akriklik Kimya Sanayii Anonim Sirketi**
(51) *D01D 5/096* (11) 2 474 652 A1
- (73) **Aktiebolaget SKF**
(51) *F16C 33/66* (11) 2 330 309 B1
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) *A01N 25/30* (11) 2 473 035 A2
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) *C01D 3/08* (11) 1 404 614 B1
(51) *C08L 77/00* (11) 1 857 097 B1
- (71) **Albemarle Catilin Corporation**
(51) *C10G 3/00* (11) 2 473 583 A2
- (73) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY**
(51) *C07H 19/23* (11) 1 590 360 B1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 473 839 A1
- (71) **Alcatel Lucent**
(51) *G02B 6/12* (11) 2 473 874 A2
(51) *G10L 19/14* (11) 2 473 996 A1
(51) *H03F 1/02* (11) 2 475 094 A1
(51) *H03F 1/02* (11) 2 475 095 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 475 108 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 475 109 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 475 123 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 475 128 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 437 857 A3
(51) *H04L 12/24* (11) 2 475 130 A1
(51) *H04L 27/36* (11) 2 408 160 A3
(51) *H04M 1/2745* (11) 2 475 156 A1
(51) *H04M 3/42* (11) 2 475 157 A1
(51) *H04W 8/16* (11) 2 474 177 A1
(51) *H04W 88/10* (11) 2 475 219 A1
- (71) **Alcedo Biotech GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 473 628 A1
- (73) **Alcoa Deutschland GmbH**
(51) *B65D 41/32* (11) 1 638 854 B1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) *C22C 21/00* (11) 2 473 643 A2
- (71;73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) *A61F 9/00* (11) 2 114 531 B1
(51) *A61F 9/007* (11) 2 473 144 A1
- (73) **ALDES AERAIQUE**
(51) *A47L 9/20* (11) 1 340 446 B1
- (73) **Aleis Trakit Pty Ltd**
(51) *H01Q 1/22* (11) 1 410 463 B1
- (73) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) *H04B 7/185* (11) 1 962 442 B1
- (71;73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *F24D 3/08* (11) 2 383 523 B1
(51) *F28F 3/08* (11) 2 474 804 A1
- (73) **Alfa Laval Hes**
(51) *F24D 3/08* (11) 2 383 523 B1
- (71) **Alfa Wassermann, Inc.**
(51) *B04B 1/06* (11) 2 474 363 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 9/28* (11) 2 474 260 A2
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 473 936 A1
(51) *G06K 9/62* (11) 2 473 950 A1
- (73) **Alkermes, Inc.**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 925 297 B1
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 473 157 A1
(51) *C07D 213/81* (11) 2 474 534 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 473 501 A1
(51) *C07D 495/04* (11) 2 473 513 A1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) *A61K 31/404* (11) 1 750 665 B1
(51) *A61K 31/5575* (11) 1 608 309 B1
(51) *C07D 401/06* (11) 2 160 386 B1
- (71) **Allina Hospitals And Clinics**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 473 118 A2
- (71) **AllTranz Inc.**
(51) *C07C 69/96* (11) 2 473 475 A1
- (71) **Almac Discovery Limited**
(51) *C07D 311/26* (11) 2 473 495 A1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 474 882 A2
(51) *G06F 3/033* (11) 2 037 349 A3
(51) *H01H 25/00* (11) 2 474 990 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *G07C 9/00* (11) 2 474 952 A2
- (71) **Alstom Technology Ltd**
(51) *B60B 33/08* (11) 2 473 360 A1
(51) *H02K 3/30* (11) 2 475 076 A1
- (71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) *F02C 3/34* (11) 2 473 726 A1
(51) *F22B 1/18* (11) 2 473 781 A2
- (71) **Alstom Technology Ltd.**
(51) *F22B 21/00* (11) 2 473 782 A2
(51) *F22B 21/00* (11) 2 473 783 A2
- (71) **AMADA COMPANY, Ltd.**
(51) *B23D 55/00* (11) 2 000 242 A3
- (71) **Amano Enzyme Inc.**
(51) *A23C 9/13* (11) 2 474 230 A1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 473 897 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) *A01D 43/063* (11) 2 382 855 A3
- (71) **American DJ Supply, Inc.**
(51) *H05B 37/00* (11) 2 474 205 A1
- (73) **American Power Conversion Corporation**
(51) *H05K 7/20* (11) 1 974 592 B1
- (71) **Amerigon Incorporated**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 473 147 A1
- (71) **Amfit, Inc.**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 473 108 A1
- (71) **Ammonia Casale S.A.**
(51) *C01B 3/02* (11) 2 473 439 A1
(51) *C01B 3/02* (11) 2 473 440 A1
- (71) **Amplimmune, Inc.**
(51) *C07K 14/705* (11) 2 473 521 A2
(51) *C07K 14/705* (11) 2 473 523 A2
- (73) **Anadys Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A01N 43/78* (11) 2 076 132 B1
- (73) **Analytic Biosurgical Solutions - ABISS**
(51) *D06N 7/00* (11) 2 288 744 B1
- (71) **Anderegg, Marietta**
(51) *B67B 7/46* (11) 2 473 434 A1
- (71) **Andritz Oy**
(51) *D21C 9/02* (11) 2 473 670 A1
- (73) **ANGIOTECH INTERNATIONAL AG**
(51) *A61K 31/335* (11) 1 708 694 B1
- (71) **Anitox Corporation**
(51) *A23K 1/16* (11) 2 473 063 A1
- (71) **Anlagen- und Energietechnik**
(51) *C02F 1/44* (11) 2 474 506 A1
- (71) **Apic Yamada Corporation**
(51) *B29C 33/68* (11) 2 474 401 A2
- (73) **Apnex Medical, Inc.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 116 274 B1
- (71) **Apollo Enterprise Solutions, Inc.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 474 947 A1

- (71) **Apple Inc.**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 473 896 A2
(51) *G06F 3/14* (11) 2 474 904 A2
(51) *G06F 13/38* (11) 2 473 921 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 473 994 A1
(51) *H04H 60/27* (11) 2 474 115 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 475 149 A2
(51) *H04W 4/02* (11) 2 474 173 A2
- (73) **Applied Biosystems, LLC**
(51) *C12P 19/00* (11) 2 019 836 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) *B41F 15/08* (11) 2 473 351 A1
(51) *B41F 15/42* (11) 2 473 352 A1
(51) *B41M 3/14* (11) 2 473 356 A1
(51) *G01R 31/26* (11) 2 473 862 A1
(51) *H01L 21/68* (11) 2 474 028 A1
(51) *H05K 1/02* (11) 2 474 208 A1
(51) *H05K 3/12* (11) 2 474 211 A1
(51) *H05K 3/12* (11) 2 474 212 A1
- (71) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 473 124 A1
- (73) **Applied Molecular Evolution, Inc.**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 259 547 B1
- (73) **ARÇELİK A.S.**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 105 008 B1
- (71;73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 337 487 B1
(51) *A47L 15/50* (11) 2 473 087 A1
(51) *D06F 37/26* (11) 2 362 922 B1
(51) *D06F 39/00* (11) 2 361 328 B1
(51) *D06F 39/00* (11) 2 473 662 A1
(51) *D06F 39/02* (11) 2 473 664 A1
(51) *D06F 39/08* (11) 2 473 665 A1
(51) *F04B 39/02* (11) 2 473 737 A2
(51) *F04B 39/02* (11) 2 473 738 A1
(51) *F24C 15/32* (11) 2 473 787 A2
(51) *F25D 21/14* (11) 2 350 544 B1
(51) *F25D 23/00* (11) 2 473 801 A2
(51) *F25D 23/02* (11) 2 473 803 A2
(51) *F25D 25/02* (11) 2 227 664 B1
(51) *H04N 5/64* (11) 2 229 773 B1
- (71) **Arch Personal Care Products, L.P.**
(51) *A61K 9/127* (11) 2 473 159 A2
- (71) **Arecor Limited**
(51) *A61K 47/02* (11) 2 473 194 A1
- (73) **Areva T&D SA**
(51) *H01H 33/66* (11) 1 120 803 B2
- (71) **Argiles Disseny I Fabricacio, S.A.**
(51) *A01D 46/24* (11) 2 366 278 A3
- (71) **Arizant Healthcare Inc.**
(51) *G01K 1/16* (11) 2 473 828 A1
- (71) **ARJOWIGGINS SECURITY**
(51) *B42D 15/10* (11) 2 335 945 A3
- (71) **Arkray, Inc.**
(51) *A61K 49/00* (11) 2 474 326 A1
- (73) **ARKRAY, Inc.**
(51) *A61B 5/15* (11) 1 614 382 B1
(51) *G01F 1/708* (11) 1 930 701 B1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) *D21H 21/24* (11) 2 473 674 A1
- (71) **Arndt, Hans-Jürgen**
(51) *A61K 31/4166* (11) 2 474 312 A1
- (71) **Arper S.p.A.**
(51) *A47C 4/02* (11) 2 473 079 A1
- (71) **Arryx, Inc.**
(51) *G01N 21/01* (11) 2 410 314 A3
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) *A61F 2/40* (11) 2 474 288 A1
(51) *A61F 2/40* (11) 2 474 289 A1
(51) *A61F 2/40* (11) 2 474 290 A1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C07C 17/23* (11) 2 474 516 A1
(51) *C08L 71/02* (11) 1 970 411 B1
(51) *C09D 201/00* (11) 2 474 583 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 2 474 998 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *B65D 73/02* (11) 2 474 483 A1
(51) *C08L 71/12* (11) 2 161 305 B1
- (71) **Asahi Kasei E-materials Corporation**
(51) *C08F 8/20* (11) 2 474 562 A2
- (71) **Asahi Kasei E-Materials Corporation**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 474 847 A1
- (71) **Ascension Orthopedics, Inc.**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 474 278 A2
- (73) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) *B60R 21/203* (11) 2 138 360 B1
- (71) **Ashland Licensing And Intellectual Property LLC**
(51) *C08G 18/00* (11) 2 473 540 A1
- (73) **Asist, S.L.**
(51) *A23N 7/00* (11) 2 189 070 B1
- (71) **Asociacion de la Industria Navarra (AIN)**
(51) *C23C 28/00* (11) 2 474 647 A1
- (71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) *E05B 65/10* (11) 2 474 692 A2
- (71) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 473 629 A1
- (73) **Astic Signals Defenses, LLC**
(51) *G02F 1/33* (11) 1 508 068 B1
- (71) **Aston University**
(51) *G01N 21/41* (11) 2 473 837 A1
- (73) **AstraZeneca AB**
(51) *B65D 51/00* (11) 2 231 487 B1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 139 879 B1
(51) *C07D 473/22* (11) 2 010 535 B1
- (71) **Asuragen, Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 474 616 A1
- (71) **AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft**
(51) *H05K 1/14* (11) 2 474 209 A1
- (71) **Atco B.V.**
(51) *B65H 75/40* (11) 2 473 430 A1
- (71) **Athmer oHG**
(51) *E06B 7/23* (11) 2 474 698 A2
- (73) **Atlas Copco Construction Tools AB**
(51) *F02B 33/44* (11) 2 087 218 B1
- (71) **Atomo Diagnostics Pty Limited**
(51) *A61B 5/151* (11) 2 473 109 A1
- (71) **Atsumi Real Estate & Corporation, Inc.**
(51) *A01B 39/18* (11) 2 474 217 A1
- (71) **Auckland UniServices Limited**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 473 509 A1
- (73) **Audi AG**
(51) *B60K 28/06* (11) 2 253 499 B1
(51) *B60W 30/12* (11) 2 253 522 B1
- (73) **Audio Lab Austria GmbH**
(51) *H04R 1/10* (11) 2 317 773 B1
- (73) **Audio Pixels Ltd.**
(51) *H04R 1/22* (11) 2 033 480 B1
- (73) **Auralight Aktiebolag**
(51) *H01J 61/50* (11) 1 134 783 B1
- (71) **Aureon Laboratories, Inc.**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 473 854 A2
- (71) **Austact Pty Ltd**
(51) *E01F 9/06* (11) 2 473 679 A1
- (73) **Austriamicrosystems AG**
(51) *H04W 52/02* (11) 2 222 124 B1
- (73) **Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH**
(51) *H01R 11/28* (11) 1 852 942 B1
- (71;73) **Autoliv Development AB**
(51) *B60L 3/04* (11) 2 473 368 A1
(51) *B60R 21/231* (11) 2 473 381 A1
(51) *B60R 22/48* (11) 1 813 486 B1
- (71) **Autoneum Management AG**
(51) *G10K 11/16* (11) 2 474 971 A1
- (71) **Auxilium International Holdings, Inc.**
(51) *A61K 38/48* (11) 2 474 319 A1
(51) *A61K 38/48* (11) 2 474 320 A1
(51) *A61K 38/48* (11) 2 474 321 A1
- (73) **Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) *H04B 1/40* (11) 1 632 031 B1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) *C12N 1/18* (11) 1 745 123 B1
- (73) **Aveo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12N 15/85* (11) 1 874 939 B1
- (71) **Avon Products, Inc.**
(51) *A61K 38/08* (11) 2 473 183 A2
- (71) **Axetris AG**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 474 829 A1
- (71) **Axsun Technologies, Inc.**
(51) *G01N 21/47* (11) 2 473 838 A2
- (71) **AZ Electronic Materials (Japan) K.K.**
(51) *H01L 21/316* (11) 2 475 001 A1
- (71;73) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) *G03F 7/11* (11) 2 233 977 B1
(51) *H01L 21/316* (11) 2 475 001 A1
- (73) **Azbil Corporation**
(51) *G08C 13/00* (11) 2 239 717 B1
- (71) **Azote Services**
(51) *F16L 37/18* (11) 2 474 769 A2
- (71) **B.D.G. el S.r.l.**
(51) *F25D 29/00* (11) 2 474 799 A2
- (73) **B.L.Plastic S.R.L.**
(51) *C08K 5/092* (11) 2 048 188 B1
- (73) **B.R.A.H.M.S GmbH**
(51) *G01N 33/74* (11) 2 306 203 B1
- (71) **Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha**
(51) *B01D 53/62* (11) 2 474 349 A1
- (71) **Bachem Biosciences, Inc**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 474 316 A1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) *B64D 13/00* (11) 2 474 471 A1
(51) *B64D 13/08* (11) 2 474 472 A1
(51) *B64D 13/08* (11) 2 474 473 A1
(51) *H04B 11/00* (11) 2 474 111 A1
(51) *H04B 11/00* (11) 2 474 112 A1

- (71) **Bagir Co. (1961) Ltd.**
(51) **A41D 27/18** (11) 2 474 244 A1
- (71) **Baker, Shena D.**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 473 042 A1
(51) **A01N 43/04** (11) 2 473 043 A1
- (73) **BAL SEAL ENGINEERING CO., INC.**
(51) **H01R 39/00** (11) 1 872 448 B1
- (71;73) **Bal Seal Engineering, Inc.**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 228 096 B1
(51) **A61N 1/375** (11) 2 473 231 A2
- (71) **Bangor University**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 473 197 A2
(51) **H01G 9/20** (11) 2 474 012 A2
- (71) **Bar Ilan Research&Development Company Ltd.**
(51) **H01F 29/14** (11) 2 474 010 A2
(51) **H01F 29/14** (11) 2 474 011 A1
- (71) **Bar-Ilan University**
(51) **F24J 2/06** (11) 2 473 792 A2
- (71) **Barbolight, S.L.**
(51) **F21S 8/08** (11) 2 163 812 A3
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08L 23/10** (11) 1 525 261 B1
- (71) **BASF Agrochemical Products, B.V.**
(51) **A01H 5/00** (11) 2 473 022 A2
(51) **A01H 5/00** (11) 2 473 023 A2
(51) **A01H 5/00** (11) 2 473 024 A2
- (71) **BASF Coatings GmbH**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 473 570 A1
- (71) **BASF Construction Polymers GmbH**
(51) **C04B 24/30** (11) 2 473 457 A1
- (71) **BASF Plant Science Company GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 473 608 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 473 609 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 473 610 A1
- (73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 723 241 B1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 25/32** (11) 2 474 226 A1
(51) **A23J 1/12** (11) 2 474 235 A2
(51) **B01D 53/14** (11) 1 971 413 B1
(51) **B01F 5/00** (11) 2 473 262 A2
(51) **B01J 8/04** (11) 2 285 481 B1
(51) **B01J 8/06** (11) 2 155 376 B1
(51) **B01J 19/32** (11) 1 317 955 B1
(51) **B05D 5/00** (11) 2 473 289 A2
(51) **B22C 1/22** (11) 2 474 373 A1
(51) **C02F 5/10** (11) 2 473 450 A1
(51) **C07C 2/76** (11) 2 473 463 A2
(51) **C07C 67/303** (11) 1 314 714 B1
(51) **C07C 205/06** (11) 2 473 477 A1
(51) **C07C 209/26** (11) 2 029 521 B1
(51) **C07C 209/86** (11) 0 931 054 B2
(51) **C07D 231/14** (11) 2 473 485 A1
(51) **C08F 2/10** (11) 2 473 536 A1
(51) **C08F 220/18** (11) 2 473 539 A1
(51) **C08K 5/07** (11) 1 620 500 B1
(51) **C09K 5/04** (11) 2 473 574 A2
(51) **C11D 3/37** (11) 2 474 603 A1
(51) **H01B 1/02** (11) 2 474 003 A1
(51) **H01B 1/02** (11) 2 474 004 A1
(51) **H01B 3/44** (11) 1 249 845 B1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 474 052 A1
(51) **H05K 3/10** (11) 2 474 210 A1
- (71) **Bastos Ribeiro, Renato**
(51) **F04B 9/02** (11) 2 474 738 A2
- (73) **Bathium Canada Inc.**
(51) **H02J 9/00** (11) 1 396 065 B1
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) **D06M 13/513** (11) 2 473 667 A1
- (71) **Baumer Innotec AG**
(51) **G01B 21/32** (11) 2 473 818 A1
- (71) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 473 128 A1
- (73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 314 333 B1
- (73) **Baxter International Inc.**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 314 333 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 43/56** (11) 2 296 473 B1
(51) **C07C 201/12** (11) 2 473 476 A1
(51) **C07D 417/12** (11) 2 474 542 A1
- (73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) **C07D 401/12** (11) 1 470 121 B1
- (71) **Bayer Materialsience AG**
(51) **B29C 47/40** (11) 2 473 331 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **B29C 70/16** (11) 2 473 333 A2
(51) **C08G 18/28** (11) 1 697 436 B1
- (71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 473 498 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60J 5/10** (11) 2 054 254 B1
(51) **B60K 31/02** (11) 1 922 222 B1
(51) **B60T 7/12** (11) 1 912 835 B1
(51) **B62D 17/00** (11) 1 997 715 A3
- (73) **Baylor Research Institute**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 184 607 B1
- (71) **Becker Marine Systems GmbH & Co. KG**
(51) **B63H 25/52** (11) 2 473 402 A1
- (73) **Becton Dickinson France**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 081 624 B1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 755 455 B1
(51) **A61K 9/22** (11) 2 473 162 A1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 473 215 A1
(51) **A61M 25/06** (11) 1 731 192 B1
(51) **C12N 1/06** (11) 2 473 596 A2
- (71) **Behavioral Recognition Systems, Inc.**
(51) **G06T 1/00** (11) 2 473 969 A2
(51) **G06T 7/20** (11) 2 473 974 A2
(51) **H04N 7/18** (11) 2 474 163 A2
- (73) **Behr America, Inc**
(51) **F01P 7/04** (11) 1 975 386 B1
- (71) **Behr France Hambach S.A.R.L.**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 474 431 A1
- (71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) **F24H 3/04** (11) 2 474 793 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 281 703 B1
(51) **F02B 29/04** (11) 2 473 723 A1
(51) **F04D 29/46** (11) 2 473 744 A1
(51) **F28D 1/03** (11) 2 107 328 B1
(51) **H01M 6/50** (11) 2 474 061 A1
- (73) **Behr Process Corporation**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 292 702 B1
- (73) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/19** (11) 2 055 294 B1
- (73) **Beijing Sunbio Biotech Co., Ltd.**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 089 053 B1
- (73) **Beiler Beheer B.V.**
(51) **B29C 70/20** (11) 1 778 459 B1
- (73) **Bekon Energy Technologies GmbH & CO. KG**
(51) **C12M 1/107** (11) 1 301 583 B2
- (73) **Bell and Howell, LLC**
(51) **G07B 17/00** (11) 1 659 541 B1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 27/52** (11) 2 474 470 A2
- (71) **Beneq OY**
(51) **C23C 16/52** (11) 2 473 651 A1
- (71) **Bennetto, Peter Geoffrey**
(51) **B60P 3/42** (11) 2 473 374 A1
- (71) **Benninghoven GmbH & Co.KG Mülheim**
(51) **E01C 19/10** (11) 2 474 670 A2
- (73) **Benoist Girard SAS**
(51) **A61B 17/74** (11) 1 464 294 B1
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B60R 21/0136** (11) 2 177 403 B1
- (71) **Berardo, Stefano**
(51) **A63B 23/12** (11) 2 473 242 A1
- (71) **Berding Beton GmbH**
(51) **F16L 9/08** (11) 2 204 597 A3
- (71) **Bernafo AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 475 192 A2
- (73) **Bertin Technologies**
(51) **B64C 27/20** (11) 1 750 999 B1
- (73) **Besenzoni S.p.A.**
(51) **B63B 21/04** (11) 2 186 723 B1
- (71) **Bessier, Nordine**
(51) **E04F 15/04** (11) 2 474 687 A2
- (73) **Beyrard, Norbert**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 387 359 B1
- (73) **BHP Billiton Petroleum Pty Ltd**
(51) **F16L 11/08** (11) 2 019 942 B1
(51) **F16L 33/01** (11) 1 601 905 B1
- (71) **Billericay Farm Services Limited**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 473 833 A1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 473 948 A1
- (73) **Biocer-Entwicklungs-GmbH**
(51) **A61L 27/30** (11) 2 063 922 B1
- (71) **Bioenergenix**
(51) **C07D 403/04** (11) 2 473 504 A2
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **A01N 43/54** (11) 2 473 049 A1
(51) **A61K 38/17** (11) 2 474 317 A1
- (73) **Biogenerics Pharma GmbH**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 986 613 B1
- (71) **Biogenics, Inc.**
(51) **A61K 8/11** (11) 2 474 299 A2
- (71) **Biomed Protect LLC**
(51) **A01N 31/00** (11) 2 473 036 A1
- (71) **Biomedcore Inc.**
(51) **B01J 13/04** (11) 2 474 351 A1
- (71) **Bionap S.r.L.**
(51) **A61K 36/63** (11) 2 473 178 A2
- (71) **BioPower Systems Pty. Ltd.**
(51) **E02B 9/08** (11) 2 473 681 A1

- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 452 618 A3
- (71) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) **H01L 21/60** (11) 2 061 072 A3
- (71) **Birkner, Otmar**
(51) **B64C 27/02** (11) 2 473 405 A2
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 474 384 A1
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 474 385 A1
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 474 386 A1
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **F16B 13/12** (11) 2 474 748 A1
- (71) **Blanchisserie Industrielle du Centre**
(51) **E04B 1/90** (11) 2 474 676 A1
- (71) **Bloom Energy Corporation**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 474 063 A2
- (71) **Blue Energy Canada Inc.**
(51) **E02B 9/08** (11) 2 473 682 A1
- (71) **Blue-Zone Technologies Ltd.**
(51) **B01J 20/16** (11) 2 473 272 A1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **A61K 51/00** (11) 2 474 328 A2
- (73) **Boasso, Ezio**
(51) **D06N 3/00** (11) 1 816 254 B1
- (71) **Bock 1 GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 1/03** (11) 2 474 249 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **C07C 231/12** (11) 2 027 083 B1
(51) **C07D 239/26** (11) 2 215 065 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/517** (11) 1 505 981 B1
(51) **C07D 239/26** (11) 2 215 065 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 473 189 A2
- (71) **Bollhoff Otalú S.A.**
(51) **F16B 37/12** (11) 2 474 750 A2
- (71) **Bollman, Brent**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 474 044 A2
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61D 1/04** (11) 2 315 681 B1
- (73) **BONGRAIN S.A.**
(51) **A23C 19/06** (11) 2 346 343 B1
- (71) **Borgwarner Inc.**
(51) **F16G 13/04** (11) 2 473 758 A2
- (71) **Borsig Process Heat Exchanger GmbH**
(51) **B01D 53/22** (11) 2 473 252 A1
(51) **B01D 53/22** (11) 2 473 253 A2
(51) **C03C 3/068** (11) 2 473 454 A2
- (71) **Bosch Corporation**
(51) **B60T 8/1761** (11) 2 474 455 A1
- (71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) **F01D 25/16** (11) 2 333 249 A3
- (71) **Bossard + Staerke AG**
(51) **E04B 1/00** (11) 2 080 841 A3
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 17/3207** (11) 2 473 123 A1
- (71) **Boston-Power, Inc.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 473 371 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 474 058 A2
- (71) **Boty J HANÁK R, s.r.o.**
(51) **A43B 7/14** (11) 2 473 076 A2
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) **C07C 41/09** (11) 2 473 466 A1
- (71) **Bracco Diagnostics Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 473 088 A1
- (71) **Bracco Suisse SA**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 473 972 A1
- (71) **Bradley, Arthur**
(51) **G02C 7/04** (11) 2 473 876 A1
- (71) **Brain Products GmbH**
(51) **A61B 5/0478** (11) 2 474 263 A1
- (71) **Brain Watch Ltd.**
(51) **A61K 49/10** (11) 2 473 199 A1
- (73) **Braun GmbH**
(51) **A45D 26/00** (11) 2 245 955 B1
- (71) **Bravo Castillo, Luis Armando**
(51) **A61F 2/72** (11) 2 474 291 A1
- (71) **Breathe Technologies, Inc.**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 473 220 A1
(51) **A61M 16/08** (11) 2 473 221 A1
- (71) **Brevini Fluid Power S.P.A.**
(51) **F15B 13/04** (11) 2 473 745 A1
- (71) **Bridgelux, Inc.**
(51) **H01J 1/62** (11) 2 474 016 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 11/01** (11) 2 474 427 A1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 208 622 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 474 428 A1
(51) **C08L 19/00** (11) 1 836 238 B1
(51) **F16F 13/26** (11) 1 911 991 B1
- (71) **Briggi, Lawrence**
(51) **G06F 21/24** (11) 2 474 935 A2
- (71) **Brigham Young University**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 473 233 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07D 225/06** (11) 1 973 883 B1
(51) **C07D 239/95** (11) 2 473 487 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 313 408 B1
(51) **C07D 471/14** (11) 2 473 510 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 891 074 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 474 549 A1
- (71) **British Broadcasting Corporation**
(51) **H04N 7/26** (11) 1 806 931 A3
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 306 715 A3
(51) **H04N 7/16** (11) 2 378 769 A3
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **E21B 7/04** (11) 2 474 703 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 027 536 B1
(51) **H04R 23/00** (11) 1 869 947 B1
(51) **H04W 8/02** (11) 2 020 157 B1
- (71) **Brivaplast S.r.l.**
(51) **B65D 51/32** (11) 2 474 482 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **G06F 1/06** (11) 1 416 354 B1
(51) **G06F 1/26** (11) 2 474 880 A2
- (51) **H02M 3/158** (11) 2 056 436 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 1 811 707 A3
(51) **H04L 12/10** (11) 1 928 121 A3
(51) **H04L 12/26** (11) 1 995 910 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 838 041 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 484 890 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 034 B1
(51) **H04M 9/08** (11) 1 434 416 B1
(51) **H04W 36/08** (11) 1 954 091 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 1 727 379 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 1 802 147 B1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 475 218 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B65H 29/70** (11) 1 964 803 A3
(51) **G06K 15/02** (11) 1 884 885 B1
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 3/54** (11) 2 319 700 B1
- (71) **Brownlee, Michael**
(51) **H02G 3/00** (11) 2 474 075 A2
- (71) **BSE Co., Ltd.**
(51) **H04R 9/02** (11) 2 475 190 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47B 57/06** (11) 2 271 883 B1
(51) **A47J 27/04** (11) 2 338 388 B1
(51) **A47L 15/00** (11) 2 473 085 A2
(51) **A47L 15/42** (11) 2 473 086 A1
(51) **B05D 7/14** (11) 2 321 456 B1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 334 861 B1
(51) **D06F 58/04** (11) 1 869 242 B1
(51) **F23D 14/06** (11) 2 473 784 A1
(51) **F24C 3/12** (11) 2 474 785 A2
(51) **F25D 17/04** (11) 2 473 796 A2
(51) **F25D 17/04** (11) 2 473 797 A2
(51) **F25D 17/06** (11) 2 473 798 A2
(51) **F25D 21/02** (11) 1 508 008 B1
(51) **F25D 21/14** (11) 2 473 800 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 2 473 802 A2
(51) **F25D 25/00** (11) 2 473 804 A2
(51) **F25D 25/02** (11) 2 473 805 A1
(51) **F25D 25/02** (11) 2 473 806 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 475 220 A1
- (73) **BTICINO S.P.A.**
(51) **H01H 9/34** (11) 1 998 349 B1
- (71) **Buck-Chemie GmbH**
(51) **B65D 75/32** (11) 2 473 421 A1
- (71) **Budo Tec Board GmbH**
(51) **A63B 69/00** (11) 2 474 344 A1
- (71) **Bühler Motor GmbH**
(51) **F04D 13/06** (11) 2 199 616 A3
- (73) **Buildblock Building Systems, L.L.C.**
(51) **E04B 1/02** (11) 1 819 887 B1
- (73) **Bulgari Horlogerie S.A.**
(51) **G04B 19/22** (11) 1 832 941 B1
- (73) **Bümach Engineering International B.V.**
(51) **F15B 15/26** (11) 1 936 208 B1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **G07D 7/12** (11) 2 473 979 A1
- (71) **Burg Silvergreen GmbH**
(51) **B60P 7/08** (11) 2 474 444 A1
- (73) **BURG-WÄCHTER KG**
(51) **E05G 1/00** (11) 2 072 738 B1
- (73) **Burner Systems International (BSI)**
(51) **F23D 14/06** (11) 1 714 075 B1
- (73) **Byd Company Limited**
(51) **H02P 29/02** (11) 2 207 041 B1

- (71) **BYD Company Limited**
(51) *F02N 15/02* (11) 2 472 100 A3
(51) *G01R 31/34* (11) 2 473 863 A1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 474 043 A1
(51) *H01L 31/048* (11) 2 474 045 A1
- (71;73) **BYK-Chemie GmbH**
(51) *C08G 18/28* (11) 2 254 926 B1
(51) *C09D 4/00* (11) 2 473 569 A1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) *B23B 51/04* (11) 2 473 303 A1
(51) *B25B 21/00* (11) 2 067 576 A3
- (71) **C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik**
(51) *E05B 27/00* (11) 2 474 690 A2
- (71) **C.G. Bretting Manufacturing Co., Inc.**
(51) *B65H 31/32* (11) 2 474 493 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) *F01L 9/02* (11) 2 474 714 A1
- (71) **C.U.M.P**
(51) *E03F 9/00* (11) 2 474 674 A1
- (71) **Cadbury UK Limited**
(51) *A23G 3/54* (11) 2 473 059 A1
- (73) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) *G01N 27/26* (11) 1 159 605 B1
- (73) **Calsonic Kansei Corp.**
(51) *H01R 13/621* (11) 1 804 342 B1
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) *B60H 3/02* (11) 2 119 583 B1
- (73) **Cambrex Bio Science Nottingham Limited**
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 264 181 B1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) *G06F 3/042* (11) 2 473 903 A1
- (71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) *G01S 19/09* (11) 2 474 839 A2
- (73) **Cameron Health, Inc.**
(51) *A61N 1/362* (11) 2 029 226 B1
- (71) **Canatu Oy**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 473 902 A1
- (71) **Cancer Research Technology Limited**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 473 529 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *A61B 3/14* (11) 2 473 093 A1
(51) *B41J 2/16* (11) 2 473 354 A1
(51) *B41J 2/165* (11) 2 322 348 B1
(51) *G01H 9/00* (11) 2 261 616 B1
(51) *G02B 7/08* (11) 2 474 850 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 192 451 B1
(51) *G06F 9/445* (11) 2 474 906 A2
(51) *H01L 27/146* (11) 2 474 033 A1
(51) *H01L 41/09* (11) 2 017 905 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 2 448 250 A3
(51) *H04W 28/14* (11) 2 342 857 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B41J 2/05* (11) 1 749 660 B1
(51) *G02B 26/12* (11) 1 726 982 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 248 152 B1
(51) *G06T 5/00* (11) 1 505 540 A3
(51) *H04N 1/00* (11) 2 182 712 B1
- (71) **Canthera Therapeutics, Inc.**
(51) *C07D 413/12* (11) 2 473 506 A2
- (71) **Cap-n-Lock, LLC**
(51) *B65D 55/14* (11) 2 473 419 A1
- (71) **Capsugel Belgium NV**
(51) *A61K 9/48* (11) 2 473 163 A2
- (71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) *A61L 31/02* (11) 2 473 211 A1
(51) *A61L 31/06* (11) 2 473 212 A2
(51) *A61L 31/06* (11) 2 473 213 A2
(51) *A61N 1/365* (11) 2 086 633 B1
(51) *A61N 1/368* (11) 2 227 291 B1
- (71) **Cardiac Science Corporation**
(51) *A61B 5/0404* (11) 2 438 851 A3
- (71;73) **Cardinal CG Company**
(51) *C03C 17/245* (11) 2 261 186 A3
(51) *C03C 17/34* (11) 1 329 307 B1
- (71) **CareFusion 303, Inc.**
(51) *A61M 39/16* (11) 2 473 227 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 330 524 A3
- (71) **Caregen Co., Ltd.**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 474 555 A1
- (73) **Carl Freudenberg KG**
(51) *A47L 13/20* (11) 1 961 359 B1
(51) *B60G 13/00* (11) 2 113 406 B1
- (73) **Carl Zeiss Optronics GmbH**
(51) *G06T 7/60* (11) 2 266 314 B1
- (73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 317 386 B1
- (71) **Carman Enterprise Co. Limited**
(51) *E04H 15/08* (11) 2 474 688 A1
(51) *E04H 15/08* (11) 2 474 689 A1
- (71) **Carolina Color Corporation**
(51) *B01F 17/00* (11) 2 473 265 A1
- (71) **Carr, Roger**
(51) *F17C 1/06* (11) 2 473 770 A1
(51) *F17C 1/06* (11) 2 473 771 A1
- (73) **Carraro, Alessandro**
(51) *G10D 13/06* (11) 2 238 587 B1
- (73) **Carrier Corporation**
(51) *A47F 3/04* (11) 2 190 321 B1
- (73) **Casale Chemicals S.A.**
(51) *C07D 251/62* (11) 1 317 435 B1
- (73) **Casper, Jacques**
(51) *D06N 3/00* (11) 1 816 254 B1
- (71) **Catabasis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A01N 43/40* (11) 2 473 045 A1
- (71) **Catalyst Biosciences, Inc.**
(51) *A61K 38/48* (11) 2 433 642 A3
- (73) **Caterpillar Japan Ltd.**
(51) *B62D 25/04* (11) 2 119 618 B1
- (71) **CCS Inc.**
(51) *G01N 21/88* (11) 2 474 824 A1
- (73) **CE.S.I. Centro Studi Industriali di Taddei Ing. Franco & C. S.a.s.**
(51) *H02N 2/00* (11) 2 339 657 B1
- (71) **Cebador, Charles**
(51) *E04B 2/86* (11) 2 473 684 A1
- (71) **Celera Corporation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 474 630 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 474 631 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 474 632 A2
- (71) **CellSeed Inc.**
(51) *G01N 30/00* (11) 2 474 827 A1
- (73) **Celltrend GmbH**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 057 470 B1
- (71) **Central South University**
(51) *C07D 213/64* (11) 2 474 533 A1
- (73) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) *B60N 2/70* (11) 2 279 905 B1
- (71) **Centre d'Etudes et de Recherches de l'Industrie du Beton Manufacture**
(51) *C04B 18/16* (11) 2 474 512 A1
- (73) **Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 347 703 B1
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) *G01J 3/02* (11) 2 473 824 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *C01G 31/00* (11) 2 473 445 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) *G01J 3/457* (11) 2 473 827 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S)**
(51) *A61K 9/51* (11) 2 293 785 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 473 629 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) *A61B 8/08* (11) 1 507 475 B1
(51) *H02M 7/04* (11) 2 022 161 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) *C08B 15/04* (11) 2 473 535 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 473 623 A1
- (73) **Centre Technique de l'Industrie du Décolletage**
(51) *B23B 1/00* (11) 2 213 395 B1
- (71) **Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia**
(51) *C07D 207/34* (11) 2 474 528 A1
- (71) **Centrotherm Systemtechnik GmbH**
(51) *E04D 9/00* (11) 2 474 679 A1
- (73) **Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.**
(51) *G01N 19/02* (11) 2 372 340 B1
- (73) **CEPHALON, INC.**
(51) *A61K 31/343* (11) 1 628 652 B1
- (71) **CeramOptec GmbH**
(51) *A61K 9/127* (11) 2 471 512 A3
- (73) **CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.**
(51) *B23B 27/16* (11) 2 239 072 B1
- (73) **Ceratizit Austria GmbH**
(51) *B23B 27/16* (11) 1 855 827 B1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 475 147 A2
- (71) **Chadwick, Daniel Sebastian**
(51) *F24B 1/00* (11) 2 473 786 A1
- (73) **Chamilia LLC**
(51) *F01N 3/10* (11) 1 888 888 B1
- (73) **Chan Li Machinery Co., Ltd.**
(51) *B65G 57/03* (11) 2 141 097 B1
- (73) **Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG**
(51) *A61L 2/18* (11) 1 865 998 B1
- (71) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) *C07D 213/02* (11) 2 474 532 A1
- (71;73) **Chemtura Corporation**
(51) *C08K 5/00* (11) 2 473 560 A1
(51) *C10M 133/12* (11) 2 319 904 B1

- (73) CHEMTURA CORPORATION
(51) *C08J 9/00* (11) 2 115 051 B1
- (71) Chen, Hsia-Hui
(51) *A45B 25/08* (11) 2 474 246 A1
- (71) Chen, Shuzhong
(51) *C22B 3/10* (11) 2 474 633 A1
- (71) Chery Automobile Co., Ltd.
(51) *B60W 10/10* (11) 2 474 457 A1
- (71) Cheung, David
(51) *A61F 2/06* (11) 2 473 134 A1
- (71) Chevron Oronite Company LLC
(51) *C10M 169/04* (11) 2 473 588 A2
- (73) Chevron Phillips Chemical Company LP
(51) *C07F 15/02* (11) 1 904 509 B1
- (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP
(51) *B01J 31/18* (11) 1 817 106 B1
(51) *C08F 10/02* (11) 1 807 456 B1
- (71) China Mobile Communications Corporation
(51) *H04W 12/00* (11) 2 475 194 A1
(51) *H04W 52/24* (11) 2 475 205 A1
- (71) China Steel Corporation
(51) *G06K 19/077* (11) 2 474 941 A1
- (71) China Unionpay Co., Ltd.
(51) *G06F 17/30* (11) 2 474 918 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 474 919 A1
- (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Zrt.
(51) *C07D 307/935* (11) 1 968 916 B1
- (73) Chinook Mobile Heating and Deicing Corporation
(51) *B64F 5/00* (11) 1 659 062 B1
- (73) Choi, Kyu-Jeong
(51) *H01L 21/205* (11) 2 249 379 B1
- (71;73) Chr. Hansen A/S
(51) *A23C 9/12* (11) 2 473 058 A1
(51) *C12N 15/74* (11) 2 474 618 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 1 891 436 B1
- (71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
(51) *G01N 33/86* (11) 2 473 856 A1
- (71) Chubu Eco Technology Co., Ltd.
(51) *C10L 5/48* (11) 2 474 600 A1
- (71) Chubu University Educational Foundation
(51) *G02B 6/38* (11) 2 474 847 A1
- (71) Chung Shan Institute of Science and Technology
(51) *G06K 7/00* (11) 2 423 845 A3
- (71) Cipla Limited
(51) *C07D 471/04* (11) 2 474 547 A2
- (71) CircuLite, Inc.
(51) *A61M 25/06* (11) 2 473 224 A1
- (71;73) Cisco Technology, Inc.
(51) *G06F 3/00* (11) 2 473 894 A2
(51) *G06F 13/40* (11) 1 733 308 B1
(51) *G06F 13/40* (11) 2 163 992 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 1 886 435 B1
(51) *H04L 27/08* (11) 1 794 892 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 337 304 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 474 145 A1
- (71) Ciuffini, Roberta
(51) *A61G 17/04* (11) 2 474 293 A2
- (73) CLAAS Saulgau GmbH
(51) *A01D 78/10* (11) 2 250 874 B1
- (71;73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH
(51) *A01D 41/12* (11) 2 474 219 A1
(51) *A01D 41/127* (11) 1 236 389 B1
(51) *A01F 12/44* (11) 2 156 727 B1
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited
(51) *C07D 471/08* (11) 2 318 409 B1
(51) *C09B 57/00* (11) 2 134 793 B1
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
(51) *C07F 9/30* (11) 2 145 892 B1
(51) *C07F 9/30* (11) 2 145 893 B1
- (71) Clean Mobile AG
(51) *H01M 2/10* (11) 2 474 057 A2
- (73) Clinical Designs Limited
(51) *A61M 15/00* (11) 1 303 326 B1
- (73) Club Seven SRL
(51) *A47J 43/27* (11) 2 257 210 B1
- (71) CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A.
(51) *A01J 25/00* (11) 2 473 028 A1
- (71;73) CNH Belgium N.V.
(51) *A01D 41/127* (11) 2 473 018 A1
(51) *A01D 41/14* (11) 1 854 344 B1
(51) *A01D 41/14* (11) 2 474 220 A1
(51) *B60P 1/42* (11) 2 123 510 B1
- (73) CNR - Consiglio Nazionale Delle Ricerche
(51) *G01T 1/164* (11) 2 335 092 B1
- (71) CNRS (Centre National de La Recherche Scientifique)
(51) *H05K 7/20* (11) 2 474 216 A1
- (71) Co And Co Communication Reklám És Hirdetésszervező KFT
(51) *A63F 9/04* (11) 2 473 244 A2
- (71) Co2starch Pty Ltd
(51) *C08G 63/64* (11) 2 473 542 A1
- (73) Cobra Automotive Technologies S.P.A.
(51) *B60W 30/20* (11) 2 125 472 B1
- (71) Codexis, Inc.
(51) *C12N 9/42* (11) 2 473 604 A1
- (73) CODMAN & SHURTLEFF INC.
(51) *A61L 29/08* (11) 1 782 850 B1
- (71) Cogmed America Inc.
(51) *G09B 25/00* (11) 2 473 988 A1
- (71;73) Cognis IP Management GmbH
(51) *A61K 8/11* (11) 1 738 738 B1
(51) *A61K 8/97* (11) 2 473 156 A1
- (71) Cokinetics Systems
(51) *G06F 9/44* (11) 2 375 320 A3
- (71) Colgate-Palmolive Company
(51) *A61K 8/26* (11) 2 473 153 A1
(51) *C09C 1/04* (11) 2 473 566 A1
- (71) Colipu A/S
(51) *F24D 11/02* (11) 2 473 788 A2
- (71;73) Coloplast A/S
(51) *A61F 2/00* (11) 2 473 132 A2
(51) *A61F 5/443* (11) 0 998 247 B2
(51) *A61L 15/00* (11) 1 942 957 B1
- (73) Colorobbia Italia S.p.a.
(51) *C07F 9/38* (11) 1 979 365 B1
- (73) Colt International Licensing Limited
(51) *E06B 5/12* (11) 1 580 391 B1
- (73) Comcast Cable Communications, LLC
(51) *H04N 7/24* (11) 2 252 058 B1
- (71) Comelz S.p.A.
(51) *B26F 1/38* (11) 2 473 324 A1
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES
(51) *H04B 3/50* (11) 2 301 164 B1
- (71;73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(51) *B81B 5/00* (11) 2 298 693 B1
(51) *C09D 5/44* (11) 2 262 866 B1
(51) *C23C 14/16* (11) 1 788 110 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 473 956 A1
(51) *G06T 1/20* (11) 2 473 970 A1
(51) *G21C 3/62* (11) 2 474 000 A1
(51) *G21G 1/10* (11) 1 602 111 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 319 117 B1
(51) *H01Q 1/36* (11) 2 218 135 B1
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization
(51) *C07K 14/435* (11) 2 395 014 A3
- (71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico"
(51) *G06K 9/00* (11) 2 474 937 A1
- (73) Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico
(51) *G06F 21/00* (11) 2 079 034 B1
- (73) Compagnie Plastic Omnium
(51) *B44C 1/10* (11) 2 250 032 B1
- (71) Compañía General de Canteras, S. A.
(51) *C12N 1/20* (11) 2 474 608 A1
- (71) CompuGroup Medical AG
(51) *G07F 7/10* (11) 2 474 954 A1
- (73) Computer Associates Think, Inc.
(51) *H04L 12/24* (11) 1 500 206 B1
- (71) COMPUTER MOTION, INC.
(51) *A61B 1/06* (11) 2 143 372 A3
- (71) Comsonics, Inc.
(51) *H04B 17/00* (11) 2 474 113 A2
- (73) Converse, Ltd.
(51) *H04M 3/53* (11) 1 704 709 B1
- (71) Concert Pharmaceuticals Inc.
(51) *A01N 43/90* (11) 2 473 052 A1
(51) *A01N 43/90* (11) 2 473 053 A1
- (71) Conductix-Wampfler AG
(51) *B60L 5/00* (11) 2 473 369 A1
- (71) Conergy AG
(51) *H01L 31/05* (11) 2 475 014 A2
- (71) Confluent Surgical Inc.
(51) *C08G 18/32* (11) 2 093 241 A3
- (71) Confluent Surgical, Inc.
(51) *A61K 9/00* (11) 2 474 305 A2
- (71) Connects2 Limited
(51) *H04H 20/62* (11) 2 475 115 A1
- (71) Conocophillips Company
(51) *C07C 27/34* (11) 2 473 464 A2
- (71) Conpower Energieanlagen GmbH & Co KG
(51) *F01K 23/04* (11) 2 473 714 A2
(51) *F01K 23/04* (11) 2 473 715 A2
- (73) Consejo Nacional De Investigaciones Cientificas Y Tecnicas (Conicet)
(51) *C12N 5/09* (11) 2 146 742 B1
- (71) Consortium P, Inc.
(51) *G06K 19/07* (11) 2 473 951 A2

- (71) **Constellium Extrusions Deutschland GmbH**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 473 794 A2
- (71;73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) *C04B 24/12* (11) 1 603 846 B1
(51) *C04B 24/30* (11) 2 473 456 A1
(51) *C04B 24/32* (11) 2 247 552 B1
(51) *C04B 28/02* (11) 2 473 459 A1
(51) *C04B 28/04* (11) 2 473 461 A2
(51) *C04B 40/00* (11) 2 473 462 A1
- (71) **ContainerTrac, Inc.**
(51) *G07B 15/02* (11) 2 473 977 A1
- (73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *F02D 41/14* (11) 2 071 165 B1
(51) *F02D 41/38* (11) 1 568 874 B1
(51) *F04B 1/04* (11) 1 601 873 B1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 126 886 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 861 910 B1
(51) *H04B 1/16* (11) 2 311 195 B1
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) *B29D 30/06* (11) 2 473 339 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60T 7/04* (11) 1 427 617 B1
(51) *F16H 25/20* (11) 2 473 760 A1
(51) *H02K 7/08* (11) 1 882 295 B1
- (71) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**
(51) *B41N 10/04* (11) 2 473 358 A1
- (71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) *F16F 13/18* (11) 2 473 757 A1
- (73) **ConvaTec Limited**
(51) *A61L 15/28* (11) 1 882 482 B1
- (73) **Converteam Technology Ltd**
(51) *H02P 25/22* (11) 2 312 744 B1
- (73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 830 714 B1
(51) *A61F 2/84* (11) 1 850 792 B1
- (73) **Coramtex S.r.l.**
(51) *D06B 3/28* (11) 2 286 013 B1
- (73) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) *A61L 31/10* (11) 1 543 850 B1
- (71) **Corella Monzón, Inmaculada**
(51) *E06B 9/32* (11) 2 113 627 A3
- (73) **Corning Inc.**
(51) *C04B 35/48* (11) 2 181 975 B1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) *B01J 19/24* (11) 2 473 269 A1
(51) *B01J 19/24* (11) 2 473 270 A1
(51) *B01J 19/24* (11) 2 473 271 A1
(51) *B28B 3/20* (11) 2 473 326 A1
(51) *C03B 33/09* (11) 2 473 453 A1
(51) *C12M 3/06* (11) 2 474 607 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 2 192 410 B1
(51) *H01L 31/0392* (11) 2 474 042 A2
- (73) **Corpro Systems**
(51) *E21B 25/00* (11) 2 072 749 B1
- (71) **Corsolutions, LLC**
(51) *G01N 35/08* (11) 2 473 857 A2
- (71;73) **Cosmo Oil Co., Ltd.**
(51) *A01N 37/44* (11) 2 172 105 B1
(51) *C10G 2/00* (11) 2 474 592 A1
(51) *C10G 2/00* (11) 2 474 593 A1
(51) *C10G 2/00* (11) 2 474 594 A1
- (71;73) **Covidien AG**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 433 577 A3
- (51) *A61B 17/32* (11) 2 433 578 A3
(51) *A61B 18/14* (11) 1 946 715 B1
(51) *A61M 16/10* (11) 2 100 637 B1
(51) *A61M 31/00* (11) 1 761 299 B1
- (71) **Cowand, Nelson Parker**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 473 964 A2
- (73) **CPFilms, Inc.**
(51) *G02F 1/33* (11) 1 508 068 B1
- (73) **Cree Sweden AB**
(51) *H01L 29/872* (11) 2 033 226 B1
- (71;73) **Cree, Inc.**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 473 780 A1
(51) *H01L 21/82* (11) 2 255 387 B1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 474 047 A2
- (71) **Cremer Specialmachines B.V.**
(51) *B65B 5/10* (11) 2 473 409 A1
- (71) **Cristech Co., Ltd.**
(51) *C30B 11/02* (11) 2 474 651 A2
- (73) **Croda International PLC**
(51) *C08G 69/44* (11) 2 277 937 B1
- (71) **Croma-Pharma GmbH**
(51) *B65B 55/02* (11) 2 473 410 A1
- (71) **Crown Equipment Corporation**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 473 966 A2
- (73) **Crown Packaging Technology, Inc**
(51) *B65D 8/04* (11) 1 697 222 B1
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) *B65D 17/28* (11) 2 473 414 A1
- (71) **Crugnale, Ivano**
(51) *F03B 17/00* (11) 2 473 731 A1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) *B65D 81/26* (11) 1 699 710 B1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) *G04F 5/14* (11) 2 473 885 A1
(51) *G04F 5/14* (11) 2 473 886 A1
- (71) **CSEM SA**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 473 094 A1
- (71) **Csikó, László**
(51) *A61B 17/29* (11) 2 473 119 A2
- (71) **CSL Behring GmbH**
(51) *G01N 33/86* (11) 2 474 830 A1
- (71) **CSL Carbon Solutions Ltd**
(51) *C10B 53/02* (11) 2 474 591 A1
- (71) **Curis, Inc.**
(51) *C07K 14/705* (11) 2 473 522 A1
- (73) **Cutech S.R.L.**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 939 279 B1
- (73) **Cyclacel Limited**
(51) *A61K 45/06* (11) 1 945 265 B1
- (73) **Cyklop GmbH**
(51) *B65B 13/18* (11) 2 328 811 B1
- (71) **Cytec Technology Corporation**
(51) *C09J 163/00* (11) 2 473 573 A1
- (71) **Cytori Therapeutics, Inc.**
(51) *C12N 5/071* (11) 2 348 103 A3
- (71) **DACC Co. Ltd.**
(51) *F16D 65/12* (11) 2 473 751 A1
(51) *F16D 69/02* (11) 2 473 752 A1
- (73) **DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD**
(51) *B63H 5/00* (11) 1 955 944 B1
- (71;73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) *G03H 1/02* (11) 1 519 249 B1
(51) *G03H 1/26* (11) 2 474 870 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) *B22D 17/22* (11) 2 474 375 A1
(51) *C08F 8/20* (11) 2 474 562 A2
(51) *D21H 21/16* (11) 2 473 673 A1
(51) *F04C 18/02* (11) 2 474 740 A1
(51) *H02P 9/04* (11) 2 475 092 A1
- (73) **DAIKYO SEIKO, LTD.**
(51) *G01N 21/88* (11) 0 990 891 B1
- (71) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/331* (11) 2 474 026 A1
- (73) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 669 046 B1
- (73) **Dal Soggio S.r.L.**
(51) *B62K 25/08* (11) 2 186 717 B1
- (71) **Dalmatic A/S**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 473 126 A1
- (73) **Daluwein, Dirk**
(51) *B67D 1/04* (11) 1 979 264 B1
- (73) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) *A61K 39/21* (11) 2 001 459 B1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) *G06F 3/023* (11) 2 474 884 A1
- (73) **Daouk, Antar**
(51) *B60P 7/08* (11) 2 239 162 B1
(51) *B64D 11/06* (11) 2 239 197 B1
(51) *F01B 3/04* (11) 2 281 107 B1
- (71) **Dassault Systèmes**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 474 928 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 474 929 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 474 930 A1
- (73) **Datachassi DC AB**
(51) *G01S 13/93* (11) 2 142 403 B1
- (73) **DataLase Ltd**
(51) *B41M 3/14* (11) 2 331 340 B1
- (71) **DB Waggonbau Niesky GmbH**
(51) *B61D 17/08* (11) 2 474 459 A2
- (71) **De La Rue North America Inc.**
(51) *G07D 7/12* (11) 2 473 980 A2
- (71) **De Villiers, Malan**
(51) *A61K 8/41* (11) 2 473 154 A2
- (71) **Deal Magic, Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 473 959 A1
- (73) **Deere & Company**
(51) *A01F 15/07* (11) 2 229 810 B1
(51) *B62D 49/08* (11) 2 186 713 B1
(51) *F01D 9/02* (11) 2 025 871 B1
(51) *F16H 63/36* (11) 2 318 732 B1
- (71) **Degelsegger, Walter**
(51) *E05F 5/12* (11) 2 085 554 A3
(51) *E05F 5/12* (11) 2 208 846 A3
- (73) **Degen, Alexander**
(51) *E02D 7/18* (11) 2 103 742 B1
- (71) **Delle Vedove Deutschland GmbH**
(51) *B27N 3/18* (11) 2 474 399 A1

- (71) **Delphi Delco Electronics Europe GmbH**
(51) *H04B 7/08* (11) 1 798 870 A3
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *B60R 11/02* (11) 2 473 375 A1
(51) *F01L 1/352* (11) 2 473 717 A1
(51) *H01H 15/10* (11) 2 251 883 B1
- (73) **Delta Electronics, Inc.**
(51) *B60R 25/00* (11) 2 119 606 B1
- (73) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) *A61B 5/18* (11) 2 113 198 B1
(51) *B60N 2/07* (11) 2 123 508 B1
- (71) **Demaher Industrial Cameras Pty Limited**
(51) *G08B 13/196* (11) 2 473 984 A1
- (71) **Dematic Corp.**
(51) *B65G 47/84* (11) 2 474 489 A2
- (73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B65D 73/02* (11) 1 741 640 B1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) *G05B 23/02* (11) 2 000 874 B1
- (71) **Depomed, Inc.**
(51) *A61K 47/38* (11) 2 473 195 A2
- (73) **Derevyagin, Alexandr Mikhailovich**
(51) *G01F 1/66* (11) 1 736 741 B1
- (73) **Design Ideas, Ltd.**
(51) *B65D 6/06* (11) 1 771 344 B1
- (71) **Destek otomotiv yan sanayi ve ticaret Anonim sirketi**
(51) *F16F 9/02* (11) 2 177 783 A3
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 474 921 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 474 943 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 475 150 A1
(51) *H04M 3/56* (11) 2 474 154 A1
- (71;73) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) *C07H 15/26* (11) 2 474 552 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 107 363 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.**
(51) *F04D 29/32* (11) 2 473 743 A1
- (71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) *H01J 49/40* (11) 2 474 021 A1
- (71) **DHV B.V.**
(51) *H01M 8/06* (11) 2 474 064 A1
- (73) **Di Cecco, Corrado**
(51) *A61F 11/00* (11) 1 407 735 B1
- (73) **DIC Corporation**
(51) *C07C 269/02* (11) 2 258 678 B1
(51) *C07C 269/02* (11) 2 258 740 B1
- (71) **Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) *C10L 5/44* (11) 2 473 585 A1
- (73) **DINAC**
(51) *E04F 15/02* (11) 2 369 091 B1
- (71) **Dinzl Ordnungstechnik GmbH**
(51) *A47B 96/02* (11) 2 305 069 A3
- (71) **Director General, Defence Research & Development Organisation**
(51) *F16D 65/10* (11) 2 473 750 A1
- (71) **Diversey, Inc.**
(51) *B01D 47/06* (11) 2 473 251 A2
- (73) **DMG Microset GmbH**
(51) *G01B 11/25* (11) 1 944 569 B1
- (71) **DMI Injektionstechnik GmbH**
(51) *E02D 5/76* (11) 2 080 836 A3
- (73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) *G10L 11/02* (11) 2 118 885 B1
- (71) **Domain Surgical, Inc.**
(51) *A61B 18/10* (11) 2 474 279 A2
- (73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) *B01D 37/02* (11) 1 729 870 B1
(51) *F02M 35/024* (11) 1 937 961 B1
- (71) **Dongwoo Fine-Chem Co., Ltd.**
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 474 040 A2
- (71) **Dorco Co., Ltd**
(51) *B26B 21/22* (11) 2 474 396 A2
- (71) **Dorincourt S.A.**
(51) *B63B 3/08* (11) 2 474 466 A1
- (71;73) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) *E05D 15/06* (11) 2 188 473 B1
(51) *E05F 15/10* (11) 2 212 503 B1
(51) *E05F 15/18* (11) 1 647 656 A3
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *C07D 213/00* (11) 2 473 483 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 473 511 A1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) *C08G 77/50* (11) 2 473 552 A1
(51) *C08L 83/10* (11) 2 473 561 A1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) *C08L 83/10* (11) 2 473 561 A1
- (71) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *B01F 7/00* (11) 2 473 264 A1
(51) *B32B 7/12* (11) 2 473 345 A1
(51) *C07C 209/16* (11) 2 474 520 A1
(51) *C08F 210/16* (11) 2 473 538 A1
(51) *C08G 18/08* (11) 2 473 541 A1
- (71) **DQ Concepts B.V.**
(51) *D21B 1/08* (11) 2 474 664 A1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01D 5/38* (11) 2 474 815 A1
(51) *G06F 3/05* (11) 2 474 902 A1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Inc.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 473 161 A2
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 473 161 A2
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) *G01M 11/02* (11) 2 207 022 B1
- (71) **Drilling Systems Limited**
(51) *E21B 44/00* (11) 2 474 706 A2
- (71) **Drilltec Patents&Technologies Corporation**
(51) *F16L 57/00* (11) 2 474 774 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A23L 2/02* (11) 2 473 066 A1
(51) *A61K 31/404* (11) 2 242 491 B1
(51) *A61K 36/71* (11) 2 473 179 A1
(51) *C03C 25/10* (11) 2 473 455 A1
(51) *C07D 307/50* (11) 2 473 494 A1
(51) *C12N 9/20* (11) 2 473 603 A1
- (73) **Dublin City University**
(51) *A61K 49/18* (11) 2 121 039 B1
- (71) **DuBois Limited**
(51) *E05B 73/00* (11) 2 474 694 A2
- (71) **Dufour, Jacques Julien Jean**
(51) *C01B 3/06* (11) 2 474 501 A1
- (71;73) **Duke University**
(51) *A61K 31/66* (11) 2 473 172 A2
(51) *A61K 38/17* (11) 2 226 079 B1
- (71) **Duperon, Terry L.**
(51) *E02B 5/08* (11) 2 473 680 A2
- (73) **Dupont Nutrition Biosciences ApS**
(51) *C12N 9/02* (11) 1 811 001 B1
(51) *C12N 9/16* (11) 2 236 601 B1
- (73) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) *B32B 27/36* (11) 1 984 177 B1
- (71) **Dupont, Aubert D.V.**
(51) *G01N 3/24* (11) 2 473 832 A1
- (71) **Duraflex Hong Kong Limited**
(51) *A45F 5/00* (11) 2 474 248 A1
(51) *F16G 11/14* (11) 2 474 756 A2
- (71) **Duraflex International Corp.**
(51) *A63B 5/10* (11) 2 473 240 A1
- (73) **Dürr Dental AG**
(51) *A61C 17/06* (11) 1 673 029 B1
- (71) **Dyax Corporation**
(51) *C07K 14/81* (11) 2 330 127 A3
- (73) **DYMO**
(51) *B41J 11/00* (11) 1 718 472 B1
- (71) **Dynatherm Medical, Inc.**
(51) *A61F 7/02* (11) 2 394 616 A3
- (73) **DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p.A.**
(51) *B60K 15/04* (11) 1 724 144 B1
- (71) **Dywidag-Systems International GmbH**
(51) *B21C 37/20* (11) 2 473 296 A1
- (71) **E-Ten Information Systems Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 104 025 A3
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *A01N 25/00* (11) 2 473 033 A2
(51) *A01N 43/56* (11) 2 473 050 A1
(51) *C07C 51/367* (11) 2 473 468 A2
(51) *C07C 51/367* (11) 2 473 469 A2
(51) *C07C 51/367* (11) 2 473 470 A2
(51) *C07C 51/41* (11) 2 473 471 A2
(51) *C07C 65/21* (11) 2 473 472 A2
(51) *C07C 69/92* (11) 2 473 474 A2
(51) *C08G 63/66* (11) 2 473 543 A2
(51) *C08G 69/40* (11) 2 473 547 A2
(51) *C08J 5/18* (11) 2 473 556 A2
(51) *C09C 1/36* (11) 2 473 567 A1
(51) *C09C 1/36* (11) 2 473 568 A1
(51) *C09K 5/04* (11) 2 473 575 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 2 473 580 A1
(51) *C22B 34/12* (11) 2 473 641 A1
(51) *C22B 34/12* (11) 2 473 642 A1
(51) *H01M 8/10* (11) 2 474 066 A1
- (73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) *G05G 1/02* (11) 1 775 650 B1
(51) *H05B 1/02* (11) 1 989 922 B1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *B29C 70/64* (11) 2 010 371 B1
(51) *C09K 9/02* (11) 2 013 312 B1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) *F03D 3/00* (11) 2 469 078 A3
- (71;73) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) *F04B 27/14* (11) 1 867 873 B1
(51) *F16J 15/24* (11) 2 474 761 A1
(51) *F16J 15/34* (11) 1 887 265 B1

- (71) **EAO Holding AG**
(51) *H01H 3/12* (11) 2 474 987 A1
- (73) **EARS Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) *F15B 21/14* (11) 1 891 337 B1
- (73) **Eastman Chemical Company**
(51) *C07F 9/6574* (11) 2 291 387 B1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) *A61B 5/103* (11) 2 148 618 B1
(51) *B41J 2/155* (11) 2 473 353 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 326 510 B1
(51) *B41J 2/21* (11) 2 303 582 B1
(51) *B41J 2/21* (11) 2 325 015 B1
(51) *B41M 5/50* (11) 2 205 446 B1
(51) *G03F 7/11* (11) 2 297 611 B1
(51) *G03G 15/20* (11) 2 473 883 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 266 058 B1
(51) *G06T 5/50* (11) 2 473 971 A1
- (71) **Eaton Aviation Corporation**
(51) *H01H 9/16* (11) 2 387 054 A3
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) *F03C 1/04* (11) 2 473 733 A1
(51) *H02H 1/00* (11) 1 126 572 B1
- (71) **EATON Industries Manufacturing GmbH**
(51) *H01H 71/12* (11) 2 474 015 A2
- (71) **eBay Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 474 917 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 474 923 A1
- (71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) *H04N 5/445* (11) 2 381 679 A3
- (73) **Eco-Rx, Inc.**
(51) *A61L 9/20* (11) 1 660 211 B1
- (73) **ECOLE CENTRALE DE LYON**
(51) *H02M 7/04* (11) 2 022 161 B1
- (71) **École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) *G09B 23/28* (11) 2 473 987 A2
- (71) **Ecospray Technologies S.r.l.**
(51) *B01D 53/08* (11) 2 415 513 A3
- (73) **Ecrans Polaires Inc.**
(51) *G02B 27/26* (11) 1 709 623 B1
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) *A61F 2/24* (11) 1 861 044 B1
- (73) **Edwards Limited**
(51) *F04C 18/16* (11) 1 960 671 B1
- (71) **Eisl Sanitär GmbH**
(51) *A47K 13/12* (11) 2 263 505 A3
- (73) **Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG**
(51) *G05B 19/05* (11) 1 752 844 B1
- (71) **Elbit Systems Ltd.**
(51) *B64G 1/00* (11) 2 473 407 A1
- (71) **ELC Management LLC**
(51) *A61K 8/81* (11) 2 473 155 A2
- (73) **Electric Drive Technology AG**
(51) *H02K 3/18* (11) 2 251 959 B1
- (73) **Electricité de France**
(51) *H01B 3/30* (11) 1 626 415 B1
- (71) **Electrodomesticos Taurus S.L.**
(51) *A23L 3/365* (11) 2 474 241 A1
(51) *A23L 3/365* (11) 2 474 242 A1
- (73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *A47L 15/48* (11) 1 344 487 B1
(51) *B65D 81/02* (11) 2 386 498 B1
- (51) *D06F 37/26* (11) 2 336 414 B1
(51) *F23D 14/06* (11) 2 105 662 B1
- (73) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 049 004 B1
- (73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *H04N 7/24* (11) 1 800 487 B1
- (73) **Elekta AB (publ)**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 069 016 B1
- (73) **Element Six (Production) (Pty) Ltd.**
(51) *C22C 26/00* (11) 2 099 944 B1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 567 188 B1
- (71) **Elkem AS**
(51) *C09D 7/12* (11) 2 473 571 A1
- (71) **Ellipse Technologies, Inc.**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 473 116 A2
- (71) **Elm Inc.**
(51) *G11B 7/26* (11) 2 474 978 A1
- (71) **Elme Spreader AB**
(51) *B66C 1/66* (11) 2 473 433 A1
- (71) **Eltek S.p.A.**
(51) *G01L 19/06* (11) 2 458 362 A3
- (71;73) **EMD Millipore Corporation**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 398 082 B1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 474 942 A2
- (71) **Emerson Network Power Energy Systems, North America, Inc.**
(51) *H05K 5/00* (11) 2 474 213 A1
- (71) **Emerson Process Management Valve Automation, Inc.**
(51) *F16K 31/163* (11) 2 473 768 A2
- (73) **EMILSIDER MECCANICA S.p.A.**
(51) *B60B 33/00* (11) 1 750 953 B1
- (71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 334 917 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 473 721 A1
- (73) **Emmegi S.P.A.**
(51) *B23D 45/02* (11) 2 364 805 B1
- (73) **ENEA - Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente**
(51) *B23K 20/02* (11) 1 184 125 B1
- (73) **Engelmann, Hartmut**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 456 669 B1
- (71) **Enplas Corporation**
(51) *G02B 3/00* (11) 2 264 487 A3
- (71) **Entertainment Experience LLC**
(51) *H04N 9/64* (11) 2 474 166 A2
- (73) **Environmental Defence Systems Limited**
(51) *E02B 3/10* (11) 2 393 989 B1
- (71) **Enza Zaden Beheer B.V.**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 455 479 A3
(51) *C12N 15/82* (11) 2 455 481 A3
- (71;73) **Epcos AG**
(51) *G01K 1/14* (11) 2 000 787 B1
(51) *H02K 17/30* (11) 2 475 081 A1
- (73) **Epicrystals OY**
(51) *H01S 5/183* (11) 1 547 215 B1
- (73) **Epoch Biosciences, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 975 256 B1
- (71) **Equinix, Inc.**
(51) *G06F 9/00* (11) 2 473 913 A1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 473 925 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 474 131 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 474 132 A1
- (73) **Equistar Chemicals, LP**
(51) *C10G 9/14* (11) 2 227 515 B1
- (73) **ERAS GmbH**
(51) *B62D 25/20* (11) 0 955 228 B2
- (73) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) *A61B 18/02* (11) 2 288 305 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 1 718 233 B1
- (71) **Ericsson Television Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 474 142 A1
- (71;73) **Esaote S.p.A.**
(51) *A61B 8/06* (11) 2 473 113 A1
(51) *G01R 33/383* (11) 2 259 082 B1
- (71) **Escape Fitness Limited**
(51) *A63B 21/072* (11) 2 474 342 A1
- (71) **Essence Security International Ltd.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 473 958 A1
(51) *H04W 52/04* (11) 2 398 288 A3
- (71) **Esteve Química, S.A.**
(51) *C07D 473/18* (11) 2 474 548 A1
- (71) **ESW GmbH**
(51) *F41G 1/54* (11) 2 473 814 A2
(51) *H04N 5/33* (11) 2 393 281 A3
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) *G04B 18/02* (11) 2 474 871 A1
(51) *G04C 17/02* (11) 2 473 884 A1
- (71) **Etablissements CAILLAU**
(51) *F01N 13/08* (11) 2 474 721 A1
- (71) **ETH Zurich**
(51) *A61K 41/00* (11) 2 473 192 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 473 606 A1
- (71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) *A61B 17/10* (11) 2 289 431 B1
(51) *A61B 17/32* (11) 2 474 275 A2
(51) *A61B 17/34* (11) 2 168 511 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 475 063 A2
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 474 276 A1
- (73) **Ethicon, Inc.**
(51) *C08G 63/60* (11) 1 260 534 B1
- (73) **ETHYPHARM**
(51) *B65B 9/04* (11) 2 271 552 B1
- (71) **Eto Magnetic GmbH**
(51) *F01L 1/047* (11) 2 473 716 A2
(51) *H01F 7/16* (11) 2 474 009 A1
- (73) **EUREA VERPACKUNGS GMBH & CO. KG.**
(51) *B65D 88/16* (11) 1 298 075 B1
- (71) **Eurecat S.A.**
(51) *B01J 38/00* (11) 2 474 359 A1
- (71;73) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) *B29C 70/08* (11) 2 368 697 B1
(51) *B29C 70/24* (11) 2 474 410 A1
(51) *B64C 1/24* (11) 2 386 484 B1
(51) *B64C 11/00* (11) 2 474 469 A1
- (71) **Europe Habitat Bois**
(51) *E04B 1/26* (11) 2 474 675 A1
- (71) **European Organization for Astronomical Research in the Southern Hemisphere**
(51) *G01J 3/02* (11) 2 474 817 A1

- (71) **Eurus Airtech AB**
(51) **B03C 3/88** (11) 2 473 286 A1
- (73) **Euzone Consulting & Services Ltd**
(51) **B32B 27/32** (11) 2 027 999 B1
- (71) **Everlight Electronics Co., Ltd**
(51) **H01H 9/18** (11) 2 474 988 A1
- (71:73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **B05D 5/08** (11) 2 473 290 A1
(51) **C01B 13/20** (11) 1 963 228 B1
(51) **C01B 33/193** (11) 1 241 135 B1
(51) **C01G 23/07** (11) 1 697 260 B1
- (71:73) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) **A61K 31/155** (11) 2 473 164 A2
(51) **C08L 83/08** (11) 1 844 106 B1
- (71) **Evonik Oxeno GmbH**
(51) **C07D 213/30** (11) 2 473 484 A2
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 473 095 A1
- (73) **Evva Sicherheitstechnologie GmbH**
(51) **E05B 47/00** (11) 2 088 264 B1
- (73) **EVVA Sicherheitstechnologie GmbH**
(51) **E05B 19/06** (11) 1 862 615 B1
- (71) **Exalead**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 473 933 A2
- (73) **Exelis Inc.**
(51) **G01S 17/88** (11) 1 943 541 B1
- (73) **Exelixis, Inc.**
(51) **C07D 413/00** (11) 1 678 168 B1
- (73) **EXONHIT SA**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 260 113 B1
- (71) **Exro Technologies Inc.**
(51) **H02P 27/02** (11) 2 474 092 A2
- (73) **Extec Screens and Crushers Limited**
(51) **B02C 21/02** (11) 1 742 743 B1
- (71:73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **C07C 67/31** (11) 2 473 473 A2
(51) **C08F 10/00** (11) 2 195 349 B1
(51) **C10L 1/08** (11) 1 303 576 B1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) **E21B 43/00** (11) 2 473 703 A1
(51) **E21B 43/40** (11) 2 473 706 A1
- (71:73) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 473 100 A1
(51) **E21B 33/124** (11) 2 282 002 B1
- (73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 848 339 B1
(51) **B65C 9/18** (11) 2 243 711 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 258 876 B1
- (71) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) **C12P 21/00** (11) 2 473 617 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 473 637 A1
(51) **G09B 23/00** (11) 2 474 962 A1
- (71) **F&G Engineering GmbH**
(51) **B29C 65/48** (11) 2 474 409 A1
(51) **F16B 2/08** (11) 2 474 747 A1
- (71) **FAB Pharma SAS**
(51) **C07C 235/44** (11) 2 473 480 A1
- (73) **Fabrication D'Accastillage Normand**
(51) **B63H 9/10** (11) 2 148 811 B1
- (71) **Fachhochschule Giessen-Friedberg**
(51) **C12M 1/40** (11) 2 473 594 A2
- (71) **FAKRO PP Spolka z o.o.**
(51) **E04F 11/06** (11) 2 474 683 A1
(51) **E04F 11/06** (11) 2 474 684 A2
- (71) **Faller, Alexander M.**
(51) **F16H 1/28** (11) 2 473 759 A1
- (71) **Farmalider, S.A.**
(51) **A61K 31/192** (11) 2 474 309 A1
- (71) **Fattoria La Violla Di Gianni, Antonio E Bandino Lo Franco - Societa' Agricola Semplice**
(51) **C12G 1/02** (11) 2 474 604 A1
- (73) **Faulring Mechanical Devices, Inc**
(51) **A01C 11/02** (11) 2 223 585 B1
- (71:73) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) **B27D 1/08** (11) 2 473 325 A1
(51) **F16B 33/02** (11) 2 185 828 B1
- (71) **FAURECIA Sièges d'Automobile**
(51) **B60N 2/68** (11) 2 473 373 A1
- (71) **Faurecia Systèmes d'Echappement**
(51) **F01N 13/08** (11) 2 474 721 A1
- (71) **Fave-Lesage, François**
(51) **A61J 11/00** (11) 2 473 150 A1
- (71) **FBSciences Holdings, Inc.**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 473 034 A2
- (71:73) **Federal-Mogul Corporation**
(51) **B29D 22/00** (11) 2 001 659 B1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 473 774 A2
- (71) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**
(51) **H01B 11/06** (11) 2 474 007 A2
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) **F16B 5/02** (11) 2 473 746 A1
- (71) **FEDRIGONI S.P.A.**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 216 184 A3
- (73) **Fels-Werke GmbH**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 336 095 B1
- (73) **Fenwal, Inc.**
(51) **A61M 1/02** (11) 1 126 885 B1
- (73) **Ferring BV**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 131 052 B1
- (71) **Festool GmbH**
(51) **B23D 49/11** (11) 2 025 440 A3
- (71) **FibreCem Holding AG**
(51) **F24J 2/04** (11) 2 474 794 A1
- (71) **Fill Teck S.r.l.**
(51) **B31D 5/00** (11) 2 474 412 A2
- (71) **Fina Technology, Inc.**
(51) **B32B 27/06** (11) 2 473 349 A1
- (73) **Finsbury (Development) Limited**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 982 676 B1
- (71) **Firbest Co. Ltd.**
(51) **C09K 5/14** (11) 2 474 588 A2
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) **H01M 2/12** (11) 2 448 040 A3
- (71) **FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap**
(51) **A46B 3/06** (11) 1 661 485 A3
- (71) **First Quality Nonwovens, Inc.**
(51) **D04H 3/00** (11) 2 473 660 A1
- (71) **First Tech International Limited**
(51) **A01N 43/16** (11) 2 473 044 A1
- (73) **Fischer Rohrtechnik GmbH**
(51) **A47L 9/24** (11) 2 250 956 B1
- (73) **Fischer, Peter**
(51) **H02K 41/03** (11) 2 118 991 B1
- (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 473 889 A1
- (73) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **H04L 1/00** (11) 1 880 498 B1
- (71) **Fiskars Brands Finland OY AB**
(51) **A01G 3/053** (11) 2 474 222 A2
- (71) **Fitilite (s) Pte. Ltd. Taiwan Branch**
(51) **H05K 1/03** (11) 2 475 232 A1
- (73) **Fitzpatrick, Mark Bernard**
(51) **B65B 67/12** (11) 2 069 209 B1
- (73) **FKB GmbH**
(51) **F21V 31/00** (11) 2 123 976 B1
- (71) **FlatFrog Laboratories AB**
(51) **G06F 3/042** (11) 2 473 905 A1
(51) **G06F 3/042** (11) 2 473 906 A1
- (73) **Flettner, Marc**
(51) **B01D 61/02** (11) 2 159 197 B1
- (71) **FlexLink Components AB**
(51) **B65G 17/32** (11) 2 473 425 A1
- (73) **FLIR Radiation GmbH**
(51) **G01J 1/02** (11) 1 754 395 B1
- (71:73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **B27N 3/18** (11) 2 474 399 A1
(51) **B44C 5/04** (11) 2 236 313 B1
- (73) **FLUORON GMBH**
(51) **A61M 13/00** (11) 2 319 566 B1
- (71) **FMC Corporation**
(51) **A01M 1/02** (11) 2 473 032 A2
- (73) **Foddis, Ulisse**
(51) **G03B 17/56** (11) 2 047 331 B1
- (71) **Fondazione Carlo e Dirce Callerio Onlus**
(51) **B01J 2/04** (11) 2 473 266 A1
- (71) **Forco Holding B.V.**
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 474 944 A1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **G01Q 60/16** (11) 2 473 858 A1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 474 046 A1
- (73) **Fotona d.d.**
(51) **A61C 1/00** (11) 1 994 906 B1
- (71) **Foundation for Advancement of International Science**
(51) **H01L 21/8238** (11) 2 442 357 A3
(51) **H01L 29/45** (11) 2 442 363 A3
- (73) **FPT Industrial S.p.A.**
(51) **F01N 3/035** (11) 1 712 751 B1
- (71) **Fra-Ser S.p.A.**
(51) **A41D 27/24** (11) 2 473 073 A1
- (71) **France Telecom**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 474 900 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 474 141 A1
- (73) **FRANCE TELECOM**
(51) **G10L 19/00** (11) 2 203 915 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 864 403 B1

- (51) **H04N 7/26** (11) 2 172 024 B1
(51) **H04S 1/00** (11) 1 999 998 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 090 136 B1
- (73) **Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG**
(51) **E03F 1/00** (11) 1 528 168 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 473 839 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 473 335 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 473 995 A1
(51) **H01L 31/055** (11) 2 191 516 B1
(51) **H04B 1/7075** (11) 2 280 491 B1
- (71) **FreeSpace Materials Ltd.**
(51) **B22F 5/10** (11) 2 473 299 A1
- (73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 732 609 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) **A61M 1/34** (11) 2 474 331 A1
- (71) **Friesland Brands B.V.**
(51) **A23G 9/20** (11) 2 473 062 A1
- (73) **Fritz Kübler GmbH Zähl- und Sensortechnik**
(51) **G01D 5/244** (11) 1 225 427 B1
- (71) **Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG**
(51) **F16F 1/12** (11) 2 473 753 A1
- (71) **Frunz, Eduard**
(51) **E05D 15/58** (11) 2 474 697 A2
- (73) **Frydendahl Im- Og Export A/S**
(51) **A01K 75/06** (11) 2 203 044 B1
- (73) **Fuji Oil Company, Ltd.**
(51) **A61K 36/00** (11) 1 731 160 B1
- (73) **Fuji Polymer Industries Co., Ltd.**
(51) **C08L 101/00** (11) 2 267 082 B1
- (71) **Fuji Seal International, Inc.**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 474 584 A1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 474 265 A2
(51) **C12Q 1/60** (11) 2 474 620 A1
(51) **G02B 23/24** (11) 2 474 853 A2
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **C09B 67/20** (11) 2 473 565 A1
(51) **C09B 67/20** (11) 2 474 574 A1
(51) **C09B 67/22** (11) 2 093 258 B1
(51) **C09B 67/46** (11) 2 474 575 A1
(51) **C09B 67/46** (11) 2 474 576 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 169 020 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 474 580 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 474 581 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 1 672 425 B1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 475 020 A1
- (71) **Fujifilm Manufacturing Europe BV**
(51) **B01D 69/02** (11) 2 473 260 A1
- (73) **FUJIKURA LTD.**
(51) **H05K 1/02** (11) 1 890 341 B1
- (71) **Fujikura Rubber Ltd.**
(51) **F16C 3/03** (11) 2 474 751 A1
- (71;73) **Fujikura, Ltd.**
(51) **B60N 2/02** (11) 2 138 345 B1
(51) **C23C 14/46** (11) 2 474 642 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 244 159 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 474 876 A1
- (51) **G06F 11/36** (11) 2 474 910 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 474 974 A1
(51) **H03M 1/66** (11) 2 475 102 A1
(51) **H04B 10/02** (11) 2 475 112 A1
(51) **H04B 10/148** (11) 2 475 114 A1
(51) **H04W 16/32** (11) 2 475 197 A1
(51) **H04W 84/18** (11) 2 475 216 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 172 911 A3
(51) **G11C 29/16** (11) 2 172 941 B1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 367 282 A3
(51) **H04B 10/17** (11) 1 185 007 B1
(51) **H04L 25/14** (11) 1 624 635 A3
- (73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **H04B 7/04** (11) 1 931 096 B1
(51) **H04W 16/26** (11) 1 890 443 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 1 890 432 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 1 890 433 B1
- (71;73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 804 297 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 261 993 A3
- (73) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) **G06F 1/26** (11) 1 986 079 B1
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) **B60R 16/023** (11) 1 820 700 A3
- (71) **Fulcrum S.P. Materials Ltd**
(51) **C07K 14/415** (11) 2 473 520 A2
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 261 732 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 040 142 B1
(51) **G11B 17/028** (11) 2 221 820 A3
- (71) **Fundació Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya**
(51) **H01Q 3/42** (11) 2 474 070 A1
- (71) **Fundació Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron, Fundació Privada**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 474 621 A1
- (71) **Fundación Para La Investigación Biomédica Del Hospital Universitario Ramón Y Cajal**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 474 622 A1
- (73) **Fundacion Sales**
(51) **C12N 5/09** (11) 2 146 742 B1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **H01B 7/02** (11) 2 474 984 A1
- (73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) **B65B 19/20** (11) 1 854 724 B1
- (73) **G.D Societa' per Azioni**
(51) **B65D 5/60** (11) 2 155 568 B1
- (73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) **B65D 85/10** (11) 2 253 561 B1
- (71) **G+W GmbH Gas- und Wasserarmaturen aus Kunststoff**
(51) **E02D 29/14** (11) 2 474 671 A2
- (71) **G4 Synergetics, Inc.**
(51) **H01M 4/80** (11) 2 474 060 A1
- (71) **Gaede, Robin**
(51) **A61B 19/02** (11) 2 474 285 A1
- (71) **Galante, Marco**
(51) **A61G 5/12** (11) 2 473 148 A1
- (71) **Galata Chemicals, LLC**
(51) **C10L 5/44** (11) 2 473 586 A1
- (71) **Game Changers, Llc**
(51) **F23R 3/42** (11) 2 473 785 A2
- (73) **Gamida Cell Ltd.**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 206 773 B1
- (71) **GANYMED Pharmaceuticals AG**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 474 623 A1
- (73) **Garcia Viar, Luis**
(51) **E04B 2/86** (11) 2 314 786 B1
- (73) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) **A01G 3/06** (11) 2 120 529 B1
- (71) **Gaviota Simbac, S.L.**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 474 681 A1
- (71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) **B64D 39/06** (11) 2 474 475 A2
(51) **G01C 23/00** (11) 2 474 812 A2
(51) **G01C 23/00** (11) 2 474 813 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 473 895 A1
- (71) **GE Fanuc Automation Americas, Inc.**
(51) **G05B 19/00** (11) 1 882 996 A3
- (73) **GE HEALTHCARE AS**
(51) **C07C 237/46** (11) 2 016 046 B1
- (73) **GE Healthcare UK Limited**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 771 465 B1
- (73) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**
(51) **H01T 13/32** (11) 1 517 416 B1
- (71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) **G21C 13/02** (11) 2 474 981 A1
- (71) **GEA Energietechnik GmbH**
(51) **F28B 1/06** (11) 2 473 808 A1
- (71) **GEA Farm Technologies, Inc.**
(51) **A01J 7/02** (11) 2 473 026 A2
(51) **A01J 7/02** (11) 2 473 027 A2
- (73) **GEA Pharma Systems AG**
(51) **G01N 21/15** (11) 1 927 847 B1
- (71) **Gebr. Kemmerich GmbH**
(51) **B60P 7/08** (11) 2 474 445 A1
- (71) **Gebrüder Frei GmbH & Co. KG**
(51) **F16F 6/00** (11) 2 098 746 A3
- (71) **Gehmeyr, Manfred**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 048 764 A3
- (71) **Geib, Uwe**
(51) **C03B 5/42** (11) 2 473 451 A1
- (73) **Geisenheiner, Andreas**
(51) **B65G 67/24** (11) 2 129 604 B1
- (73) **GEKE Technologie GmbH**
(51) **F41H 5/04** (11) 1 464 915 B1
- (73) **GELITA AG**
(51) **A61L 31/10** (11) 2 144 641 B1
- (71) **Gemalto SA**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 474 931 A1
(51) **H01R 12/71** (11) 2 475 046 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 475 144 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 474 147 A1
(51) **H04W 8/20** (11) 2 474 178 A1
- (71) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 473 624 A1
- (71) **Genco Limited**
(51) **C23C 28/00** (11) 2 474 647 A1
- (71) **Gene Logic Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 275 575 A3

- (71:73) **Genentech, Inc.**
 (51) **C07K 14/705** (11) 2 473 522 A1
 (51) **C07K 16/00** (11) 2 272 868 A3
 (51) **C07K 16/28** (11) 2 474 557 A2
 (51) **C12N 15/12** (11) 1 897 946 B1
- (71) **Genepro Systems Inc.**
 (51) **A61C 7/12** (11) 2 473 131 A1
- (71) **General Cable Technologies Corporation**
 (51) **H01R 24/28** (11) 2 475 052 A2
- (71:73) **General Electric Company**
 (51) **A61M 16/00** (11) 2 474 333 A1
 (51) **A61M 16/00** (11) 2 474 334 A1
 (51) **B01D 61/02** (11) 2 473 256 A1
 (51) **B01D 61/02** (11) 2 473 257 A1
 (51) **B01D 69/12** (11) 2 473 261 A2
 (51) **B01J 35/00** (11) 2 474 358 A1
 (51) **C08F 26/06** (11) 2 229 413 B1
 (51) **C10J 3/82** (11) 2 465 914 A3
 (51) **C22C 47/12** (11) 2 474 638 A2
 (51) **F01D 11/14** (11) 2 236 771 A3
 (51) **F01D 21/00** (11) 2 402 563 A3
 (51) **F01D 25/10** (11) 2 236 775 A3
 (51) **F16J 15/44** (11) 2 474 762 A1
 (51) **F25J 3/06** (11) 2 474 800 A2
 (51) **G01D 4/00** (11) 2 474 814 A1
 (51) **G01N 17/02** (11) 2 474 823 A1
 (51) **G01R 31/02** (11) 2 474 832 A2
 (51) **H01B 1/12** (11) 2 474 006 A2
 (51) **H01H 77/10** (11) 2 474 993 A1
 (51) **H02H 1/00** (11) 2 475 058 A1
 (51) **H02J 3/26** (11) 2 475 059 A1
 (51) **H02K 5/128** (11) 2 451 053 A3
 (51) **H02M 7/00** (11) 2 475 089 A2
- (71:73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
 (51) **B23H 1/00** (11) 1 270 128 B1
 (51) **C22C 19/05** (11) 1 057 899 B1
 (51) **F01D 5/14** (11) 1 593 811 B1
 (51) **F01D 5/14** (11) 2 006 487 B1
 (51) **F01D 5/18** (11) 1 517 003 A3
 (51) **F01D 5/18** (11) 1 734 229 A3
 (51) **G01N 29/06** (11) 1 398 627 B1
- (71) **General Equipment and Manufacturing Company, Inc., D/B/A Topworx, Inc.**
 (51) **H01H 36/00** (11) 2 474 014 A1
- (73) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 161 806 B1
- (71) **General Plasma, Inc.**
 (51) **C23C 16/50** (11) 2 473 650 A2
- (73) **GEORG SAHM GMBH & CO. KG**
 (51) **B65H 67/052** (11) 2 261 158 B1
- (71) **Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GMBH**
 (51) **B22D 11/128** (11) 2 473 298 A1
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**
 (51) **H04B 1/59** (11) 2 474 100 A1
- (71) **Gerland, Dennis**
 (51) **G09F 15/00** (11) 2 474 968 A1
- (73) **Gestamp HardTech AB**
 (51) **B60R 19/02** (11) 2 200 871 B1
- (71) **GEZE GmbH**
 (51) **E05F 15/14** (11) 1 612 364 A3
- (71) **Ghekiere, John**
 (51) **A47F 5/02** (11) 2 473 081 A2
- (73) **Giant Manufacturing Co., Ltd**
 (51) **B62K 25/28** (11) 1 990 266 B1
- (71:73) **Giesecke & Devrient GmbH**
 (51) **B41M 3/14** (11) 2 473 355 A1
 (51) **F16J 15/14** (11) 2 235 406 B1
- (51) **G02F 1/01** (11) 1 983 365 B1
 (51) **G06F 21/00** (11) 2 473 942 A1
 (51) **G06K 19/07** (11) 2 474 940 A1
 (51) **G07D 7/04** (11) 2 473 978 A1
 (51) **G07D 7/12** (11) 2 102 828 B1
 (51) **H04B 5/02** (11) 1 756 966 B1
- (73) **Gildernew, Sean**
 (51) **A01K 1/00** (11) 1 994 820 B1
- (73) **Gilead Sciences, Inc.**
 (51) **A61K 9/00** (11) 2 316 419 B1
- (73) **Giochi Preziosi S.p.A.**
 (51) **A63F 9/24** (11) 1 997 542 B1
- (73) **GLAXO GROUP LIMITED**
 (51) **A61K 31/46** (11) 1 682 142 B1
 (51) **C07D 209/56** (11) 1 979 316 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
 (51) **A61K 39/095** (11) 2 032 161 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 2 041 308 B1
- (71) **GlaxoSmithKline LLC**
 (51) **A01N 57/00** (11) 2 473 056 A1
- (73) **Glem Gas S.p.A.**
 (51) **E03C 1/18** (11) 2 240 646 B1
- (71) **Global Beam Technologies AG.**
 (51) **H01J 37/16** (11) 2 474 019 A2
- (73) **Global OLED Technology LLC**
 (51) **C23C 16/448** (11) 1 893 785 B1
 (51) **H01L 51/00** (11) 1 941 563 B1
- (71) **Global Truss America, LLC**
 (51) **B25F 1/04** (11) 2 473 321 A1
- (71) **Glory Ltd.**
 (51) **G07D 9/00** (11) 2 474 953 A1
- (71) **Glover, Anthony Richard**
 (51) **F16H 59/02** (11) 2 473 763 A1
- (73) **GLUNZ AG**
 (51) **F26B 17/00** (11) 1 834 747 B1
- (71) **Glycomer GmbH**
 (51) **C04B 24/38** (11) 2 236 475 A3
- (73) **GM Global Technology Operations LLC**
 (51) **B62D 5/04** (11) 2 123 539 B1
- (71) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
 (51) **F02K 1/76** (11) 2 243 946 A3
- (73) **Goodrich Corporation**
 (51) **B64D 15/12** (11) 1 826 119 B1
- (71) **Goodrich Lighting Systems, Inc.**
 (51) **B60Q 1/04** (11) 2 474 446 A1
- (71:73) **Google Inc.**
 (51) **G06F 17/30** (11) 2 473 931 A2
 (51) **G06Q 10/00** (11) 1 955 458 B1
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 488 592 B1
 (51) **H04N 5/44** (11) 2 474 157 A1
- (71) **Göschel, Paul**
 (51) **A47F 3/00** (11) 2 474 252 A1
- (73) **Goss International Americas, Inc.**
 (51) **B31F 1/10** (11) 1 960 186 B1
 (51) **B41F 5/04** (11) 2 146 850 B1
- (73) **GOTOHTI.COM INC.**
 (51) **A47K 5/12** (11) 2 025 274 B1
- (73) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
 (51) **A44B 18/00** (11) 1 659 895 B1
- (71) **GPS Glasproduktions-Service GmbH**
 (51) **C03B 9/16** (11) 2 473 452 A1
- (71) **Graco Children's Products Inc.**
 (51) **B60N 2/28** (11) 2 474 440 A2
- (71) **Gradalis, Inc.**
 (51) **A61K 38/06** (11) 2 473 182 A2
- (73) **Graphic Packaging International, Inc.**
 (51) **B65D 81/34** (11) 2 263 951 B1
- (73) **Greatbatch Ltd.**
 (51) **A61M 25/01** (11) 2 015 823 B1
- (71) **Green Break Technology Limited**
 (51) **F42B 3/02** (11) 2 474 806 A2
- (71) **Grentner, Bernhard**
 (51) **B65D 88/12** (11) 2 452 895 A3
- (73) **Gripping Heart AB**
 (51) **G09B 23/30** (11) 1 841 354 B1
- (73) **Grünenthal GmbH**
 (51) **C07C 211/35** (11) 1 487 778 B1
- (73) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
 (51) **D01F 9/127** (11) 1 990 449 B1
- (71) **GTC Technology US, Llc**
 (51) **B01D 3/38** (11) 2 473 246 A1
- (71) **GTL.F1 AG**
 (51) **B01J 21/04** (11) 2 473 273 A1
- (73) **Guardian Data Storage, LLC**
 (51) **G06F 21/00** (11) 2 275 894 B1
- (71) **GUERBET**
 (51) **C07K 7/06** (11) 2 474 553 A2
- (71) **Gunnerman, Peter W.**
 (51) **C10L 1/04** (11) 2 473 584 A1
- (71) **Gunnerman, Rudolf W.**
 (51) **C10L 1/04** (11) 2 473 584 A1
- (71) **Guo, Tzer-Huang**
 (51) **B24B 55/12** (11) 2 474 390 A1
- (71) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
 (51) **B62L 3/02** (11) 2 473 394 A2
- (73) **H.C. STARCK, Inc.**
 (51) **B22F 3/115** (11) 2 172 292 B1
- (73) **HAGER ELECTRO SAS**
 (51) **H01H 36/00** (11) 2 339 606 B1
- (71) **Hager-Lumetal S.p.A.**
 (51) **H02B 1/38** (11) 2 355 277 A3
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
 (51) **C04B 28/02** (11) 2 473 460 A1
 (51) **C09K 8/035** (11) 2 473 576 A1
 (51) **C09K 8/12** (11) 2 473 577 A1
 (51) **C09K 8/12** (11) 2 473 578 A1
 (51) **C09K 8/36** (11) 2 473 579 A1
 (51) **E21B 29/10** (11) 2 473 700 A1
 (51) **E21B 33/13** (11) 2 473 702 A2
 (51) **E21B 47/00** (11) 2 473 707 A1
- (71) **HallStar Innovations Corp.**
 (51) **A61Q 17/00** (11) 2 473 237 A2
- (73) **Hallstenson, Stefan**
 (51) **B63H 20/08** (11) 1 370 459 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
 (51) **B01J 19/12** (11) 1 541 228 B1
- (71:73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
 (51) **G01J 3/18** (11) 2 474 818 A1
 (51) **H01L 27/146** (11) 2 169 720 B1
 (51) **H01S 3/10** (11) 2 475 055 A1

- (71) Hämeen Teräsrakenne Oy
(51) **E04B 1/00** (11) 2 261 430 A3
- (71;73) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) **B64D 33/02** (11) 2 474 474 A2
(51) **F01D 21/00** (11) 2 474 710 A2
(51) **G05B 19/042** (11) 2 442 195 A3
(51) **H01L 23/62** (11) 2 475 005 A2
(51) **H02K 21/02** (11) 1 936 785 B1
- (71) Hampidjan HF
(51) **D07B 1/02** (11) 2 473 669 A2
- (73) Hand Held Products, Inc.
(51) **G06K 7/10** (11) 2 284 766 B1
- (73) Hanex Co., Ltd.
(51) **B01D 29/03** (11) 2 251 072 B1
- (71) Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd.
(51) **B26B 5/00** (11) 2 474 395 A1
- (71) Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd.
(51) **B26B 5/00** (11) 2 474 395 A1
- (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.
(51) **H04B 10/00** (11) 2 475 111 A1
- (71) Hangzhou Wanma High-Energy Battery Co., Ltd.
(51) **H01M 2/02** (11) 2 475 022 A1
- (71) Hans Berg GmbH & Co. KG
(51) **F24D 19/10** (11) 2 474 789 A1
- (73) Harout, Claude
(51) **A41B 9/02** (11) 2 205 107 B1
- (71;73) Harris Corporation
(51) **G01D 4/00** (11) 2 473 821 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 041 930 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 474 133 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 030 386 B1
(51) **H04W 40/22** (11) 2 474 185 A1
- (71) HAUNI Maschinenbau AG
(51) **B65G 15/42** (11) 2 474 486 A1
- (73) HAUTAU GmbH
(51) **E05D 15/10** (11) 2 216 472 B1
- (71) Haweka AG
(51) **F16B 37/08** (11) 2 474 749 A1
- (71) Heartland Technology Partners Llc
(51) **C02F 1/02** (11) 2 473 446 A2
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG
(51) **B31B 1/25** (11) 2 422 971 A3
- (71) Heinerman, Jacobus Johannes
(51) **C08B 1/00** (11) 2 473 533 A1
(51) **C10G 3/00** (11) 2 473 582 A2
- (71) Held, Heinz
(51) **H02J 7/00** (11) 2 048 764 A3
- (71) Helix, Co., Limited
(51) **C12N 15/11** (11) 2 474 614 A2
- (71) Heller, Arnulf
(51) **A61B 5/021** (11) 2 473 101 A1
- (73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH
(51) **C12N 5/04** (11) 1 623 022 B1
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA
(51) **A61Q 5/00** (11) 2 473 234 A2
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 473 236 A2
(51) **C04B 26/02** (11) 2 473 458 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 089 446 B1
(51) **C08J 9/00** (11) 2 473 559 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 473 592 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 474 603 A1
- (71) Henry Company LLC
(51) **B32B 5/16** (11) 2 473 344 A1
- (73) Hercules Incorporated
(51) **D21C 9/08** (11) 2 326 766 B1
- (73) Herling, Thomas
(51) **B67D 1/04** (11) 1 979 264 B1
- (73) Herrera Seco, Fidelio
(51) **A47C 19/00** (11) 2 338 382 B1
- (71) HERZOG CONTRACTING CORP.
(51) **E01B 29/16** (11) 2 474 669 A1
- (73) Hesco Bastion Limited
(51) **E02D 29/02** (11) 2 085 522 B1
(51) **E02D 29/02** (11) 2 099 973 B1
- (71) Hesperia S.A.S. Di Donato Franco & C.
(51) **E06B 3/46** (11) 2 473 695 A2
- (71) HET - Heiz- und Energietechnik Entwicklungs GmbH
(51) **F24H 1/00** (11) 2 474 792 A2
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) **C09B 47/04** (11) 2 473 564 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 473 572 A1
(51) **G03G 9/00** (11) 2 473 882 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 482 681 B1
(51) **H04N 7/015** (11) 2 474 160 A1
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.
(51) **G11C 13/02** (11) 1 872 370 B1
- (71) Hexagone
(51) **G08B 5/36** (11) 2 474 957 A1
- (71) Hexcel Composites, Ltd.
(51) **C08J 5/24** (11) 2 473 557 A1
- (71) HI-KEY Limited
(51) **G03B 3/00** (11) 2 473 879 A1
- (73) Hill-Rom S.A.S.
(51) **A47C 21/08** (11) 2 050 362 B1
- (71) Hill-Rom Services, Inc.
(51) **A41D 19/00** (11) 2 474 243 A1
- (73) Hipperson, Gerald
(51) **A45D 44/00** (11) 1 991 302 B1
- (71) Hipplewith, Joanne
(51) **B65D 27/06** (11) 2 473 416 A1
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd.
(51) **G01C 19/56** (11) 2 474 811 A1
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd.
(51) **C07C 61/135** (11) 2 474 519 A1
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.
(51) **F04B 49/00** (11) 2 474 739 A1
- (71;73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.
(51) **E02F 9/00** (11) 2 474 672 A1
(51) **E02F 9/20** (11) 1 731 801 B1
(51) **F15B 11/02** (11) 2 474 746 A1
- (71) Hitachi Displays, Ltd.
(51) **G02B 27/22** (11) 2 453 291 A3
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) **G01N 35/04** (11) 2 474 831 A1
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.
(51) **H01F 27/25** (11) 2 474 985 A1
- (71) HITACHI KOKI CO., LTD.
(51) **H02J 7/00** (11) 1 950 862 A3
- (71;73) Hitachi Ltd.
(51) **F02D 41/38** (11) 2 317 105 B1
(51) **G06F 13/40** (11) 2 474 914 A1
(51) **H01H 33/666** (11) 2 474 991 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 362 698 A3
- (71) Hitachi Medical Corporation
(51) **A61B 8/08** (11) 2 474 266 A1
- (71) Hitachi Nico Transmission Co., Ltd.
(51) **F16H 3/093** (11) 2 474 759 A1
- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd.
(51) **F04D 17/12** (11) 2 474 743 A2
- (71;73) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.
(51) **B22F 3/10** (11) 2 436 463 A3
(51) **C22C 33/02** (11) 1 734 141 B1
(51) **C22C 38/16** (11) 2 474 637 A1
(51) **F16C 33/10** (11) 1 617 090 A3
- (73) Hitachi Solutions, Ltd.
(51) **G06F 21/00** (11) 1 986 110 B1
- (71) Hitachi Zosen Corporation
(51) **B01D 61/36** (11) 2 474 350 A1
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.
(51) **B65H 31/18** (11) 2 014 593 A3
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) **C22C 19/05** (11) 1 892 307 B1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 148 270 A3
(51) **G06F 9/50** (11) 2 256 633 A3
(51) **G06F 21/22** (11) 2 474 934 A1
(51) **G11B 20/14** (11) 2 474 979 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 474 104 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 474 105 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 475 133 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 475 161 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 475 198 A1
- (73) HITACHI, LTD.
(51) **G02F 1/133** (11) 1 762 892 B1
- (71) Hollister Incorporated
(51) **A61M 25/00** (11) 2 473 222 A1
- (73) Honda Giken Kogyo Co., Ltd.
(51) **G01C 21/36** (11) 1 837 624 B1
- (73) HONDA LOCK MFG. Co., LTD.
(51) **B60R 1/04** (11) 2 045 134 B1
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **A01D 34/90** (11) 2 366 277 B1
(51) **B01J 23/34** (11) 2 269 731 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 218 595 B1
(51) **B60K 6/48** (11) 2 474 434 A1
(51) **B60K 17/06** (11) 2 474 435 A1
(51) **B60R 1/12** (11) 2 151 351 B1
(51) **B60R 22/46** (11) 2 277 748 B1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 474 461 A1
(51) **B62K 11/04** (11) 2 236 404 B1
(51) **B62M 7/12** (11) 2 168 861 B1
(51) **C10M 169/06** (11) 1 840 195 B1
(51) **F01P 11/00** (11) 2 474 723 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 246 548 B1
(51) **F02M 35/14** (11) 2 317 116 B1
(51) **F16D 65/18** (11) 1 729 027 B1
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) **B60K 8/00** (11) 1 818 204 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 666 621 B1
(51) **F01M 11/03** (11) 1 860 289 B1
(51) **F02D 41/10** (11) 1 564 393 B1
- (71) HONDA TSUSHIN KOGYO Co., Ltd.
(51) **H01R 9/05** (11) 2 475 045 A1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) **B01J 8/06** (11) 2 473 268 A1
(51) **B01J 27/128** (11) 2 473 275 A2

III.1

- (51) **F02K 1/76** (11) 1 554 484 B1
(51) **G08B 13/04** (11) 2 037 423 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 026 511 A3
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 474 819 A1
(51) **G01L 9/00** (11) 2 474 820 A2
(51) **G01S 13/95** (11) 2 474 837 A1
- (73) **HÖRMANN KG AMSHAUSEN**
(51) **E05C 3/24** (11) 1 617 024 B1
- (71) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) **E05B 65/00** (11) 2 474 691 A2
- (71) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**
(51) **B65D 33/38** (11) 2 474 481 A1
- (71) **Hospira, Inc.**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 473 225 A1
- (73) **HourPower Watches, LLC**
(51) **G04B 19/00** (11) 1 509 818 B1
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 473 135 A1
- (73) **Hoya Corporation**
(51) **G02C 7/12** (11) 2 284 600 B1
(51) **G02C 7/12** (11) 2 284 601 B1
- (73) **HOYA CORPORATION**
(51) **G02C 7/06** (11) 1 990 676 B1
- (71) **HS Marston Aerospace Limited**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 474 803 A2
- (71) **Hsu, Han-Chung**
(51) **A47C 23/043** (11) 2 474 250 A1
(51) **A47C 23/043** (11) 2 474 251 A1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 475 152 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 475 153 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 207 394 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 475 213 A2
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 13/10** (11) 2 474 913 A1
(51) **H01R 13/648** (11) 2 475 051 A1
(51) **H03F 3/20** (11) 2 475 096 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04B 7/00** (11) 2 475 104 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 475 107 A1
(51) **H04B 10/00** (11) 1 851 882 B1
(51) **H04B 10/08** (11) 2 475 113 A1
(51) **H04L 1/14** (11) 2 475 126 A1
(51) **H04L 12/44** (11) 2 129 049 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 475 131 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 475 136 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 015 592 B1
(51) **H04W 8/04** (11) 2 144 459 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 474 183 A1
- (71) **Hubert, Uli**
(51) **B62J 7/08** (11) 2 474 462 A2
- (73) **Hübner GmbH**
(51) **A47K 5/12** (11) 2 384 677 B1
- (71) **Huesker Synthetic GmbH**
(51) **B60P 3/22** (11) 2 474 443 A2
- (71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 7/00** (11) 2 314 804 B1
(51) **E05B 15/16** (11) 2 241 705 A3
- (73) **Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 75/00** (11) 1 737 748 B1
- (71) **Huizhou Light Engine Ltd.**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 474 775 A2
- (71) **Hukuda, Keiichi**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 474 325 A1
- (71) **Hülsta-Werke Hüls GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 97/00** (11) 2 473 078 A1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) **A61K 38/26** (11) 2 474 318 A1
- (73) **Hunkeler AG**
(51) **B26D 1/62** (11) 2 386 388 B1
- (71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) **B44C 3/04** (11) 2 474 426 A2
- (71;73) **Huntsman International LLC**
(51) **C07C 227/28** (11) 2 280 931 B1
(51) **C08G 73/02** (11) 2 473 548 A1
- (71) **Husqvarna AB**
(51) **A01G 3/053** (11) 2 473 019 A1
(51) **B23D 47/12** (11) 2 473 305 A1
- (71) **Husqvarna Zenoah Co., Ltd.**
(51) **F02B 75/26** (11) 2 474 726 A1
- (73) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**
(51) **H01P 5/18** (11) 1 837 946 B1
- (71) **Hydac Process Technology GmbH**
(51) **F16J 13/10** (11) 2 473 764 A1
- (71) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) **F24H 1/00** (11) 2 072 930 A3
- (71) **HYDRO-QUEBEC**
(51) **H01M 4/40** (11) 2 475 032 A2
- (73) **Hymer AG**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 123 493 B1
- (71) **Hypertronics Corporation**
(51) **H01R 13/02** (11) 2 475 047 A2
- (71) **Hypred**
(51) **B67D 7/34** (11) 2 474 500 A1
- (71) **Hypro Otrokovice S.R.O.**
(51) **A61L 27/36** (11) 2 473 209 A2
- (71) **Hytera Communications Corp., Ltd.**
(51) **H04Q 5/24** (11) 2 475 185 A1
- (73) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) **B65B 9/04** (11) 1 747 145 B1
- (71) **IBC Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 473 186 A1
(51) **A61K 39/00** (11) 2 473 187 A1
- (71;73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 090 351 B1
(51) **C09D 1/00** (11) 2 210 920 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 474 718 A1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 474 719 A1
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) **H05K 3/06** (11) 1 830 616 B1
- (73) **Ichikawa Co., Ltd.**
(51) **D21F 7/08** (11) 2 318 586 B1
- (71) **ICL-IP America Inc.**
(51) **D06M 13/288** (11) 2 473 666 A2
- (71) **Icontrol, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 474 144 A2
- (73) **Idroambiente S.r.l.**
(51) **F16L 55/165** (11) 2 287 512 B1
- (73) **Ifa Technologies GmbH**
(51) **F16B 21/18** (11) 2 053 256 B1
- (71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) **B01J 23/44** (11) 2 474 354 A1
(51) **B01J 23/88** (11) 2 473 274 A1
(51) **B01J 29/14** (11) 2 474 357 A1
(51) **B01J 29/40** (11) 1 892 229 B1
(51) **F02D 41/24** (11) 2 034 164 B1
(51) **G01V 11/00** (11) 2 343 576 B1
- (73) **IGS Italia S.r.l.**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 047 897 B1
- (73) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**
(51) **F21V 7/00** (11) 1 710 495 B1
- (71) **Ihara Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C07D 239/52** (11) 2 474 536 A1
- (71) **IHI Charging Systems International GmbH**
(51) **F02B 37/18** (11) 2 473 724 A1
- (71) **IHI Corporation**
(51) **C23C 26/00** (11) 2 474 646 A1
(51) **F01D 15/00** (11) 1 975 376 A3
(51) **H01L 21/027** (11) 2 474 997 A1
(51) **H05G 2/00** (11) 2 475 228 A1
(51) **H05G 2/00** (11) 2 475 229 A1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 473 288 A1
(51) **B23K 9/10** (11) 2 473 309 A1
(51) **B64F 1/36** (11) 2 212 203 B1
- (73) **iLoq Oy**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 157 552 B1
- (71) **IMA Klessmann GmbH**
(51) **B27D 5/00** (11) 2 474 398 A2
- (71) **Image Holdings**
(51) **H04N 1/00** (11) 2 474 155 A1
- (71;73) **IMEC**
(51) **C23C 16/22** (11) 2 474 643 A1
(51) **C25F 7/00** (11) 2 473 654 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 474 023 A1
(51) **H01L 21/8238** (11) 1 784 857 B1
- (71) **Imerys Pigments, Inc.**
(51) **D01D 5/26** (11) 2 473 656 A1
- (73) **IMI Intelligent Medical Implants AG**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 986 733 B1
- (71) **Immunomedics, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 473 187 A1
- (73) **Impactcare ApS**
(51) **A61L 29/10** (11) 1 858 564 B1
- (71) **Imperial Innovations Ltd**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 473 181 A1
- (71) **Imura International U.S.A. INC.**
(51) **A47J 27/62** (11) 2 364 622 A3
- (71) **Incyte Corporation**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 474 545 A1
- (73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **A47L 15/13** (11) 2 378 943 B1
(51) **D06F 37/04** (11) 2 280 108 B1
- (73) **INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC.**
(51) **B60R 22/20** (11) 2 069 164 B1
- (73) **INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED**
(51) **C07H 19/23** (11) 1 590 360 B1
- (71) **Industrie De Nora S.p.A.**
(51) **C23C 14/56** (11) 2 473 647 A1
- (71) **Industrie University Cooperation Foundation Sogang University**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 474 835 A2

- (73) **Industrilås i Nässjö Aktiebolag**
(51) **E05B 15/00** (11) 1 957 731 B1
- (73) **Ineos Commercial Services UK Limited**
(51) **B01J 8/24** (11) 2 331 250 B1
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) **B29C 49/20** (11) 2 328 739 B1
- (73) **Infineon Technologies AG**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 529 376 B1
- (73) **Infineum International Limited**
(51) **C10M 133/12** (11) 2 319 904 B1
- (71) **Infinite Power Solutions, Inc.**
(51) **H01M 2/06** (11) 2 474 056 A1
- (71) **Infopia Co., Ltd**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 474 828 A2
- (71) **Infotect Security Pte Ltd**
(51) **G06F 21/22** (11) 2 473 944 A1
- (73) **Inisbiotech LLC**
(51) **C12N 5/09** (11) 2 146 742 B1
- (71) **InnoTERE GmbH**
(51) **C23C 22/22** (11) 2 473 652 A1
- (71) **INNOVATION FACTORY S.R.L.**
(51) **B01J 2/04** (11) 2 473 266 A1
- (71) **Innovation First, Inc.**
(51) **A63H 11/02** (11) 2 474 346 A1
- (71) **INOEX GmbH**
(51) **B29C 35/10** (11) 2 052 830 A3
- (71) **Inova Lisec Technologiezentrum GmbH**
(51) **E06B 3/677** (11) 2 473 697 A1
- (71) **INPEX Corporation**
(51) **C10G 2/00** (11) 2 474 592 A1
(51) **C10G 2/00** (11) 2 474 593 A1
(51) **C10G 2/00** (11) 2 474 594 A1
- (71) **INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) **B60W 30/08** (11) 2 473 388 A1
- (71) **Inserm**
(51) **A61K 38/49** (11) 2 473 185 A1
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 473 607 A2
- (71) **Insstek, Inc.**
(51) **B22F 7/08** (11) 2 473 300 A2
- (71) **Institut Bergonié**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 473 622 A1
- (71) **Institut Curie**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 473 622 A1
- (73) **Institut Français du Pétrole**
(51) **C11C 3/10** (11) 1 460 124 B1
- (73) **Institut für angewandte Biotechnik und Systemanalyse an der Universität Witten/Herdecke GmbH**
(51) **B65D 88/16** (11) 1 298 075 B1
- (71) **Institut National De La Recherche Agronomique**
(51) **C12N 15/74** (11) 2 474 618 A1
- (71) **Institut National de Recherche Agronomique**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 474 615 A1
- (71) **Institut National Polytechnique De Toulouse (INPT)**
(51) **C08B 15/04** (11) 2 473 535 A1
- (71) **Institute for Information Industry**
(51) **H04W 76/02** (11) 2 475 214 A1
- (71) **Instytut Chemii Przemysłowej im. Prof. Ignacego Moscickiego**
(51) **C08F 14/06** (11) 2 473 537 A1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G06F 13/42** (11) 1 242 897 B1
(51) **G11C 7/10** (11) 1 891 642 B1
(51) **H01P 5/18** (11) 1 510 053 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 474 123 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 475 135 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 068 526 A3
(51) **H04W 88/06** (11) 2 474 197 A2
- (71) **Intelisys Limited**
(51) **G01N 33/24** (11) 2 473 843 A1
- (73) **Intellectual Ventures Fund 73 LLC**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 535 186 B1
- (71) **Intelligent Medical Devices, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 473 630 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 473 639 A2
- (71) **Intelliserv International Holding, Ltd**
(51) **E21B 47/12** (11) 2 473 708 A2
- (71) **Intelliskin USA, LLC**
(51) **A41D 13/00** (11) 2 473 072 A1
- (71) **Intercat, Inc.**
(51) **C10G 11/04** (11) 2 474 595 A1
- (73) **InterCell USA, Inc.**
(51) **C07K 14/33** (11) 1 169 456 B1
- (71) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) **H04L 1/18** (11) 2 474 122 A1
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H04W 48/18** (11) 1 792 504 B1
- (73) **Interface Solutions, Inc.**
(51) **F16J 15/12** (11) 2 005 041 B1
- (73) **InterMed Discovery GmbH**
(51) **C07D 409/10** (11) 1 751 127 B1
- (71) **InterNA Technologies BV**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 474 617 A1
- (73) **International Business Machines Corporation**
(51) **G06F 13/00** (11) 1 692 582 B1
(51) **G06K 7/00** (11) 2 036 000 B1
(51) **H05K 7/10** (11) 1 834 379 B1
- (73) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**
(51) **F01N 9/00** (11) 2 299 081 B1
- (73) **International Institute of Cancer Immunology, Inc.**
(51) **A61K 31/7088** (11) 2 009 100 B1
- (71) **International Rectifier Corporation**
(51) **H01L 23/482** (11) 2 475 004 A2
- (73) **Interquim, S.A.**
(51) **C07C 269/04** (11) 1 939 172 B1
- (71) **Intervet International B.V.**
(51) **C12N 7/04** (11) 2 473 599 A1
- (71) **Intervet International BV**
(51) **C12N 15/117** (11) 2 471 926 A3
- (71) **Intevac, Inc.**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 474 034 A1
- (71) **InvenSor GmbH**
(51) **F28F 13/00** (11) 2 473 811 A2
- (71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) **G01N 27/26** (11) 2 473 841 A1
- (71) **Inventio AG**
(51) **B66B 17/12** (11) 2 473 431 A1
- (73) **Inventum Engineering GmbH**
(51) **B62D 1/19** (11) 1 960 250 B1
- (73) **INVIVO CORPORATION**
(51) **A61B 5/024** (11) 2 020 916 B1
- (71) **IPR Licensing, Inc.**
(51) **H03B 7/06** (11) 2 475 093 A2
- (71) **IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - IST - Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro**
(51) **G01N 33/487** (11) 2 473 849 A1
- (71) **IRM LLC**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 473 508 A1
- (71) **ISE Automotive GmbH**
(51) **B60R 21/38** (11) 2 474 453 A1
- (71) **Isis Innovation Limited**
(51) **H01B 1/08** (11) 2 474 005 A2
- (73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) **A61B 5/083** (11) 1 418 842 B1
(51) **A61K 39/395** (11) 1 803 466 B1
(51) **C08J 7/12** (11) 2 054 465 B1
- (71) **ISP Investments Inc.**
(51) **C07K 5/10** (11) 2 473 517 A1
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) **F01N 3/08** (11) 1 860 292 B1
(51) **F01N 3/36** (11) 1 882 834 B1
- (71) **Italpack Cartons S.R.L.**
(51) **B65D 5/06** (11) 2 474 479 A1
- (71;73) **ITECA Impianti Tecnologici Alimentari Speciali S.P.A.**
(51) **A21C 13/02** (11) 2 474 228 A1
(51) **B65G 17/38** (11) 2 261 143 B1
- (71) **Ito, Tomoaki**
(51) **C10L 1/02** (11) 2 474 597 A1
- (71) **Itrec B.V.**
(51) **B63B 35/00** (11) 2 473 400 A2
- (73) **Itron, Inc.**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 192 706 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 184 940 B1
- (73) **Iveco Motorenforschung AG**
(51) **F01M 1/18** (11) 2 067 946 B1
- (71) **Iwalk, Inc.**
(51) **A61F 2/64** (11) 2 473 140 A1
- (71) **IWT S.r.L.**
(51) **B25J 15/02** (11) 2 473 322 A1
- (73) **J & M Analytik AG**
(51) **G01N 21/15** (11) 1 927 847 B1
- (71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) **B60K 15/067** (11) 2 165 875 B1
(51) **F01N 13/18** (11) 2 474 722 A2
- (71) **J.D Components Co., Ltd.**
(51) **B62K 19/06** (11) 2 474 464 A1
- (73) **J.M. Huber Corporation**
(51) **A61K 8/00** (11) 1 599 180 B1
- (73) **J.R. Simplot Company**
(51) **C12N 15/29** (11) 1 585 384 B1

- (73) Jankowski GmbH & Co. KG
(51) **B23B 5/12** (11) 2 045 030 B1
- (71) Janssen R&D Ireland
(51) **C07D 401/14** (11) 2 473 503 A1
- (71) Japan Aerospace Exploration Agency
(51) **H02J 7/02** (11) 2 475 067 A1
(51) **H02M 3/06** (11) 2 475 084 A1
- (71) Japan Capacitor Industrial Co., Ltd.
(51) **H02J 7/02** (11) 2 475 067 A1
(51) **H02M 3/06** (11) 2 475 084 A1
- (71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation
(51) **C10G 2/00** (11) 2 474 592 A1
(51) **C10G 2/00** (11) 2 474 593 A1
(51) **C10G 2/00** (11) 2 474 594 A1
- (71) Japan Petroleum Exploration Co., Ltd.
(51) **C10G 2/00** (11) 2 474 592 A1
(51) **C10G 2/00** (11) 2 474 593 A1
(51) **C10G 2/00** (11) 2 474 594 A1
- (71) Japan Super Quartz Corporation
(51) **C03B 1/02** (11) 2 460 772 A3
- (73) JATCO Ltd
(51) **F16H 61/06** (11) 2 327 908 B1
- (71) Jbach GmbH
(51) **C07C 51/21** (11) 2 473 467 A1
- (73) JD Holding Inc
(51) **H02J 3/32** (11) 1 994 452 B1
- (73) JEOL Ltd.
(51) **H01J 37/20** (11) 1 975 974 B1
- (71) JFE Steel Corporation
(51) **C22C 38/00** (11) 2 474 635 A1
(51) **C23C 2/16** (11) 2 474 640 A1
- (73) JGC Corporation
(51) **B01D 53/14** (11) 1 971 413 B1
- (71) Jian Quan Glass Development Company Ltd.
(51) **C03B 19/09** (11) 2 474 507 A1
- (73) Jian, Shikun
(51) **B62B 3/02** (11) 2 172 384 B1
- (73) Jiangsu Simcere Pharmaceutical R&D Co., Ltd.
(51) **C07K 14/78** (11) 2 196 477 B1
- (73) JNC Corporation
(51) **C09K 19/42** (11) 1 978 073 B1
- (73) JNC Petrochemical Corporation
(51) **C09K 19/42** (11) 1 978 073 B1
- (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 474 623 A1
- (71) Johannes- Gutenberg-Universität Mainz
(51) **C07D 403/04** (11) 2 474 541 A1
- (71) John Deere Water Ltd.
(51) **B05B 1/14** (11) 2 474 365 A1
- (73) Johns Manville International, Inc.
(51) **B32B 5/26** (11) 1 710 076 B1
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
(51) **A61F 9/00** (11) 2 473 143 A1
- (73) Johnson Controls GmbH
(51) **F16C 1/12** (11) 2 013 059 B1
- (73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG
(51) **H01L 27/32** (11) 1 888 371 B1
- (71;73) Johnson Controls Technology Company
(51) **G08C 19/28** (11) 2 059 915 B1
(51) **H01M 2/38** (11) 2 474 059 A2
- (71) Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH
(51) **B01J 29/46** (11) 2 473 276 A1
(51) **F01N 3/02** (11) 2 473 719 A1
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company
(51) **F01N 3/08** (11) 2 473 720 A1
- (71) Joma Kunststofftechnik GmbH & Co. KG
(51) **A47J 42/10** (11) 2 474 256 A1
- (73) Josee Cambier, S.P.R.L.
(51) **B65D 75/28** (11) 1 713 702 B1
- (71) Joubaux, Yannick
(51) **E02D 17/10** (11) 2 473 683 A1
- (71) JT International
(51) **B65D 5/66** (11) 2 474 480 A1
- (71;73) JTEKT Corporation
(51) **B23Q 16/00** (11) 2 474 388 A2
(51) **F16C 33/66** (11) 1 850 020 B1
(51) **F16D 41/06** (11) 1 939 479 B1
(51) **F16G 5/18** (11) 2 474 755 A1
(51) **F16H 59/40** (11) 2 299 145 B1
(51) **F16H 61/32** (11) 2 474 760 A1
- (73) JTEKT CORPORATION
(51) **G05B 19/05** (11) 1 752 844 B1
- (73) Julius-Maximilians-Universität Würzburg
(51) **G01J 5/04** (11) 2 336 739 B1
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft
(51) **B66F 9/075** (11) 2 039 646 B1
- (73) Jura Elektroapparate AG
(51) **A47J 31/44** (11) 2 345 354 B1
- (71) JVC KENWOOD Corporation
(51) **G10L 21/02** (11) 2 474 977 A1
- (73) JVM Co., Ltd.
(51) **B65B 61/28** (11) 2 204 326 B1
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation
(51) **C10G 2/00** (11) 2 474 592 A1
(51) **C10G 2/00** (11) 2 474 593 A1
(51) **C10G 2/00** (11) 2 474 594 A1
(51) **C10G 65/04** (11) 2 474 596 A1
(51) **C10L 1/04** (11) 2 474 598 A1
(51) **C10L 1/04** (11) 2 474 599 A1
(51) **C10M 171/02** (11) 2 474 602 A1
- (71) Kaba AG
(51) **E05B 17/04** (11) 2 473 690 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Atsumitec
(51) **B22F 1/02** (11) 2 474 376 A1
(51) **B22F 1/02** (11) 2 474 377 A1
- (73) Kabushiki Kaisha Bandai
(51) **A44C 3/00** (11) 1 595 468 B1
- (71;73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho
(51) **B61B 1/02** (11) 2 474 458 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 123 784 B1
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
(51) **C21D 1/20** (11) 1 975 266 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)
(51) **A63F 13/10** (11) 2 025 378 A3
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON
(51) **G01C 15/00** (11) 1 655 573 B1
- (71;73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(51) **B01D 53/14** (11) 2 474 348 A2
(51) **H01L 23/053** (11) 1 667 508 B1
(51) **H01L 23/373** (11) 1 039 539 B1
(51) **H01L 29/739** (11) 1 246 255 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 924 019 B1
(51) **H04L 12/40** (11) 1 753 185 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 475 171 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
(51) **H02J 17/00** (11) 2 475 073 A1
(51) **H02K 11/00** (11) 2 475 080 A2
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
(51) **H05K 1/02** (11) 2 475 231 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki
(51) **B62D 65/18** (11) 2 463 183 A3
(51) **F16D 55/28** (11) 2 474 753 A2
(51) **H02K 7/116** (11) 2 475 078 A2
- (73) Kaltenbach & Voigt GmbH
(51) **A61G 1/00** (11) 1 372 562 B1
- (73) Kämmllein GmbH
(51) **F16L 55/164** (11) 1 664 614 B1
- (71) Kanazawa, Hideko
(51) **G01N 30/00** (11) 2 474 827 A1
- (71) Kandioler, Daniela
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 474 624 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 474 625 A1
- (71) Kaneka Corporation
(51) **B65D 81/18** (11) 2 474 485 A1
(51) **C09J 123/26** (11) 2 474 586 A1
- (73) KANEKA CORPORATION
(51) **A61M 1/00** (11) 1 356 832 B1
- (71) Kaneka Texas Corporation
(51) **C08J 7/04** (11) 2 473 558 A1
- (71) Kansas State University Research Foundation
(51) **C12Q 1/37** (11) 2 473 620 A2
- (73) Kanto Denka Kogyo Co., Ltd.
(51) **H01M 4/58** (11) 1 939 959 B1
- (73) KAO CORPORATION
(51) **B65D 75/00** (11) 1 556 291 B1
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG
(51) **A61B 1/00** (11) 1 997 421 B1
(51) **A61B 17/17** (11) 2 062 543 B1
- (73) Karlsruher Institut für Technologie
(51) **B01D 53/60** (11) 2 004 311 B1
(51) **B01F 13/00** (11) 2 090 353 B1
- (71) Kartonagen- und Hülsenfabrik
(51) **B65H 75/10** (11) 2 067 731 A3
- (71) Katholieke Universiteit Leuven
(51) **C25F 7/00** (11) 2 473 654 A1
- (71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D
(51) **G06F 19/00** (11) 2 473 939 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 474 023 A1
- (71) Kawakami, Takashi
(51) **A61K 48/00** (11) 2 474 325 A1
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha
(51) **H02K 55/04** (11) 2 475 082 A1
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **B23K 20/12** (11) 1 375 050 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 1 947 711 B1
- (71) Kcc Corporation
(51) **C01B 33/107** (11) 2 473 442 A1

- (71) **Keele University**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 473 104 A2
- (71) **Keio University**
(51) **C08J 3/28** (11) 2 474 568 A1
- (71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/02** (11) 2 473 372 A2
- (71) **Keller, Walter J., III**
(51) **G01R 29/08** (11) 2 473 860 A1
- (73) **Kemeta, LLC**
(51) **A61B 5/08** (11) 1 446 050 B1
- (73) **Kemira Chemicals Inc.**
(51) **C09K 8/467** (11) 2 078 066 B1
- (71) **Kennametal, Inc.**
(51) **B23B 31/113** (11) 2 473 301 A1
(51) **B23C 5/10** (11) 2 473 304 A1
- (71) **Keter Plastic Ltd.**
(51) **F16F 1/36** (11) 2 473 754 A2
- (73) **Keuchen, Karsten**
(51) **A61F 5/30** (11) 2 210 576 B1
- (71) **Kheiron Corp.**
(51) **B25G 1/01** (11) 2 474 392 A2
- (71) **KHS GmbH**
(51) **B08B 9/08** (11) 2 473 291 A2
(51) **B08B 9/093** (11) 2 473 292 A1
(51) **B65C 9/40** (11) 2 473 412 A1
(51) **B67C 3/22** (11) 2 473 435 A1
(51) **B67C 3/24** (11) 2 473 436 A1
(51) **B67C 3/24** (11) 2 473 437 A2
(51) **G01M 3/36** (11) 2 473 831 A1
- (71) **KHT s.r.o.**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 474 605 A1
- (71) **Kidde Technologies, Inc.**
(51) **F16K 17/36** (11) 2 474 764 A2
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 15/02** (11) 2 473 689 A2
- (71) **Kii Corporation**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 474 911 A1
- (73) **Kikuchi Kabushiki Kaisha**
(51) **A44C 3/00** (11) 1 595 468 B1
- (73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 204 100 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 968 511 B1
(51) **A61M 16/04** (11) 1 912 692 B1
- (71;73) **Kineto Wireless, Inc.**
(51) **H04W 36/00** (11) 2 293 641 B1
(51) **H04W 60/00** (11) 2 334 127 A3
(51) **H04W 68/12** (11) 2 334 129 A3
- (71) **King Saud University**
(51) **A01K 47/06** (11) 2 474 224 A1
- (71) **King's College London**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 473 181 A1
(51) **C07C 233/75** (11) 2 473 479 A1
- (73) **Kirk Petrophysics Limited**
(51) **E21B 25/08** (11) 1 992 781 B1
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 209/18** (11) 2 474 530 A1
- (71) **Kitchen, William J.**
(51) **A63G 27/00** (11) 2 473 245 A2
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) **H01L 21/027** (11) 2 474 024 A2
(51) **H01L 21/66** (11) 2 474 027 A2
- (71) **Klein, Elliot**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 473 967 A2
- (73) **KLIEVERIK HELI B.V.**
(51) **D06N 7/00** (11) 1 598 476 B1
- (71) **Klingenburg GmbH**
(51) **F28D 7/02** (11) 2 192 367 A3
- (71) **Kloe S.A.**
(51) **G01D 5/353** (11) 2 473 822 A2
- (71) **Klüber Lubrication München KG**
(51) **C10M 107/34** (11) 2 473 587 A1
- (73) **KMK Lizence Ltd.**
(51) **B29C 33/34** (11) 2 364 247 B1
- (71) **KMS Consulting, LLC**
(51) **F42B 5/26** (11) 2 473 816 A1
- (73) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **F16D 65/14** (11) 2 239 480 B1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 17/00** (11) 1 714 846 B1
(51) **F16D 55/22** (11) 2 276 943 B1
(51) **F16D 65/00** (11) 2 276 945 B1
(51) **F16D 65/097** (11) 1 945 965 B1
(51) **F16D 65/18** (11) 2 474 754 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) **B60L 3/00** (11) 1 844 970 A3
- (73) **Kobayashi, Hiroshi**
(51) **A61K 36/00** (11) 1 731 160 B1
- (71) **Kobo Products Inc.**
(51) **A61K 8/26** (11) 2 473 153 A1
(51) **C09C 1/04** (11) 2 473 566 A1
- (73) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) **B41M 5/36** (11) 1 289 769 B1
- (73) **Koehnke, Jesko**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 329 264 B1
- (71) **Koelis**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 473 125 A1
- (73) **Koester GmbH & Co. KG**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 027 841 B1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 474 777 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 474 778 A1
- (71) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) **B42C 7/00** (11) 1 892 117 A3
- (71) **Kollbaum, Pete S.**
(51) **G02C 7/04** (11) 2 473 876 A1
- (73) **Kominox, Inc.**
(51) **A61K 33/36** (11) 1 885 380 B1
- (73) **Komori Corporation**
(51) **B41F 9/00** (11) 1 867 477 B1
(51) **B41F 21/00** (11) 2 228 214 B1
- (71) **Koncept Technologies Inc.**
(51) **F21V 21/26** (11) 2 473 779 A1
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) **B66D 3/04** (11) 1 966 073 B1
(51) **E06B 3/46** (11) 2 473 696 A1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **B29C 39/06** (11) 2 474 402 A1
(51) **B29C 39/10** (11) 2 474 403 A1
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 474 161 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 2 129 095 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A47J 31/06** (11) 2 262 401 B1
(51) **A47J 31/42** (11) 2 117 393 B1
(51) **A47L 9/04** (11) 2 474 259 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 473 096 A1
(51) **A61B 5/08** (11) 2 473 105 A1
(51) **A61B 5/08** (11) 2 473 106 A1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 473 107 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 473 111 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 473 284 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 473 625 A2
(51) **F21K 99/00** (11) 2 473 773 A1
(51) **G01J 3/36** (11) 2 473 826 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 473 853 A1
(51) **G01S 7/52** (11) 2 473 866 A1
(51) **G04G 13/02** (11) 2 473 887 A1
(51) **G05G 1/34** (11) 2 473 892 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 473 901 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 473 930 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 473 940 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 473 955 A1
(51) **G06T 19/00** (11) 1 941 449 B1
(51) **G08B 21/04** (11) 2 274 734 B1
(51) **G09F 13/20** (11) 2 474 967 A1
(51) **G09F 21/02** (11) 2 473 989 A1
(51) **G10K 11/34** (11) 2 473 993 A1
(51) **H01J 61/34** (11) 2 474 022 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 474 036 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 894 255 B1
(51) **H01R 13/62** (11) 2 474 073 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 474 079 A1
(51) **H02M 1/10** (11) 2 474 085 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 999 874 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 474 165 A1
(51) **H04W 16/00** (11) 2 475 195 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 177 082 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 474 201 A2
- (71) **Kontel Data System Limited**
(51) **G01L 9/06** (11) 2 473 830 A1
- (73) **Kooi, Eeuwe Durk**
(51) **B60H 1/32** (11) 2 231 428 B1
- (71) **Kopf Holding GmbH**
(51) **F28D 7/12** (11) 2 474 802 A1
- (71) **Koppelman, Eliahu**
(51) **D06F 39/02** (11) 2 473 663 A1
- (71) **Korea Basic Science Institute**
(51) **H05H 1/34** (11) 2 475 230 A2
- (71) **Korea Institute of Energy Research**
(51) **D06B 23/22** (11) 2 474 656 A1
- (71) **Korea Institute Of Machinery & Materials**
(51) **H01L 21/027** (11) 2 474 996 A1
- (71) **Korea Pneumatic System Co., Ltd**
(51) **B65G 47/91** (11) 2 474 490 A2
- (71) **Korea University Research And Business Foundation**
(51) **G02F 1/153** (11) 2 473 878 A1
- (71) **KOSME S.r.l.**
(51) **B65C 3/14** (11) 2 473 411 A1
- (73) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 138 489 B1
- (71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **A23P 1/04** (11) 2 473 068 A2
- (73) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **A23L 3/015** (11) 2 215 916 B1

(73) KRATON Polymers Research B.V.	(71) Laag S.r.l.	(71) Leimberer, Dwight Albert
(51) C08F 297/04 (11) 1 631 604 B1	(51) F24C 15/02 (11) 2 474 786 A2	(51) A63F 9/02 (11) 2 473 243 A1
(73) Kraus, Kilian	(73) Laboratorios Andromaco S.a.	(71) Lely Patent N.V.
(51) A61F 2/30 (11) 2 055 270 B1	(51) C07K 14/435 (11) 2 240 511 B1	(51) A01J 5/017 (11) 2 473 025 A1
(71) Krettek, Guntram	(71) Laitram, LLC	(71) LeMaitre Vascular, Inc.
(51) B04B 11/08 (11) 2 473 287 A2	(51) B65G 21/18 (11) 2 473 427 A1	(51) A61B 17/32 (11) 2 473 121 A1
(51) B28D 5/00 (11) 2 473 327 A1	(71) Lalgudi, Ramanathan S.	(73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.
(71;73) Krones AG	(51) C11D 3/37 (11) 2 473 593 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 494 121 B1
(51) B01L 3/00 (11) 2 457 659 A3	(73) Lameplast S.p.A.	(71) Lenstec, Inc.
(51) B08B 9/42 (11) 2 392 415 A3	(51) B65D 51/00 (11) 2 303 716 B1	(51) A61F 2/16 (11) 2 473 136 A1
(51) B65G 47/51 (11) 1 986 940 B1	(73) Lameplast SPA	(73) Lenz, Florian
(51) F16K 7/17 (11) 2 474 763 A1	(51) A61J 1/06 (11) 2 299 964 B1	(51) F41H 3/00 (11) 2 238 404 B1
(73) KRONES Aktiengesellschaft	(71) Lantheus Medical Imaging, Inc.	(73) Lenze Automation GmbH
(51) B65G 21/20 (11) 2 212 223 B1	(51) C07C 279/04 (11) 2 474 523 A2	(51) G01D 5/244 (11) 2 283 322 B1
(71) Kubica, Tomas	(51) C07C 279/04 (11) 2 474 524 A2	(71) Lenzing AG
(51) E01C 11/22 (11) 2 473 675 A1	(51) C07C 279/04 (11) 2 474 525 A2	(51) D01F 1/07 (11) 2 473 657 A1
(71) Kubota Corporation	(51) C07C 279/04 (11) 2 474 526 A2	(51) D01F 2/00 (11) 2 473 658 A1
(51) F01N 3/02 (11) 2 474 715 A1	(73) Lantiq Deutschland GmbH	(73) Leonardi Manufacturing Co., Inc.
(71) Kugler-Womako GmbH	(51) H04B 3/03 (11) 1 068 675 B1	(51) A01G 23/06 (11) 2 187 726 B1
(51) B42B 5/08 (11) 2 474 423 A2	(71) Lanxess Deutschland GmbH	(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG
(73) KUKA Laboratories GmbH	(51) A23L 3/32 (11) 2 473 067 A1	(51) B44C 1/17 (11) 2 172 347 A3
(51) H04L 12/00 (11) 2 208 306 B1	(51) B01J 31/22 (11) 2 473 278 A1	(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG
(73) Kumar, Alka	(51) B01J 31/22 (11) 2 473 279 A1	(51) H01Q 1/12 (11) 1 991 443 B1
(51) A61M 1/00 (11) 1 911 474 B1	(51) B01J 31/22 (11) 2 473 280 A1	(73) Les Laboratoires Servier
(73) Kumar, Atul	(51) B01J 31/22 (11) 2 473 281 A1	(51) C07C 233/18 (11) 1 752 443 B1
(51) A61M 1/00 (11) 1 911 474 B1	(51) B01J 31/22 (11) 2 473 282 A1	(73) Les Matériaux de Construction Oldcastle Canada Inc.
(73) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha	(51) C07C 269/06 (11) 2 473 481 A1	(51) E04F 13/08 (11) 1 506 341 B1
(51) C12N 15/10 (11) 1 844 141 B1	(73) LANXESS Deutschland GmbH	(71) Levana Textiles Limited
(71) Kureha Corporation	(51) C07C 68/08 (11) 2 013 160 B1	(51) A61F 13/00 (11) 2 473 145 A1
(51) B32B 27/36 (11) 2 474 416 A1	(51) C09C 1/24 (11) 1 605 023 B1	(71) Level 3 Communications, LLC
(73) Kurt Breuning Irco-Maschinenbau GmbH	(71) Lanz Rüdiger	(51) G06F 15/16 (11) 2 473 924 A1
(51) B23Q 7/00 (11) 2 316 611 B1	(51) F21S 8/12 (11) 2 473 775 A2	(51) H04M 3/42 (11) 2 474 153 A1
(73) KWC AG	(73) Lape S.r.l.	(71) Levinton, Ricardo Horacio
(51) E03C 1/02 (11) 1 944 418 B1	(51) E04B 1/80 (11) 2 243 889 B1	(51) E04B 5/32 (11) 2 474 677 A2
(71) Kyocera Corporation	(73) Laservision GmbH & Co. KG	(71;73) LG Chem, Ltd.
(51) B23C 5/06 (11) 2 474 378 A1	(51) A61F 9/04 (11) 2 272 474 B1	(51) B44F 9/04 (11) 2 138 324 A3
(71) Kyocera Mita Corporation	(73) Lassalle, Thomas	(51) G03G 9/08 (11) 1 459 137 B1
(51) G03G 15/16 (11) 2 474 866 A1	(51) A46B 9/04 (11) 1 720 427 B1	(51) H01L 27/32 (11) 2 030 482 B1
(51) G03G 15/20 (11) 2 474 868 A1	(71) Latchways PLC	(51) H01M 2/08 (11) 2 475 026 A1
(71) Kyoto University	(51) A62B 35/04 (11) 2 473 239 A1	(73) LG CHEM, LTD.
(51) A61K 49/00 (11) 2 474 326 A1	(71) Latchways Plc.	(51) H01M 10/50 (11) 1 935 044 B1
(51) H01L 33/02 (11) 2 475 015 A1	(51) A62B 35/04 (11) 2 473 238 A1	(71;73) LG Electronics Inc.
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.	(73) Lavoisier, Pierre	(51) B29C 33/38 (11) 2 473 329 A2
(51) C07D 417/14 (11) 2 474 543 A1	(51) A61B 5/103 (11) 2 285 274 B1	(51) D06F 33/02 (11) 2 473 661 A2
(51) C07D 417/14 (11) 2 474 544 A1	(71) LDR Industries Inc.	(51) F16L 25/00 (11) 2 474 768 A2
(73) Kyushu University, National University Corporation	(51) A47K 13/26 (11) 2 474 257 A1	(51) F25C 1/08 (11) 2 096 386 B1
(51) H01M 4/58 (11) 1 939 959 B1	(71) LDRRS Inc.	(51) F25D 21/02 (11) 2 473 799 A2
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	(51) B44D 3/12 (11) 2 473 359 A1	(51) G02F 1/13357 (11) 2 474 857 A2
(51) B23K 1/06 (11) 2 473 307 A1	(73) Leben, Klaus	(51) G06F 3/048 (11) 2 474 893 A1
(51) B23K 26/06 (11) 2 473 315 A1	(51) B61G 9/08 (11) 2 065 287 B1	(51) G09G 3/288 (11) 1 763 009 B1
(51) B24C 1/00 (11) 2 473 318 A1	(71) Lecchini, Secondo	(51) G11B 20/18 (11) 1 881 499 B1
(51) F16L 37/18 (11) 2 474 769 A2	(51) B65G 19/02 (11) 2 473 426 A1	(51) H04B 7/26 (11) 2 474 108 A2
(71;73) L'Oréal	(73) Lee, Tee-Ing	(51) H04H 20/74 (11) 1 657 837 B1
(51) A61K 8/04 (11) 1 397 114 B1	(51) A61H 7/00 (11) 2 311 426 B1	(51) H04J 11/00 (11) 2 475 117 A1
(51) A61K 8/19 (11) 2 473 152 A2	(73) LEGRIS SA	(51) H04L 1/00 (11) 2 242 199 B1
(51) A61K 8/36 (11) 1 977 731 B1	(51) F16L 37/12 (11) 1 692 427 B1	(51) H04L 12/56 (11) 2 474 134 A2
(51) A61Q 5/06 (11) 2 473 235 A1	(71) Leica Geosystems AG	(51) H04L 29/02 (11) 2 119 173 B1
(51) A61Q 17/04 (11) 1 649 902 B1	(51) G01C 1/04 (11) 2 474 808 A1	(51) H04M 1/725 (11) 1 780 999 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 2 473 627 A1	(51) G01C 15/00 (11) 2 474 810 A1	(51) H04M 1/725 (11) 1 983 733 B1
	(71) Leica Microsystems CMS GmbH	(51) H04N 5/44 (11) 2 475 165 A1
	(51) G02B 21/00 (11) 2 474 852 A1	(51) H04N 5/445 (11) 2 474 158 A2
		(51) H04N 5/76 (11) 2 474 159 A1
		(51) H04Q 9/02 (11) 2 474 169 A1
		(51) H04W 28/06 (11) 2 474 181 A2
		(51) H04W 52/02 (11) 2 474 188 A2

- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *G02F 1/13* (11) 2 447 762 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 475 177 A1
(51) *H04N 21/443* (11) 2 475 184 A1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) *F24F 11/00* (11) 2 474 790 A2
(51) *G11B 7/004* (11) 2 309 500 B1
(51) *G11B 27/32* (11) 1 501 095 A3
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 475 013 A2
- (71) **LI-COR, INC.**
(51) *G01V 5/10* (11) 2 473 869 A1
- (71) **Li-tec Battery GmbH**
(51) *F03G 7/06* (11) 2 473 736 A2
(51) *H01M 2/02* (11) 2 474 055 A1
- (73) **Liberda, Victor**
(51) *E05F 15/00* (11) 1 957 739 B1
- (71) **Licentia Oy**
(51) *C01F 7/00* (11) 2 473 444 A1
- (73) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) *F25D 25/02* (11) 1 807 668 B1
- (71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) *C12N 1/00* (11) 1 385 933 B1
(51) *G06F 1/20* (11) 2 473 893 A2
- (71) **Lifecell Corporation**
(51) *A61L 27/36* (11) 2 473 208 A2
- (71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) *G01N 33/487* (11) 2 473 847 A1
(51) *G01N 33/487* (11) 2 473 848 A1
- (71) **Ligmatech Automationssysteme GmbH**
(51) *B26D 1/14* (11) 2 474 397 A1
- (71) **Lin, William**
(51) *H02J 7/02* (11) 2 475 065 A1
(51) *H02J 17/00* (11) 2 475 072 A1
- (71) **Linde AG**
(51) *F17C 5/00* (11) 2 473 772 A1
(51) *F24H 3/06* (11) 2 473 791 A2
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) *B01D 53/62* (11) 2 473 254 A1
(51) *B29C 45/17* (11) 2 474 405 A1
- (73) **Linpac Allibert GmbH**
(51) *B65D 1/22* (11) 2 112 076 B1
- (71) **Lipp Pharma Arzneimittel GmbH**
(51) *A61K 31/4166* (11) 2 474 312 A1
- (71) **Liquidleds Lighting Corporation**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 416 056 A3
- (71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) *B60R 16/023* (11) 2 473 377 A1
- (71) **Lithium Energy Japan**
(51) *H01M 2/02* (11) 2 475 025 A1
- (71) **Locanis Technologies AG**
(51) *G01C 22/00* (11) 1 916 504 A3
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) *B63B 27/14* (11) 2 473 397 A1
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 987 604 B1
- (71) **London Equitable Limited in its capacity as Trustee of the Think Tank Trust**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 473 626 A1
- (71) **London School of Hygiene and Tropical Medicine**
(51) *C12N 9/10* (11) 2 473 602 A1
- (71;73) **Lonza AG**
(51) *C07D 333/20* (11) 1 720 852 B1
(51) *C12N 9/10* (11) 2 473 601 A1
- (71) **Lonza Biologics Plc.**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 473 283 A1
- (71) **Lonza Ltd**
(51) *C07D 265/34* (11) 2 473 492 A1
- (71) **Look Cycle International**
(51) *B62J 99/00* (11) 2 474 463 A1
- (73) **LOTTE CONFECTIONERY CO., Ltd.**
(51) *A23G 4/20* (11) 2 124 601 B1
- (71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) *H01H 71/50* (11) 2 161 732 A3
- (71) **Lu, Huiping**
(51) *A45D 40/06* (11) 2 474 247 A1
- (71) **Ludwig Schokolade GmbH & Co. Kg**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 474 236 A1
- (73) **Lumera Laser GmbH**
(51) *G02F 1/35* (11) 1 430 359 B1
- (73) **Lummus Technology Inc.**
(51) *F23D 14/02* (11) 1 685 350 B1
- (71) **Lund, Flemming**
(51) *E06B 1/60* (11) 2 473 694 A1
- (71) **Luo, David**
(51) *G06F 3/023* (11) 2 473 898 A1
- (73) **Lupke, Manfred Arno Alfred**
(51) *B23D 21/04* (11) 2 085 169 B1
- (73) **Lupke, Stefan A.**
(51) *B23D 21/04* (11) 2 085 169 B1
- (73) **Lurgi GmbH**
(51) *C07C 67/03* (11) 2 069 282 B1
- (73) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) *H01H 15/00* (11) 1 882 261 B1
(51) *H05B 37/02* (11) 1 997 120 B1
- (71) **LUXeXcel Holding BV.**
(51) *B29C 41/36* (11) 2 474 404 A1
- (71) **Lytix Biopharma AS**
(51) *C07K 7/06* (11) 2 402 364 A3
- (71) **LZ Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 31/70* (11) 2 473 173 A2
(51) *A61K 31/70* (11) 2 473 174 A2
(51) *C12P 19/26* (11) 2 473 615 A2
- (71) **M-I L.L.C.**
(51) *B03C 5/00* (11) 2 474 362 A1
(51) *B07B 1/46* (11) 2 474 371 A1
- (71) **Mabamure Societe d'Exploitation**
(51) *B28B 23/00* (11) 2 474 400 A1
- (73) **Mabey & Johnson Limited**
(51) *E01D 15/133* (11) 1 276 936 B2
- (73) **MACHIDA ENDOSCOPE CO., LTD**
(51) *A61B 1/005* (11) 1 961 368 B1
- (73) **Mack Trucks, Inc.**
(51) *B60K 15/03* (11) 2 268 172 B1
- (71) **MacKenzie Stephen James**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 474 925 A1
- (73) **MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) *H01L 21/28* (11) 1 091 392 B1
- (73) **MagiQ Technologies, Inc.**
(51) *H04L 9/08* (11) 1 872 509 B1
- (71) **Magix AG**
(51) *G11B 27/034* (11) 2 230 666 A3
- (71) **Magna Mirrors Of America, Inc.**
(51) *G02B 5/08* (11) 2 473 871 A1
- (73) **Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda.**
(51) *F02M 61/18* (11) 2 028 364 B1
- (73) **MAHLE Filter Systems Japan Corporation**
(51) *F02M 35/104* (11) 1 826 392 B1
- (73) **MAHLE GMBH**
(51) *F16J 9/20* (11) 1 660 794 B1
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) *F02B 37/18* (11) 2 473 724 A1
- (73) **Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG**
(51) *B26D 7/02* (11) 2 241 421 B1
- (71) **Makita Corporation**
(51) *A01D 34/68* (11) 2 474 218 A1
(51) *B25B 21/02* (11) 2 474 391 A1
- (71;73) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 945 345 B1
(51) *F04D 29/02* (11) 2 473 742 A1
- (71) **Manara, Stefano**
(51) *F03D 11/02* (11) 2 473 734 A2
- (71) **Manitowoc Foodservice Companies, LLC**
(51) *H05B 6/66* (11) 2 474 199 A1
- (71) **Mank GmbH**
(51) *A47G 19/22* (11) 2 473 083 A1
- (71) **MAP Medizin-Technologie GmbH**
(51) *A61M 16/06* (11) 2 347 782 A3
- (71) **Maricap OY**
(51) *B65F 1/00* (11) 2 473 423 A1
- (73) **Marker Völkl International GmbH**
(51) *A63C 5/12* (11) 1 785 171 B1
- (73) **Märkisches Werk GmbH**
(51) *F16J 15/26* (11) 2 310 723 B1
- (73) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**
(51) *A61K 6/00* (11) 2 266 525 B1
- (71;73) **Martin Engineering Company**
(51) *B65G 45/12* (11) 1 780 153 B1
(51) *B65G 45/16* (11) 1 824 764 B1
(51) *B65G 45/16* (11) 2 474 487 A2
(51) *B65G 45/16* (11) 2 474 488 A2
- (73) **Maruzen Company Limited**
(51) *F41A 9/73* (11) 2 065 667 B1
- (71;73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) *H04B 1/7117* (11) 1 476 954 B1
(51) *H04W 12/04* (11) 2 474 179 A1
- (71) **Masidah Corp.**
(51) *A61B 3/12* (11) 2 473 092 A1
- (71) **Masimo Laboratories, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 473 097 A1
- (71) **Masri, Rodney**
(51) *A24B 15/16* (11) 2 473 069 A2
- (73) **Mathias Bäuerle GmbH**
(51) *B65H 45/14* (11) 1 270 481 B1
- (71) **Matrivax Research&Development Corp.**
(51) *A61K 39/09* (11) 2 473 188 A1
- (73) **Matsumoto Yushi-Seiyaku CO., LTD.**
(51) *C08F 2/20* (11) 2 151 456 B1

- (73) **Matsur, Igor Yurievich**
(51) **G08G 1/017** (11) 2 219 166 B1
- (71) **Maurer Söhne GmbH & Co. KG**
(51) **B61B 13/04** (11) 2 277 760 A3
(51) **E01D 19/04** (11) 2 473 677 A1
- (71) **Maurice Baker Pty Ltd**
(51) **B65D 19/40** (11) 2 473 415 A1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) **F02B 39/16** (11) 2 474 725 A1
- (71) **Max Planck Gesellschaft Zur Foerderung Der Wissenschaften**
(51) **H04L 9/00** (11) 2 474 124 A2
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C07D 493/08** (11) 2 474 550 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 107 363 B1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 473 228 A1
- (71) **Mayo Foundation For Medical Education And Research**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 474 626 A2
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 985 354 B1
- (71) **MBio Diagnostics, Inc.**
(51) **C12M 1/42** (11) 2 473 595 A1
- (73) **McCrane Inc., dba Harbinger**
(51) **A63B 23/12** (11) 2 042 218 B1
- (71) **McLaren Automotive Limited**
(51) **F16H 59/02** (11) 2 473 763 A1
- (71) **Measurement Specialties, Inc.**
(51) **H01L 41/04** (11) 2 474 050 A1
- (73) **Mecaplastic SAS**
(51) **B29C 51/16** (11) 2 300 213 B1
- (73) **MECCANOTECNICA S.p.A.**
(51) **G06K 9/03** (11) 2 091 005 B1
- (73) **Medarex, Inc.**
(51) **C07K 16/30** (11) 1 960 434 B1
- (71) **Medasani, Munisekhar**
(51) **A01N 33/08** (11) 2 473 037 A2
(51) **A01N 65/00** (11) 2 473 057 A2
- (71) **MediaTek, Inc**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 475 172 A2
- (71) **Medical Instill Technologies, Inc.**
(51) **B65B 3/00** (11) 2 433 871 A3
- (71) **Medical Research Council**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 474 613 A1
- (73) **MedImmune Vaccines, Inc.**
(51) **C12N 7/00** (11) 1 766 059 B1
- (73) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 259 547 B1
- (71) **MedImmune, LLC**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 473 636 A1
- (73) **Medipacs, Inc.**
(51) **F04B 43/04** (11) 1 611 353 B1
- (73) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 329 264 B1
- (71) **Medoderm GmbH**
(51) **A61L 15/28** (11) 2 473 203 A2
- (71) **Medovent GmbH**
(51) **A61L 15/16** (11) 2 473 200 A2
(51) **A61L 15/28** (11) 2 473 201 A1
(51) **A61L 15/28** (11) 2 473 202 A1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 473 219 A2
- (71) **Medtronic, Inc**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 473 230 A1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 473 103 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 473 130 A2
(51) **A61L 27/18** (11) 1 626 748 B1
- (71) **Megaplast S.A. Packaging Materials Industry**
(51) **B32B 3/08** (11) 2 473 342 A2
(51) **B32B 3/14** (11) 2 473 343 A1
(51) **B32B 27/32** (11) 2 473 350 A1
- (71) **Meggitt Aircraft Braking Systems**
(51) **B60T 8/17** (11) 2 474 454 A1
- (71) **Mehta., Paresh Mehta**
(51) **A44C 17/00** (11) 2 329 739 A3
- (71) **Meier, Richard**
(51) **E04B 1/88** (11) 1 944 423 A3
- (71) **Meiji Co., Ltd.**
(51) **A23C 21/08** (11) 2 474 233 A1
- (71;73) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) **A47J 31/54** (11) 2 092 863 B1
(51) **B01F 3/04** (11) 2 236 198 A3
- (73) **MELZER MASCHINENBAU GmbH**
(51) **B29C 59/04** (11) 2 355 971 B1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **A61K 31/4196** (11) 2 023 922 B1
(51) **B09B 3/00** (11) 2 082 817 B1
(51) **C07D 213/74** (11) 1 472 224 B1
(51) **C09K 19/12** (11) 1 958 999 B1
(51) **C09K 19/34** (11) 2 242 819 B1
(51) **H01L 51/10** (11) 2 474 053 A1
- (71) **Merck Serono S.A.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 473 850 A1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A01N 33/02** (11) 2 094 081 B1
(51) **A01N 43/42** (11) 2 473 047 A1
(51) **A01N 43/54** (11) 2 473 048 A1
(51) **A61K 31/438** (11) 1 940 401 B1
(51) **A61K 31/497** (11) 2 473 169 A1
- (73) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) **C07D 473/32** (11) 1 866 310 B1
- (73) **Merial Limited**
(51) **C07H 19/01** (11) 1 501 849 B1
- (73) **Merz, Hartmut**
(51) **G01N 1/28** (11) 2 027 447 B1
- (73) **Messer France S.A.S.**
(51) **F17D 1/08** (11) 1 978 291 B1
- (71) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) **H02K 7/06** (11) 2 475 077 A1
- (73) **Messier-Dowty Limited**
(51) **B64C 25/00** (11) 2 190 737 B1
- (71) **Metabolic Explorer**
(51) **C12N 15/01** (11) 2 348 107 A3
- (73) **Metabowerke GmbH**
(51) **B23D 45/06** (11) 1 925 388 B1
(51) **H02K 3/44** (11) 2 002 527 B1
- (71) **Metagal Industria e Comercio Ltda**
(51) **B60R 1/08** (11) 2 474 450 A2
- (71) **Metagal Industria E Comércio Ltda.**
(51) **B60R 1/04** (11) 2 474 448 A1
- (73) **METALQUIMIA, S.A.**
(51) **A23B 4/005** (11) 1 510 132 B1
- (71) **Metanomics GmbH**
(51) **C12P 13/12** (11) 1 777 296 A3
- (73) **Metave Asset Holdings, LLC**
(51) **H04B 7/00** (11) 1 366 578 B1
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) **B01J 8/02** (11) 2 473 267 A2
- (73) **Metso Automation USA, Inc.**
(51) **F16K 5/20** (11) 1 813 843 B1
- (71) **Metso Paper Inc.**
(51) **D21F 7/04** (11) 2 474 666 A1
- (73) **Meyer Intellectual Properties Limited**
(51) **B21J 15/02** (11) 2 160 259 B1
- (73) **Michalsky, Andreas**
(51) **B65D 75/00** (11) 1 845 029 B1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29D 30/66** (11) 2 473 340 A1
(51) **E01C 23/00** (11) 2 473 676 A1
- (73) **Micro Ear Technology, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 596 633 B1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **H03K 17/95** (11) 2 474 095 A1
- (73) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 147 453 B1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G11C 16/34** (11) 2 188 811 B1
(51) **H01L 45/00** (11) 2 383 811 A3
- (71) **Micronic Mydata AB**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 473 881 A2
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 474 901 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 473 934 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 473 937 A2
(51) **G06T 7/20** (11) 1 838 104 B1
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 1/32** (11) 1 355 224 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 696 353 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 517 215 B1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 409 627 A3
(51) **A47L 15/42** (11) 2 474 261 A2
(51) **D06F 33/02** (11) 2 474 658 A1
(51) **D06F 37/04** (11) 2 474 659 A1
(51) **D06F 75/12** (11) 2 474 661 A1
(51) **D06F 81/06** (11) 2 474 662 A1
- (71) **Millenniata, Inc.**
(51) **G11B 20/18** (11) 2 473 997 A2
- (71) **Millikelvin Technologies Llc**
(51) **A61K 49/06** (11) 2 473 198 A2
- (71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/01** (11) 2 474 418 A1
(51) **B41J 2/01** (11) 2 474 419 A1
(51) **B41J 2/01** (11) 2 474 420 A1
(51) **B41J 2/045** (11) 2 474 421 A1
(51) **B41J 11/68** (11) 2 474 422 A1
(51) **D06B 11/00** (11) 2 474 655 A1
- (71) **Mimosa Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/03** (11) 2 473 117 A2

- (71) Mincon International Ltd.
(51) **E21B 10/36** (11) 2 473 698 A1
- (71) Minipumps LLC
(51) **A61M 37/00** (11) 2 473 226 A1
- (71) Mitel Networks Corporation
(51) **G06F 9/445** (11) 2 474 905 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 2 474 908 A2
(51) **H04L 29/12** (11) 2 475 151 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 2 475 155 A1
- (73) Mito Tek, LLC
(51) **A61K 31/28** (11) 1 636 335 B1
- (71) Mitsuba Corporation
(51) **H02K 7/116** (11) 2 475 079 A2
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 475 041 A1
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **B66B 21/02** (11) 1 571 114 B1
(51) **H01H 71/16** (11) 1 739 703 B1
- (71;73) Mitsubishi Electric Corporation
(51) **B66B 1/30** (11) 2 474 495 A1
(51) **B66B 3/00** (11) 2 474 496 A1
(51) **B66B 3/00** (11) 2 474 497 A1
(51) **B66B 5/04** (11) 2 474 498 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 474 791 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 339 761 B1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 475 206 A1
- (71;73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.
(51) **H04B 7/26** (11) 2 339 761 B1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 475 206 A1
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(51) **C07C 39/17** (11) 2 474 518 A1
(51) **C07D 303/26** (11) 2 474 538 A1
(51) **C08G 8/32** (11) 2 474 565 A1
- (71;73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(51) **B32B 5/08** (11) 1 818 561 B1
(51) **F03D 7/04** (11) 2 474 734 A1
(51) **F03D 11/02** (11) 2 474 736 A1
(51) **G01N 27/90** (11) 2 474 826 A1
(51) **G21C 17/017** (11) 2 474 982 A2
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) **F25B 31/00** (11) 1 914 493 B1
(51) **H01M 2/34** (11) 2 320 497 B1
- (71) Mitsubishi Materials Corporation
(51) **C01G 23/00** (11) 2 474 505 A1
(51) **C10L 5/48** (11) 2 474 600 A1
- (71;73) Mitsubishi Pencil Company, Limited
(51) **B43K 8/02** (11) 2 474 425 A1
(51) **B43K 21/16** (11) 2 202 089 B1
- (71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc.
(51) **B23K 20/12** (11) 2 474 382 A1
- (71) Mitutoyo Corporation
(51) **G01B 5/008** (11) 2 474 807 A1
- (71) Miyoshi Kasei, Inc.
(51) **A61K 8/29** (11) 2 474 300 A1
- (71) MKS Innovatech S.r.l.
(51) **A61G 7/057** (11) 2 474 292 A1
- (73) MKS Instruments, Inc.
(51) **G01R 15/18** (11) 2 108 965 B1
- (71) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) **C07D 265/32** (11) 2 473 491 A1
- (71;73) Modilis Holdings LLC
(51) **G02B 6/00** (11) 2 080 044 B1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 474 846 A1
- (71) Mohamed, Leonardo
(51) **E21B 10/44** (11) 2 473 699 A2
- (71) Mohawk Carpet Corporation
(51) **E04F 13/08** (11) 2 474 686 A2
- (71) Molecular Nanosystems Inc.
(51) **C23C 16/30** (11) 2 473 648 A2
(51) **H01L 29/02** (11) 2 474 037 A2
- (73) Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG
(51) **A01J 11/10** (11) 2 227 943 B1
- (73) Momenta Pharmaceuticals, Inc.
(51) **G06F 19/28** (11) 2 137 655 B1
- (71) Momentive Performance Materials Inc.
(51) **C08G 77/38** (11) 2 473 550 A1
- (73) Momentive Specialty Chemicals Inc.
(51) **B27N 3/16** (11) 1 322 454 B1
- (71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.
(51) **C07D 303/16** (11) 2 474 537 A1
- (71) Momentum Industries, LLC
(51) **F04D 25/02** (11) 2 138 725 A3
- (73) Mondi AG
(51) **B65D 30/26** (11) 2 399 836 B1
- (71) Mondo S.p.A.
(51) **D01D 5/253** (11) 2 473 655 A1
- (73) Mondobiotech Laboratories AG
(51) **A61K 38/08** (11) 2 187 913 B1
- (71) MonoSol RX LLC
(51) **B65D 75/06** (11) 2 473 420 A1
- (71) Monsanto Invest N.V.
(51) **A01H 1/04** (11) 2 473 020 A1
- (71) Monsanto Technology LLC
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 455 489 A3
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 455 490 A3
- (71) Monster LLC
(51) **H04R 1/10** (11) 2 475 188 A2
- (71) Montajes T.S.T. S.L.
(51) **E04B 2/82** (11) 2 060 692 A3
- (71) Morimoto-Pharma Co., Ltd.
(51) **A61J 3/07** (11) 2 474 294 A1
- (71) Mosaid Technologies Incorporated
(51) **H03K 17/296** (11) 2 475 100 A2
- (71) MOSAID Technologies Incorporated
(51) **H01L 23/488** (11) 2 474 030 A1
- (71;73) Motorola Mobility, Inc.
(51) **G06F 3/041** (11) 2 473 899 A2
(51) **H03M 13/29** (11) 2 080 271 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 620 965 B1
- (71) Motorola Solutions, Inc.
(51) **H04W 4/22** (11) 2 474 176 A1
- (71) Moulijn, Jacob Adriaan
(51) **C08B 1/00** (11) 2 473 533 A1
(51) **C10G 3/00** (11) 2 473 582 A2
- (71) Mpex Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 31/5383** (11) 2 473 170 A1
- (71) MSD K.K.
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 473 633 A1
- (71) MSD Oss B.V.
(51) **C07D 261/20** (11) 2 473 489 A1
- (71) MTU Aero Engines GmbH
(51) **C22F 1/10** (11) 2 473 644 A1
- (73) Müller Martini Holding AG
(51) **B42C 7/00** (11) 2 347 912 B1
(51) **B66D 3/20** (11) 1 995 205 B1
- (73) Müller Weingarten AG
(51) **B21D 24/02** (11) 2 114 587 B1
- (73) Murata Machinery, Ltd.
(51) **D01H 4/48** (11) 2 298 971 B1
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd.
(51) **B01J 23/78** (11) 2 474 355 A1
(51) **H05K 3/46** (11) 2 475 235 A1
- (71) Murdoch Childrens Research Institute
(51) **A61N 1/18** (11) 2 473 229 A1
- (73) Music Public Broadcasting, Inc.
(51) **H04L 29/08** (11) 1 625 479 B1
- (71) MV 2
(51) **B29C 65/08** (11) 2 474 407 A1
- (73) N&W Innovative Solutions S.r.l. Con Unico Socio
(51) **G07F 7/00** (11) 2 297 706 B1
- (71) Naber Holding GmbH & Co. KG
(51) **E03C 1/04** (11) 2 474 673 A1
- (73) Nagravision S.A.
(51) **G06F 9/50** (11) 1 361 514 B1
- (73) Nakagawa Sangyo Co., Ltd.
(51) **C03B 37/02** (11) 1 736 449 B1
- (71) Nakanishi Inc.
(51) **A61C 1/08** (11) 2 233 102 A3
- (71) Nakayama, Ken-Ichi
(51) **H01L 21/331** (11) 2 474 026 A1
- (73) Namics Corporation
(51) **H01L 21/60** (11) 1 950 801 B1
- (71) NanoCarrier Co., Ltd.
(51) **A61K 9/10** (11) 2 474 306 A1
(51) **A61K 31/282** (11) 2 474 310 A1
- (71) Nanoegg Research Laboratories, Inc.
(51) **A61K 8/06** (11) 2 474 298 A1
- (71) Nanoscale Corporation
(51) **C12Q 1/37** (11) 2 473 620 A2
- (71) Nantet Locabennes
(51) **B09B 3/00** (11) 2 473 294 A1
- (71) Nanyang Polytechnic
(51) **C07C 233/18** (11) 2 473 478 A2
- (73) NAPP SYSTEMS, INC.
(51) **B41F 27/06** (11) 2 259 925 B1
- (71) Nasophlex B.V.
(51) **A61N 1/36** (11) 2 474 339 A1
- (71) Natera, Inc.
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 473 638 A1
- (71) Nathan, William P.
(51) **F41J 3/00** (11) 2 019 279 A3
- (71) National Cheng Kung University
(51) **B08B 17/06** (11) 2 474 372 A2
- (71) National ICT Australia Limited
(51) **G01N 21/25** (11) 2 473 834 A1
(51) **G06T 7/60** (11) 2 473 975 A1
- (71) National Institute for Bioprocessing Research and Training Limited
(51) **C12N 15/10** (11) 2 474 612 A1
- (71) National Institute of Biomedical Innovation
(51) **C12N 15/09** (11) 2 474 611 A1

- (71) **National Oilwell Varco UK Limited**
(51) **E21B 33/072** (11) 2 473 701 A2
- (73) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **E21B 33/035** (11) 2 109 707 B1
- (71) **National Tsing Hua University**
(51) **C12Q 1/50** (11) 2 473 621 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **B01J 23/89** (11) 2 474 356 A1
- (71) **National University Corporation Tohoku University**
(51) **H01L 21/8238** (11) 2 442 357 A3
(51) **H01L 29/45** (11) 2 442 363 A3
- (71) **National University Corporation University Of Toyama**
(51) **C12P 19/34** (11) 2 474 619 A1
- (71) **Nature Delivered, Ltd.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 381 411 A3
- (71) **Navilyst Medical, Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 473 223 A1
- (73) **NCR Corporation**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 936 534 B1
- (71) **NCSOFT Corporation**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 474 946 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 475 137 A2
- (71) **NDS Limited**
(51) **H04H 20/28** (11) 2 474 114 A1
- (71) **Neato Robotics, Inc.**
(51) **G05D 1/02** (11) 2 473 890 A2
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 474 885 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 474 892 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 474 912 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 819 090 B1
(51) **H04L 12/44** (11) 1 596 534 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 968 254 B1
(51) **H04L 27/227** (11) 1 696 624 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 626 559 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 475 170 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 475 173 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 475 174 A1
(51) **H04W 36/12** (11) 2 475 200 A2
(51) **H04W 36/24** (11) 1 677 561 B1
- (73) **NEC Display Solutions Ltd**
(51) **G01S 11/16** (11) 1 884 799 B1
- (71) **NEC Europe Ltd.**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 474 130 A1
(51) **H04W 36/12** (11) 2 475 200 A2
(51) **H04W 74/00** (11) 2 474 194 A1
- (71) **NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd.**
(51) **H01Q 13/22** (11) 2 475 044 A1
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 474 148 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 474 149 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 474 150 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 2 129 095 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 474 161 A1
- (71) **Nel, Hugo Barrie**
(51) **A61K 8/41** (11) 2 473 154 A2
- (73) **NEOGEN CORPORATION**
(51) **C22C 38/18** (11) 1 442 661 B1
- (71) **Neometrics, Inc.**
(51) **A61L 27/06** (11) 2 473 205 A2
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23F 5/40** (11) 2 474 234 A1
(51) **A23L 1/29** (11) 2 474 239 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 236 062 B1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 474 254 A1
(51) **A47J 31/52** (11) 2 473 084 A1
(51) **A61M 5/142** (11) 2 473 217 A1
(51) **B29C 45/14** (11) 2 012 994 B1
(51) **B65D 43/16** (11) 2 473 417 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 1 948 530 B1
(51) **C07K 14/415** (11) 2 363 408 A3
- (73) **Net N TV, Inc.**
(51) **H04N 7/24** (11) 1 800 487 B1
- (73) **Netac Technology Co., Ltd.**
(51) **G06F 13/40** (11) 1 271 332 B1
- (71) **Neumayer Tekfor Holding GmbH**
(51) **F16H 48/08** (11) 2 473 761 A1
- (73) **Neuronano AB**
(51) **A61B 5/0478** (11) 1 931 250 B1
- (71) **Neuro Co., Ltd**
(51) **F16C 27/02** (11) 2 473 749 A1
- (71) **Neurotune AG**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 473 184 A1
- (71) **New Core, Inc.**
(51) **B60K 1/02** (11) 2 473 364 A1
- (73) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) **A61B 5/087** (11) 1 654 024 B1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) **F16B 19/10** (11) 2 473 747 A1
- (71) **Newpage Corporation**
(51) **D21H 19/44** (11) 2 473 672 A1
- (71) **Newron Pharmaceuticals S.p.A.**
(51) **C07C 231/10** (11) 2 474 521 A1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **C04B 35/565** (11) 2 085 369 B1
(51) **C23C 16/26** (11) 2 107 135 B1
(51) **G01N 29/24** (11) 1 729 124 B1
(51) **H01J 61/30** (11) 2 190 005 A3
(51) **H01L 41/187** (11) 2 169 737 A3
(51) **H01M 8/24** (11) 2 221 908 B1
- (73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **G01N 27/407** (11) 1 793 223 B1
- (71) **NGR Technologie Sp. z.o.o.**
(51) **E04B 5/16** (11) 1 764 451 A3
- (73) **Nguyen, Phuong**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 180 950 B1
- (73) **Nichia Corporation**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 416 543 B1
- (71) **Nielsen Structure Finance S.A.**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 425 722 A3
- (71) **Nieuwenhuys, Bruno**
(51) **H04N 7/24** (11) 2 474 164 A2
- (71) **Niigata Beer Corporation**
(51) **A01G 1/04** (11) 2 474 221 A1
- (71) **Nike International Ltd.**
(51) **B29D 35/12** (11) 2 473 341 A1
(51) **B32B 5/24** (11) 2 407 302 A3
(51) **G09B 19/00** (11) 2 473 985 A1
(51) **G09B 19/00** (11) 2 473 986 A1
- (71) **Nikipelo, Harold J.**
(51) **E21B 43/24** (11) 2 473 704 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 474 606 A1
(51) **G02B 15/173** (11) 2 075 613 A3
- (71) **Ningbo Bangda Intelligent Parking System Co., Ltd**
(51) **B66D 1/20** (11) 2 474 499 A1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/12** (11) 2 474 345 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 474 907 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 395 760 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 475 178 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 475 179 A2
- (71) **Nippon Chemiphar Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 474 540 A1
- (71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) **C03C 3/083** (11) 2 474 508 A1
(51) **C03C 3/083** (11) 2 474 509 A1
(51) **C03C 3/083** (11) 2 474 510 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 474 511 A1
- (71;73) **Nippon Oil Corporation**
(51) **C10M 169/04** (11) 2 474 601 A1
(51) **C10M 169/06** (11) 1 840 195 B1
- (71) **Nippon Paper Industries Co., Ltd.**
(51) **G09F 3/02** (11) 2 474 963 A1
- (73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **D21D 1/00** (11) 1 860 232 B1
- (71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 474 858 A1
- (73) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) **G01C 21/36** (11) 1 837 624 B1
- (73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) **C03C 17/34** (11) 1 329 307 B1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) **C08B 11/08** (11) 2 474 559 A1
(51) **C09D 101/26** (11) 2 474 582 A1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) **B23K 11/11** (11) 2 474 381 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 474 636 A1
(51) **C23C 2/02** (11) 2 474 639 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 475 035 A1
- (71) **Nippon Steel Engineering Co., Ltd**
(51) **C10G 2/00** (11) 2 474 592 A1
(51) **C10G 2/00** (11) 2 474 593 A1
(51) **C10G 2/00** (11) 2 474 594 A1
- (71) **Nippon Steel Engineering Co., Ltd.**
(51) **F23G 5/02** (11) 2 474 783 A1
(51) **F27D 1/16** (11) 2 474 801 A1
- (73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) **H04W 24/02** (11) 2 244 500 B1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) **H01S 5/20** (11) 2 475 056 A1
(51) **H04K 1/02** (11) 2 475 122 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **G02F 1/017** (11) 1 602 963 B1
(51) **G06F 3/042** (11) 1 768 011 B1
(51) **H04B 10/155** (11) 1 802 005 B1
- (73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **B01J 31/34** (11) 2 106 855 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) **H01M 2/26** (11) 2 475 029 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **E05F 7/04** (11) 1 895 087 A3

- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *F02D 41/04* (11) 1 602 815 B1
(51) *H01M 4/88* (11) 1 511 098 B1
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) *F02M 35/116* (11) 1 860 316 B1
(51) *G01F 23/04* (11) 1 605 236 B1
- (71) **Nisshin Kasei Co., Ltd.**
(51) *A61K 47/32* (11) 2 474 324 A1
- (71) **Nisso Engineering Co., Ltd.**
(51) *B01J 19/10* (11) 2 474 353 A1
- (73) **Nitta Corporation**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 686 641 B1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) *A61L 15/30* (11) 2 233 158 A3
(51) *C09J 7/02* (11) 2 474 585 A2
(51) *H01L 51/56* (11) 2 475 021 A2
(51) *H04R 1/08* (11) 2 475 186 A1
- (73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *C09J 7/02* (11) 2 325 274 B1
- (71) **NOHMI BOSAI LTD.**
(51) *G08B 17/10* (11) 2 474 958 A1
(51) *G08B 17/10* (11) 2 474 959 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G01S 5/00* (11) 2 474 834 A2
(51) *G01S 19/34* (11) 2 329 288 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 439 631 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 2 473 935 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 473 941 A1
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 473 965 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 1 665 699 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 1 832 011 B1
(51) *H04L 1/08* (11) 2 475 125 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 728 356 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 475 154 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 472 852 A3
(51) *H04N 7/26* (11) 1 971 153 B1
(51) *H04W 8/20* (11) 1 875 758 B1
- (73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) *H04M 3/51* (11) 2 051 550 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 473 929 A1
(51) *H04B 10/17* (11) 2 474 110 A1
(51) *H04W 12/04* (11) 2 258 126 B1
- (71) **Nokomis, Inc.**
(51) *G01R 29/08* (11) 2 473 860 A1
- (71) **Nonogaki, Keiichi**
(51) *G01V 3/08* (11) 2 474 841 A1
- (73) **Noraker**
(51) *A61L 27/02* (11) 2 331 151 B1
- (73) **Nord-Lock Switzerland GmbH**
(51) *F16B 31/04* (11) 2 028 380 B1
- (73) **Nordex Energy GmbH**
(51) *F03D 7/02* (11) 1 959 131 B1
- (71) **Nordstrom, Mark**
(51) *A45C 7/00* (11) 2 473 077 A1
- (71) **Norén, Fredrik**
(51) *C12P 5/02* (11) 2 473 611 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) *H04B 7/06* (11) 2 474 106 A1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 474 175 A1
(51) *H04W 28/06* (11) 2 474 182 A1
(51) *H04W 48/18* (11) 2 474 186 A1
- (71) **Northwestern University**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 473 160 A1
- (71) **Noryan Holding Corporation**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 976 235 A3
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61F 2/16* (11) 2 473 137 A1
(51) *A61K 39/21* (11) 2 019 686 B1
(51) *A61K 45/06* (11) 2 474 323 A2
(51) *B29D 11/00* (11) 2 473 338 A1
(51) *B65B 37/08* (11) 1 515 890 B1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 473 499 A1
(51) *C07D 401/12* (11) 2 473 502 A1
(51) *C07D 405/14* (11) 2 473 505 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 292 617 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 473 508 A1
(51) *C07K 14/47* (11) 2 474 556 A2
(51) *C07K 16/24* (11) 2 327 726 A3
(51) *G02C 7/04* (11) 2 474 854 A1
- (73) **Novatel Wireless, Inc**
(51) *H05K 5/02* (11) 2 189 050 B1
- (71) **Novelis Inc.**
(51) *B22D 11/00* (11) 2 474 374 A1
- (73) **Novo Nordisk A/S**
(51) *A61M 5/24* (11) 2 091 598 B1
(51) *A61M 5/315* (11) 2 023 982 B1
- (71) **Novoferm Nederland B.V.**
(51) *B65G 69/32* (11) 2 474 491 A1
- (71) **NovoStent Corporation**
(51) *A61F 2/82* (11) 2 473 141 A1
- (73) **Novozymes Adenium Biotech A/S**
(51) *C07K 7/08* (11) 1 745 065 B1
(51) *C07K 14/435* (11) 1 863 836 B1
- (71) **Novozymes Inc.**
(51) *C12N 9/00* (11) 2 473 600 A1
- (73) **NSK LTD**
(51) *B62D 1/18* (11) 1 125 820 B2
- (71;73) **NSK Ltd.**
(51) *B60B 27/00* (11) 1 923 230 B1
(51) *B62D 6/00* (11) 2 256 019 A3
- (71) **NTN Corporation**
(51) *F16H 1/32* (11) 2 474 757 A1
- (71) **NTT Advanced Technology Corporation**
(51) *H04K 1/02* (11) 2 475 122 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *G01S 19/06* (11) 2 474 838 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 1 785 825 A3
(51) *H03H 11/28* (11) 2 475 098 A2
(51) *H04N 7/32* (11) 2 475 175 A2
(51) *H04W 36/12* (11) 1 422 883 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 475 209 A2
- (71) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *H04J 14/02* (11) 2 475 121 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 1 890 513 A3
- (73) **Nugen Technologies, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 929 046 B1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *B81C 1/00* (11) 2 256 084 B1
(51) *B81C 1/00* (11) 2 325 135 B1
(51) *G01R 15/20* (11) 2 342 572 B1
(51) *G06F 5/06* (11) 1 894 089 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 300 952 B1
(51) *G06K 7/00* (11) 1 875 407 B1
(51) *H01L 27/02* (11) 2 475 007 A1
(51) *H01L 27/02* (11) 2 475 008 A1
(51) *H01Q 3/42* (11) 2 324 531 B1
(51) *H03M 1/06* (11) 2 156 562 B1
(51) *H04L 12/40* (11) 2 220 827 B1
(51) *H04L 12/40* (11) 2 377 275 B1
- (73) **Nycomed GmbH**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 670 533 B1
- (71) **O'Connor, Paul**
(51) *C08B 1/00* (11) 2 473 533 A1
(51) *C08B 1/00* (11) 2 473 534 A1
(51) *C08H 8/00* (11) 2 473 553 A1
(51) *C08H 8/00* (11) 2 473 554 A1
(51) *C10G 3/00* (11) 2 473 582 A2
- (71) **O2 Micro, Inc.**
(51) *H02J 7/00* (11) 1 968 167 A3
- (71) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
(51) *H02G 3/04* (11) 2 475 057 A1
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) *B65D 51/28* (11) 2 473 418 A1
- (71) **Observatoire de Paris**
(51) *G02B 27/30* (11) 2 473 875 A1
- (71;73) **OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION**
(51) *C07C 17/275* (11) 1 663 920 B1
(51) *C08K 5/12* (11) 1 818 361 A3
- (71) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) *B65H 49/02* (11) 2 473 429 A1
- (73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 67/06* (11) 2 141 104 B1
- (73) **Officine Airaghi Srl**
(51) *D21D 1/22* (11) 2 063 019 B1
- (71) **Øglænd System AS**
(51) *E04C 3/07* (11) 2 473 685 A1
- (71) **Oike & Co., Ltd.**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 474 579 A1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) *B65H 3/52* (11) 2 371 746 A3
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 787 573 B1
(51) *A61B 1/015* (11) 1 688 082 B1
(51) *G02B 21/02* (11) 2 017 663 A3
(51) *G06T 7/00* (11) 1 903 502 A3
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 474 949 A1
(51) *H01R 13/46* (11) 2 475 048 A1
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) *A61B 1/04* (11) 2 100 552 B1
(51) *G02B 7/02* (11) 2 474 849 A1
(51) *G02B 13/04* (11) 2 474 851 A1
- (71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 474 262 A1
(51) *A61B 1/06* (11) 1 859 723 B1
(51) *A61B 17/28* (11) 2 474 273 A1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 474 280 A1
(51) *G02B 7/02* (11) 2 474 848 A1
(51) *H01R 13/46* (11) 2 475 048 A1
- (71) **Olympus Winter&Ibe GmbH**
(51) *A61B 1/07* (11) 2 473 090 A1
- (71) **Omniactive Health Technologies Ltd.**
(51) *A23L 1/30* (11) 2 473 065 A1
- (71) **Omnitek Partners LLC**
(51) *F42C 15/24* (11) 2 473 817 A2
- (71) **Omnyx LLC**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 473 928 A1
- (71) **Omrix Biopharmaceuticals Ltd.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 474 322 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) *G06K 19/07* (11) 2 474 939 A1
(51) *G08B 21/02* (11) 2 474 960 A1

- (51) **H03K 17/78** (11) 2 475 101 A1
- (73) **Omya Development AG**
(51) **C09C 1/02** (11) 2 222 778 B1
- (73) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 295 602 B1
- (71) **Oneworld Corporation**
(51) **C10L 1/02** (11) 2 474 597 A1
- (71) **Opto Design, Inc.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 474 776 A1
- (73) **Optofidelity OY**
(51) **G09G 3/00** (11) 1 789 945 B1
- (71) **Oracle America, Inc.**
(51) **G06F 11/07** (11) 2 034 410 A3
- (71) **Oregon Health & Science University**
(51) **G01N 27/447** (11) 2 473 842 A2
- (71) **ORIENTAL YEAST CO., LTD.**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 389 803 A3
- (73) **Osaka Gas Company Limited**
(51) **H01M 2/16** (11) 1 947 711 B1
- (71;73) **Osaka University**
(51) **B01J 19/08** (11) 2 474 352 A1
(51) **C12N 5/10** (11) 2 474 610 A1
(51) **C12N 15/00** (11) 2 034 015 B1
(51) **H04W 16/28** (11) 2 475 196 A1
- (71) **Oslo Universitetssykehus HF**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 474 627 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 474 628 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 474 629 A1
- (73) **Osmotex AG**
(51) **A41D 13/05** (11) 2 185 014 B1
- (71) **OSRAM AG**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 475 086 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 475 087 A1
- (71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 25/075** (11) 2 474 031 A1
(51) **H01L 31/0232** (11) 1 022 787 B2
(51) **H01L 33/00** (11) 2 474 048 A1
(51) **H01L 33/44** (11) 2 474 049 A1
(51) **H05B 33/10** (11) 2 474 203 A1
- (71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 475 086 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 475 087 A1
- (73) **Oticon A/S**
(51) **H04W 52/10** (11) 2 211 579 B1
- (73) **Oticon Medical A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 302 951 B1
- (71;73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A23L 1/20** (11) 2 474 237 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 207 773 B1
- (73) **Otto Bock Healthcare GmbH**
(51) **A61G 5/14** (11) 2 190 396 B1
- (71) **Otto Männer Innovation GmbH**
(51) **B29C 45/27** (11) 2 415 581 A3
- (73) **Outotec Oyj**
(51) **B01F 3/04** (11) 1 984 104 B1
- (71) **Outotec OYJ**
(51) **C25C 7/06** (11) 2 473 653 A1
- (71) **Ove Arup&partners International Ltd**
(51) **G10K 11/16** (11) 2 473 992 A1
- (71) **P-M Technology Aktiebolag**
(51) **G21F 9/34** (11) 2 474 002 A1
- (73) **P2A Medical**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 308 452 B1
- (71) **Paccor Finland Oy**
(51) **B29C 51/14** (11) 2 474 406 A2
- (71) **Pacific Arrow Limited**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 473 040 A1
- (73) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) **B60C 11/24** (11) 2 368 724 B1
- (73) **Pacificorp**
(51) **H02J 3/32** (11) 1 994 452 B1
- (71) **Pacini, Francesco**
(51) **A61G 17/04** (11) 2 474 293 A2
- (71) **Pacini, Maria Beatrice**
(51) **A61G 17/04** (11) 2 474 293 A2
- (71) **PacketVideo Corporation**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 473 927 A1
- (71) **PAION Deutschland GmbH**
(51) **A61K 38/49** (11) 2 473 185 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **B05B 5/053** (11) 1 964 615 B1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 474 502 A1
(51) **C10L 5/48** (11) 2 474 600 A1
(51) **G01C 3/06** (11) 2 474 809 A1
(51) **G01N 27/327** (11) 2 474 825 A1
(51) **G01P 1/02** (11) 1 953 815 B1
(51) **G05F 1/67** (11) 2 474 875 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 650 665 B1
(51) **G06T 15/00** (11) 2 474 951 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 221 808 B1
(51) **G11B 20/10** (11) 1 918 929 B1
(51) **H01B 1/22** (11) 2 216 790 B1
(51) **H01G 9/038** (11) 1 883 086 B1
(51) **H01J 9/02** (11) 2 146 365 B1
(51) **H01J 11/40** (11) 2 141 726 B1
(51) **H01L 21/60** (11) 1 950 801 B1
(51) **H01L 25/075** (11) 2 475 006 A1
(51) **H01M 2/12** (11) 2 475 028 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 475 036 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 475 037 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 475 038 A1
(51) **H02J 3/32** (11) 2 475 060 A1
(51) **H02J 7/35** (11) 2 475 068 A1
(51) **H02J 7/35** (11) 2 475 069 A1
(51) **H02J 9/06** (11) 2 474 080 A1
(51) **H02J 9/06** (11) 2 475 070 A1
(51) **H02J 13/00** (11) 2 475 071 A1
(51) **H04B 3/54** (11) 2 028 770 B1
(51) **H04H 20/89** (11) 2 475 116 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 475 118 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 228 933 B1
(51) **H04L 1/06** (11) 1 895 679 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 474 121 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 475 127 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 475 163 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 2 475 169 A1
(51) **H04N 7/50** (11) 2 117 236 B1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 475 181 A1
(51) **H04W 8/04** (11) 1 681 881 B1
(51) **H05B 6/68** (11) 2 475 221 A1
(51) **H05B 33/02** (11) 2 475 222 A1
(51) **H05B 33/26** (11) 2 475 226 A1
- (71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 475 225 A1
- (71) **Panduit Corp.**
(51) **G02B 6/028** (11) 2 473 873 A1
- (73) **PANDUIT CORPORATION**
(51) **H02G 3/04** (11) 1 601 075 B1
- (71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07C 237/26** (11) 2 301 912 A3
- (71) **Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG**
(51) **F15B 1/02** (11) 2 474 745 A2
- (71) **Parker Hannifin Manufacturing Netherlands (Filtration) B.V.**
(51) **B01D 29/60** (11) 2 473 248 A1
- (73) **PAROC OY AB**
(51) **D04H 1/70** (11) 2 325 362 B1
- (71) **Parx Ltd**
(51) **G06G 7/76** (11) 2 473 947 A1
- (71) **Pastorini, Carlos Alberto**
(51) **E04B 5/32** (11) 2 474 677 A2
- (73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) **G01J 5/50** (11) 1 643 227 B1
- (71) **Pauly, Gerald William**
(51) **G01R 29/08** (11) 2 473 860 A1
- (73) **Paxar Americas, Inc.**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 720 121 B1
- (73) **Pedre, Joël**
(51) **G10L 13/04** (11) 2 191 459 B1
- (71) **Pedro Anastacio Serrano Ojeda, Pedro**
(51) **C12P 13/14** (11) 2 473 613 A2
- (73) **Pelliconi&C. S.p.a.**
(51) **B67B 3/02** (11) 2 046 674 B1
- (71) **Pepperl & Fuchs GmbH**
(51) **H03K 17/95** (11) 2 474 096 A2
- (73) **PepsiCo, Inc.**
(51) **A23C 9/154** (11) 1 353 563 B1
- (71) **Pergo (Europe) AB**
(51) **B29C 43/00** (11) 2 473 330 A1
- (73) **Perstorp Specialty Chemicals AB**
(51) **C08G 64/30** (11) 2 089 452 B1
- (71) **Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**
(51) **B04C 5/00** (11) 2 474 364 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) **B60K 1/04** (11) 2 473 365 A1
(51) **F01N 3/035** (11) 2 474 716 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **F01N 3/022** (11) 2 180 155 B1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 474 720 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 474 216 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) **B23K 26/02** (11) 2 473 312 A1
(51) **B60R 13/02** (11) 2 473 376 A1
(51) **B60W 30/18** (11) 2 082 938 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 319 117 B1
- (71) **Pfaudler Werke GmbH**
(51) **H01R 4/66** (11) 2 474 072 A1
- (71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) **F04B 35/04** (11) 2 196 669 A3
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 473 500 A2
- (71) **Pfizer Vaccines LLC**
(51) **C12N 9/64** (11) 2 473 605 A2
- (71) **PG Drives Technology Limited**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 475 236 A2
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) **G01V 1/02** (11) 2 267 486 A3

- (73) **Pharmacopeia, LLC**
(51) **A61K 31/4168** (11) 2 335 701 B1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 856 097 B1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **B32B 27/00** (11) 2 473 347 A1
- (73) **Philip Morris USA Inc.**
(51) **F02M 23/04** (11) 1 463 883 B1
- (71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 473 096 A1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 473 773 A1
(51) **G05G 1/34** (11) 2 473 892 A1
(51) **H02M 1/10** (11) 2 474 085 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 474 201 A2
- (73) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 894 255 B1
- (73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 4/48** (11) 1 798 819 B1
- (73) **Pierburg Pump Technology Italy S.p.A.**
(51) **F04C 2/344** (11) 1 716 336 B1
- (71) **Pll Limited**
(51) **F16L 55/28** (11) 2 474 770 A1
(51) **F16L 55/28** (11) 2 474 771 A2
(51) **F16L 55/38** (11) 2 474 772 A1
(51) **F16L 55/38** (11) 2 474 773 A1
(51) **G01M 3/00** (11) 2 474 821 A1
- (71) **Pilkington Group Limited**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 473 346 A2
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 475 187 A2
- (73) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 018 435 B1
- (71) **Piramal Life Sciences Limited**
(51) **C07K 5/10** (11) 2 473 516 A1
- (73) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) **G07B 15/02** (11) 1 756 776 B1
(51) **H01P 1/18** (11) 2 025 038 B1
- (73) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) **B60C 11/03** (11) 2 095 976 B1
- (73) **Pitney Bowes Limited**
(51) **B43M 5/04** (11) 1 935 666 B1
- (71) **PL Technologies AG**
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 475 091 A1
- (73) **Plastic Components and Modules Automotive S.p.A.**
(51) **G05G 1/327** (11) 2 261 764 B1
- (73) **Plastic Logic Limited**
(51) **H01L 51/00** (11) 1 829 134 B1
- (71) **PM-International AG**
(51) **A23L 1/221** (11) 2 474 238 A1
- (73) **Polisport Plásticos, S.A.**
(51) **B62J 15/02** (11) 2 351 685 B1
- (73) **Poly Medicare Ltd.**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 279 770 B1
(51) **A61M 25/06** (11) 2 251 056 B1
(51) **A61M 25/06** (11) 2 251 057 B1
- (73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 33/16** (11) 2 168 887 B1
- (73) **POLYCOM, INC.**
(51) **H04M 3/56** (11) 1 350 153 B1
- (71) **Polyester High Performance GmbH**
(51) **B32B 27/02** (11) 2 473 348 A1
- (71) **POLYTEDA Software Corporation Limited**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 474 927 A1
- (71) **Poolrite Research Pty Ltd**
(51) **B01D 35/30** (11) 2 473 249 A1
- (71) **Porous Power Technologies, LLC**
(51) **H01M 10/05** (11) 2 474 068 A2
- (71) **Postech Academy-industry Foundation**
(51) **A61K 31/404** (11) 2 474 311 A2
- (71) **Potgieter, Brett Peter**
(51) **A47G 1/16** (11) 2 473 082 A1
- (73) **Power Engineers**
(51) **F03G 7/04** (11) 2 261 506 B1
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) **H01L 29/778** (11) 2 416 364 A3
- (71) **PowerVision, Inc.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 473 138 A2
- (71) **PPS-Diagnostic Ltd**
(51) **A61B 5/16** (11) 2 473 110 A1
- (71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) **E21B 43/26** (11) 2 473 705 A2
(51) **G01F 1/36** (11) 2 474 816 A1
- (71) **Prad Research And Development Ltd**
(51) **F03G 7/00** (11) 2 473 735 A2
- (71) **Pragmatic Printing Ltd**
(51) **H01L 21/768** (11) 2 474 029 A1
- (73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) **F23D 11/10** (11) 1 707 873 B1
- (73) **Praxair Technology, Inc.**
(51) **F25J 3/04** (11) 2 242 974 B1
- (71) **Precitec ITM GmbH**
(51) **B23K 26/03** (11) 2 473 314 A1
- (71) **Precitec KG**
(51) **B23K 26/03** (11) 2 473 314 A1
- (73) **PREFABRICADOS UNIBLOK,S.L.U.**
(51) **E04H 5/04** (11) 1 619 323 B1
- (73) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) **B44C 5/04** (11) 1 846 254 B1
- (71) **Prendergast, Patrick T.**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 473 177 A2
- (71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) **B01F 5/00** (11) 2 473 262 A2
(51) **B01F 5/02** (11) 2 473 263 A2
(51) **C12N 1/21** (11) 2 473 597 A2
- (73) **Press Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B62D 25/04** (11) 2 119 618 B1
- (71) **Prime Focus VFX Services II Inc.**
(51) **H04N 13/04** (11) 2 474 167 A2
- (71) **pro aqua Diamantelektroden Produktion GmbH & Co KG**
(51) **A61L 2/03** (11) 2 474 329 A1
- (73) **Promedon Do Brasil Produtos Medico-Hospitalares Ltda**
(51) **A61F 2/08** (11) 1 957 008 B1
- (71) **Promega Corporation**
(51) **C09B 23/00** (11) 2 473 563 A2
- (73) **Pronema S.r.l.**
(51) **E06B 9/58** (11) 2 216 489 B1
- (71) **Protean Electric Limited**
(51) **H02K 11/00** (11) 2 474 084 A1
- (71) **Protein Design Lab, Ltd.**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 474 558 A1
- (73) **Provimi Holding B.V.**
(51) **A61K 31/52** (11) 1 915 156 B1
- (71) **Prunolo, Inc.**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 474 168 A2
- (71) **PS Fertigungstechnik GmbH**
(51) **F16L 13/08** (11) 2 474 767 A1
- (71) **Pson Inc.**
(51) **H04W 12/08** (11) 2 458 907 A3
- (71) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 431 369 A3
- (71) **PUK-Werke KG Kunststoff-Stahlverarbeitung GmbH & Co.**
(51) **H02G 3/38** (11) 1 845 598 A3
- (71) **Pursway Ltd.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 474 945 A1
- (73) **Pyromex Holding AG**
(51) **F23G 5/44** (11) 2 176 613 B1
- (73) **QBiotics Limited**
(51) **C07D 303/48** (11) 1 971 588 B1
- (73) **Qimonda AG**
(51) **H01L 27/108** (11) 1 186 045 B1
- (73) **QM Group Limited**
(51) **B65H 75/44** (11) 1 571 111 B1
- (71) **QNX Software Systems Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 474 925 A1
- (71) **Qrisp B.V.**
(51) **F24F 1/04** (11) 2 473 789 A1
- (73) **Quadrant Plastic Composites AG**
(51) **B32B 43/00** (11) 2 161 128 B1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **G06F 9/50** (11) 1 832 979 A3
(51) **H01L 29/78** (11) 2 474 038 A1
(51) **H01P 1/10** (11) 2 474 069 A2
(51) **H03B 5/12** (11) 2 474 093 A1
(51) **H03K 4/02** (11) 2 474 094 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 474 101 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 2 474 125 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 474 135 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 474 136 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 2 474 152 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 453 680 A3
(51) **H04W 28/14** (11) 2 083 596 B1
(51) **H04W 40/10** (11) 2 474 184 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 474 187 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 475 210 A1
(51) **H04W 72/14** (11) 2 475 212 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G01S 19/32** (11) 2 300 844 B1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 473 900 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 473 907 A1
(51) **G06F 13/38** (11) 2 473 922 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 474 116 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 474 117 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 474 119 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 474 120 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 319 205 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 474 138 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 294 777 B1
(51) **H04W 16/02** (11) 2 246 989 A3
(51) **H04W 52/16** (11) 2 474 190 A2
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **H04J 11/00** (11) 1 878 148 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 556 980 B1
(51) **H04M 1/274** (11) 1 062 788 B1

- (71) **Quanta Fluid Solutions Ltd**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 473 216 A2
- (71) **Quantalife, Inc**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 473 618 A1
- (73) **R.J. Herbert Engineering Limited**
(51) **B65G 47/244** (11) 1 979 255 B1
- (73) **RADIALL**
(51) **H01R 13/658** (11) 2 112 722 B1
- (71) **Radisens Diagnostic Limited**
(51) **G01J 3/28** (11) 2 473 825 A2
- (71) **Rahu Catalytics Limited**
(51) **C09D 7/04** (11) 2 474 578 A1
- (71) **Rail, Matthew Diego**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 474 044 A2
- (73) **Rambus Inc.**
(51) **G11C 7/00** (11) 1 754 229 B1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) **C07D 209/48** (11) 2 474 531 A2
- (71) **Rasser, Jacobus Cornelis**
(51) **C08B 1/00** (11) 2 473 533 A1
(51) **C08B 1/00** (11) 2 473 534 A1
(51) **C10G 3/00** (11) 2 473 582 A2
- (71) **Raven Biotechnologies, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 277 917 A3
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) **B63C 9/20** (11) 2 473 401 A1
(51) **G08B 21/10** (11) 1 749 287 B1
(51) **H01Q 13/00** (11) 2 474 071 A1
- (73) **RC-Lux**
(51) **A61L 2/10** (11) 2 219 686 B1
- (71) **RD Sports**
(51) **A63B 23/035** (11) 2 473 241 A1
- (71) **RealD Inc.**
(51) **G03B 21/00** (11) 2 469 336 A3
- (71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) **C11D 3/22** (11) 2 473 591 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 473 593 A1
- (71;73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) **A47G 25/60** (11) 1 983 870 B1
(51) **B29C 51/08** (11) 2 473 332 A1
- (73) **recop electronic GmbH**
(51) **B65B 69/00** (11) 2 168 880 B1
- (73) **Redaelli Tecna S.p.A. Divisione Teci**
(51) **D07B 1/06** (11) 2 067 893 B1
- (71) **Redbox Automated Retail, LLC**
(51) **G07F 11/54** (11) 2 473 982 A2
(51) **G07F 11/54** (11) 2 473 983 A2
- (73) **REDEX**
(51) **F16H 1/28** (11) 1 674 761 B2
- (71) **Redknee Inc.**
(51) **H04L 12/16** (11) 2 474 129 A1
- (71) **Redpoint Bio Corporation**
(51) **A23L 1/236** (11) 2 473 064 A1
- (71) **Reflow Medical Inc.**
(51) **A61B 17/3205** (11) 2 473 122 A2
- (71) **Regents of the University of Minnesota**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 473 130 A2
(51) **A61M 1/10** (11) 2 431 063 A3
(51) **C07K 14/00** (11) 2 473 519 A1
- (73) **Reggiane Cranes and Plants S.P.A.**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 277 282 B1
- (71) **Rehau AG + Co**
(51) **E04F 15/10** (11) 2 163 708 A3
(51) **E05D 15/06** (11) 2 473 691 A1
- (71) **Reinhold Wesselmann GmbH**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 475 040 A1
- (73) **REINVERBUND S.R.L.**
(51) **E04C 2/12** (11) 2 060 694 B1
- (73) **REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH**
(51) **B23D 21/08** (11) 2 077 175 B1
- (73) **RENA GmbH**
(51) **C25D 5/02** (11) 2 152 939 B1
- (73) **RenApta B.V.**
(51) **A61M 1/34** (11) 2 002 855 B1
- (73) **Renault s.a.s.**
(51) **B62D 25/16** (11) 1 762 470 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 954 933 B1
(51) **F02P 23/04** (11) 2 315 932 B1
- (71;73) **Renault SAS**
(51) **F01N 3/01** (11) 2 473 718 A1
(51) **F01N 3/035** (11) 2 092 169 B1
- (73) **Renault Trucks**
(51) **B60K 6/30** (11) 2 170 642 B1
- (71) **Renfert GmbH**
(51) **B01F 15/00** (11) 2 345 474 A3
- (71) **RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) **C12P 19/04** (11) 2 473 614 A2
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 474 877 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 474 878 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 474 886 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 474 894 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 474 899 A2
(51) **G06F 9/48** (11) 1 975 794 B1
(51) **G06K 7/00** (11) 2 450 822 A3
(51) **H04B 5/02** (11) 2 302 885 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 475 124 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 242 210 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 475 138 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 475 139 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 475 145 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 475 148 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 2 360 896 B1
(51) **H04M 1/2745** (11) 1 635 547 B1
(51) **H04W 76/06** (11) 2 028 909 B1
- (71) **REVISION EYEWEAR INC.**
(51) **A42B 1/24** (11) 2 473 075 A2
- (71) **Revision Eyewear, S.a.r.l.**
(51) **A42B 1/24** (11) 2 473 075 A2
- (71) **Rex Medical, L.P.**
(51) **A61B 17/3207** (11) 2 474 277 A2
- (71) **Rexroth Indramat GmbH**
(51) **H02K 21/16** (11) 1 737 107 A3
- (71) **RGB Systems, Inc.**
(51) **G06F 7/04** (11) 2 473 910 A1
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) **E01F 13/12** (11) 2 071 082 A3
(51) **F41H 5/04** (11) 2 473 815 A1
(51) **F41H 7/04** (11) 2 071 273 A3
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **F41A 25/02** (11) 2 473 812 A1
- (71) **Rhodia Operations**
(51) **C08J 3/02** (11) 2 473 555 A1
- (71) **Rhodia Opérations**
(51) **C01B 33/193** (11) 2 473 443 A1
(51) **C12P 7/16** (11) 2 473 612 A1
- (71) **Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda**
(51) **C14C 11/00** (11) 2 473 640 A1
- (71) **Ricoh Company, Limited**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 386 910 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 2 474 864 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B31F 1/00** (11) 2 110 233 A3
(51) **G03G 9/08** (11) 1 566 701 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 474 863 A2
(51) **G03G 21/10** (11) 2 469 348 A3
(51) **G06K 15/02** (11) 2 474 938 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 2 445 194 A3
- (71) **Ricor Cryogenic&Vacuum Systems Limited Partnership**
(51) **H01F 29/14** (11) 2 474 010 A2
(51) **H01F 29/14** (11) 2 474 011 A1
- (71) **Riegelhof & Gärtner oHG**
(51) **E05C 17/00** (11) 2 474 695 A2
- (71) **Rießner, Thilo**
(51) **F25B 19/00** (11) 2 474 797 A1
- (73) **Riken**
(51) **A61K 31/4745** (11) 1 767 216 B1
- (73) **Rimor S.r.l.**
(51) **F04D 29/42** (11) 2 336 574 B1
- (73) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) **B65G 69/00** (11) 2 293 999 B1
- (71) **River Runs Co., Ltd.**
(51) **A01K 89/016** (11) 2 474 225 A2
- (71) **Rizoma S.r.l.**
(51) **B60Q 1/44** (11) 2 474 447 A1
- (71) **Rmax s.r.o.**
(51) **B03B 9/00** (11) 2 474 361 A2
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B23D 49/16** (11) 2 473 306 A1
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 474 387 A2
(51) **B25D 11/12** (11) 2 473 320 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 077 924 B1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 289 670 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 473 370 A2
(51) **B60Q 1/48** (11) 2 170 651 B1
(51) **B60R 11/04** (11) 2 474 451 A1
(51) **B60R 16/023** (11) 2 035 260 B1
(51) **B60R 19/02** (11) 2 473 379 A1
(51) **B60S 1/08** (11) 2 473 383 A1
(51) **B60T 8/172** (11) 2 473 384 A1
(51) **B60W 30/02** (11) 2 280 857 B1
(51) **B65B 35/50** (11) 2 230 181 B1
(51) **B81B 7/00** (11) 2 331 453 B1
(51) **B81C 1/00** (11) 2 331 455 B1
(51) **B81C 1/00** (11) 2 473 438 A1
(51) **F02D 41/40** (11) 2 147 205 B1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 147 207 B1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 473 728 A1
(51) **F02M 59/44** (11) 2 304 220 B1
(51) **F02M 69/46** (11) 2 206 913 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 473 730 A1
(51) **F02P 23/04** (11) 2 198 493 B1
(51) **F04D 1/06** (11) 2 473 740 A1
(51) **F15B 1/02** (11) 1 988 294 B1
(51) **F15B 9/12** (11) 1 959 146 B1
(51) **F15B 11/028** (11) 2 031 256 B1
(51) **F16C 29/00** (11) 2 034 201 A3
(51) **F16C 29/06** (11) 2 110 571 A3
(51) **F16F 1/377** (11) 2 473 755 A1
(51) **F16K 3/08** (11) 2 473 766 A1
(51) **F16M 11/12** (11) 2 256 397 B1
(51) **G01C 3/08** (11) 2 473 819 A1

- (51) **G01S 7/285** (11) 2 473 865 A1
(51) **H01L 31/0352** (11) 2 474 041 A2
(51) **H01L 41/053** (11) 2 080 238 B1
(51) **H02K 1/14** (11) 2 475 075 A1
(51) **H02K 9/00** (11) 2 474 083 A2
(51) **H02P 7/29** (11) 2 474 088 A2
(51) **H02P 25/02** (11) 2 474 090 A2
(51) **H04R 3/00** (11) 2 474 170 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 474 196 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 872 900 B1
(51) **B60R 21/0132** (11) 1 832 883 B1
(51) **F02P 23/04** (11) 1 888 914 B1
(51) **F23Q 7/00** (11) 1 792 156 B1
(51) **F24J 2/40** (11) 1 493 976 A3
(51) **G01S 13/93** (11) 1 856 555 B1
(51) **H01R 4/24** (11) 1 939 987 A3
(51) **H01R 13/428** (11) 1 941 584 B1
(51) **H02K 5/167** (11) 1 935 078 B1
(51) **H05K 1/02** (11) 1 515 595 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 848 339 B1
(51) **B65C 9/18** (11) 2 243 711 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 258 876 B1
(51) **G09B 23/00** (11) 2 474 962 A1
- (71) **Roche Glycart AG**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 473 532 A1
- (71) **Rockstar Bidco LP**
(51) **H03M 7/00** (11) 2 474 098 A1
- (71) **Rockstar Bidco, LP**
(51) **H04B 7/15** (11) 2 474 107 A1
- (73) **Rockwell Automation Limited**
(51) **F16P 3/00** (11) 1 995 509 B1
(51) **H01H 27/00** (11) 2 390 888 B1
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 640 835 B1
(51) **G06F 11/14** (11) 2 256 635 B1
(51) **G06F 21/02** (11) 1 638 033 B1
(51) **H02M 5/458** (11) 2 475 088 A2
- (71) **Roem van Yerseke B.V.**
(51) **A22C 29/02** (11) 2 474 229 A1
- (73) **Rohm and Haas Company**
(51) **C01B 6/21** (11) 2 098 479 B1
(51) **C08F 265/00** (11) 2 371 870 B1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) **B23B 31/28** (11) 2 473 302 A1
- (73) **Rohr, Inc.**
(51) **B23K 20/02** (11) 2 087 962 B1
(51) **B64D 15/12** (11) 1 826 119 B1
- (73) **Rollease, Inc.**
(51) **E06B 1/00** (11) 1 409 828 B2
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F04D 27/02** (11) 2 103 811 A3
- (71) **Rolls-Royce Fuel Cell Systems Inc.**
(51) **H01M 8/06** (11) 2 474 065 A1
(51) **H01M 8/18** (11) 2 474 067 A1
- (71) **Rolls-Royce Goodrich Engine Control Systems Ltd.**
(51) **F02C 9/26** (11) 2 339 147 A3
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) **F01D 5/16** (11) 1 528 223 A3
- (71) **Roquette Freres**
(51) **A23G 4/00** (11) 2 473 060 A1
(51) **A23G 4/00** (11) 2 473 061 A1
(51) **C07C 29/78** (11) 2 473 465 A1
- (73) **ROSEMOUNT INC.**
(51) **G01F 1/36** (11) 1 407 233 B1
- (73) **Rosemount Tank Radar AB**
(51) **G01F 23/284** (11) 1 992 922 B1
(51) **G01F 23/284** (11) 1 992 923 B1
- (71;73) **Rosemount, Inc.**
(51) **G01D 3/028** (11) 2 002 213 B1
(51) **H05K 5/06** (11) 2 474 215 A1
- (71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 1/067** (11) 2 473 859 A1
- (71) **Rosenbusch, Peter**
(51) **G02B 27/30** (11) 2 473 875 A1
- (71) **Rosheuvel, Armand Eduard**
(51) **C08B 1/00** (11) 2 473 533 A1
(51) **C10G 3/00** (11) 2 473 582 A2
- (71) **Rotani Inc.**
(51) **H04B 7/04** (11) 2 475 106 A1
- (71) **Roth Werke GmbH**
(51) **F16L 3/04** (11) 2 474 765 A1
(51) **F16L 3/04** (11) 2 474 766 A1
- (73) **Rothfuss, Thomas**
(51) **E02D 29/02** (11) 1 898 004 B1
(51) **E02D 29/02** (11) 2 312 062 B1
- (71) **Rovi Technologies Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 473 932 A1
- (73) **Roylan Developments Limited**
(51) **G01N 7/00** (11) 1 899 704 B1
- (71) **RPO Pty Limited**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 473 909 A1
- (71) **Rubicon Research, Pty.Ltd.**
(51) **G01F 23/00** (11) 2 473 823 A1
- (71) **Rück Grundbesitz und Beteiligungs GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 474 682 A2
- (71) **Rummel-Matratzen GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 31/08** (11) 2 281 489 A3
- (71;73) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) **A61K 31/35** (11) 1 349 560 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 473 635 A2
- (73) **RWO GmbH**
(51) **C02F 1/461** (11) 1 694 604 B1
- (71) **RWTH Aachen**
(51) **A61K 49/22** (11) 2 474 327 A1
- (71) **Ryo Machine Rental, LLC**
(51) **A24C 5/42** (11) 2 473 070 A2
- (71) **S.E.I.P.-Società Europea Industriale Porte S.r.l.**
(51) **E05D 15/24** (11) 2 116 679 A3
- (71) **S.M.A.P - FIL Srl**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 093 348 A3
- (73) **S.P.M. Instrument Aktiebolag**
(51) **G01H 1/00** (11) 1 474 659 B1
- (71) **S2F Flexico**
(51) **B65D 75/44** (11) 2 474 484 A1
- (73) **S2F FLEXICO**
(51) **B65D 33/25** (11) 2 204 331 B1
- (71) **S3C, Inc.**
(51) **G05F 1/10** (11) 2 473 891 A1
- (73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08G 73/10** (11) 1 678 237 B1
(51) **C08L 71/00** (11) 2 169 007 B1
- (73) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) **B28B 11/08** (11) 2 002 929 B1
- (71) **SAFE ID Solutions GmbH**
(51) **B65H 1/04** (11) 2 322 455 A3
- (71) **SafeNet, Inc.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 474 932 A1
- (73) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) **G01S 1/00** (11) 2 336 800 B1
- (71) **SAGEMCOM BROADBAND SAS**
(51) **G11B 27/00** (11) 2 473 998 A1
- (71) **SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 879 419 A3
- (73) **Saia-Burgess Dresden GmbH**
(51) **F16K 1/44** (11) 1 613 881 B1
- (71) **Saint-Gobain Abrasifs**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 474 025 A2
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 474 025 A2
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 179 894 B1
(51) **C01G 31/00** (11) 2 473 445 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 473 872 A1
- (73) **Saltigo GmbH**
(51) **C07D 317/40** (11) 1 881 970 B1
(51) **C07D 317/40** (11) 1 881 971 B1
(51) **C07D 317/40** (11) 1 881 973 B1
- (73) **Samkov, Alexandr Vasilievich**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 052 699 B1
- (71) **Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.**
(51) **G02B 3/00** (11) 2 474 844 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 474 879 A2
(51) **H04M 3/42** (11) 2 475 158 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/10** (11) 1 987 753 A3
(51) **B01L 3/00** (11) 2 474 360 A2
(51) **C07D 495/04** (11) 2 474 551 A1
(51) **C09D 5/16** (11) 2 474 577 A1
(51) **D06F 15/00** (11) 2 474 657 A2
(51) **D06F 39/08** (11) 2 474 660 A2
(51) **F04C 18/02** (11) 2 474 741 A2
(51) **F21V 29/02** (11) 2 474 782 A2
(51) **F25C 5/00** (11) 2 474 798 A1
(51) **G01S 7/52** (11) 2 474 835 A2
(51) **G02F 1/133** (11) 2 473 877 A2
(51) **G03G 15/08** (11) 2 474 865 A2
(51) **G03G 15/16** (11) 2 474 867 A2
(51) **G06F 3/00** (11) 2 474 881 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 474 883 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 474 887 A2
(51) **G06F 3/046** (11) 2 474 889 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 1 780 633 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 333 650 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 474 903 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 1 950 959 A3
(51) **G06F 17/00** (11) 1 950 976 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 474 924 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 474 933 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 473 990 A2
(51) **G10L 15/00** (11) 2 474 973 A1
(51) **G10L 19/04** (11) 2 474 976 A2
(51) **H01J 9/24** (11) 2 474 994 A2
(51) **H01L 27/32** (11) 2 475 010 A1

- (51) **H01L 51/00** (11) 2 219 244 A3
(51) **H04L 1/16** (11) 2 075 942 A3
(51) **H04L 12/12** (11) 2 474 126 A2
(51) **H04L 12/12** (11) 2 474 127 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 475 146 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 326 066 B1
(51) **H04M 1/2745** (11) 1 528 766 B1
(51) **H04M 15/00** (11) 2 475 160 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 475 167 A1
(51) **H04N 7/36** (11) 1 811 789 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 475 176 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 475 180 A2
(51) **H04N 13/04** (11) 2 475 182 A2
(51) **H04N 21/4223** (11) 2 475 183 A1
(51) **H04R 3/04** (11) 2 475 189 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 475 204 A2
(51) **H04W 76/04** (11) 2 475 215 A1
(51) **H04W 92/08** (11) 2 474 198 A2
(51) **H05B 6/64** (11) 1 392 084 B1
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/04** (11) 2 243 414 A3
- (71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/32** (11) 2 475 016 A2
(51) **H01L 33/58** (11) 2 475 017 A2
(51) **H01L 33/62** (11) 2 475 018 A2
- (73) **SAMSUNG MEDISON CO., LTD.**
(51) **A61B 8/08** (11) 1 803 403 B1
- (71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/32** (11) 2 474 969 A1
(51) **H01L 21/77** (11) 2 475 003 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 148 371 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 2 475 009 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 149 925 A3
(51) **H02M 3/00** (11) 2 475 083 A2
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 475 024 A2
(51) **H01M 2/26** (11) 2 475 030 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 475 039 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 475 064 A2
- (71) **Sandén Corporation**
(51) **G07F 9/00** (11) 2 474 955 A1
- (71) **SanDisk IL Ltd**
(51) **G06F 13/42** (11) 2 474 915 A1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 474 916 A1
- (71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) **G11C 11/56** (11) 2 473 999 A1
- (71;73) **Sandoz AG**
(51) **C07D 209/08** (11) 2 474 529 A1
(51) **C12P 21/02** (11) 1 453 966 B1
- (71) **Sankyo Seisakusho Co.**
(51) **H02K 7/116** (11) 2 475 078 A2
- (71) **SANOFI**
(51) **A61K 31/4184** (11) 2 473 167 A1
(51) **C07D 493/22** (11) 2 473 512 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 473 855 A1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 473 114 A1
(51) **A61K 45/06** (11) 0 937 464 B1
(51) **A61M 5/148** (11) 2 473 218 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 474 332 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 475 012 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 475 066 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **F04C 18/356** (11) 1 462 656 B1
(51) **F25B 1/10** (11) 1 418 338 B1
- (71;73) **SAP AG**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 131 735 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 474 920 A2
- (73) **Sara Lee/DE B.V.**
(51) **A23F 5/26** (11) 1 945 040 B1
- (71) **Savi Technology, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 473 959 A1
- (73) **SB Ingénierie**
(51) **F16B 5/02** (11) 2 314 887 B1
- (71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 426 752 A3
(51) **H01M 2/02** (11) 2 475 023 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 475 027 A1
(51) **H01M 2/30** (11) 2 475 031 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 809 222 B1
(51) **A61F 13/49** (11) 1 793 783 B1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 010 120 B1
(51) **A61F 13/514** (11) 1 244 410 B1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **B60W 10/02** (11) 2 473 385 A1
(51) **F16H 55/17** (11) 2 473 762 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 118 453 B1
(51) **F16C 19/36** (11) 2 473 748 A1
(51) **F16C 23/08** (11) 2 211 066 B1
(51) **F16C 29/04** (11) 2 350 480 B1
(51) **F16D 13/52** (11) 1 936 220 B1
(51) **F16H 61/662** (11) 2 220 405 B1
- (71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) **B30B 1/26** (11) 2 062 724 A3
- (71;73) **Schering Corporation**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 473 041 A1
(51) **A61K 31/4168** (11) 2 335 701 B1
(51) **C07D 265/32** (11) 2 473 491 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 856 097 B1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 473 531 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 43/26** (11) 2 473 705 A2
(51) **F03G 7/00** (11) 2 473 735 A2
- (71) **Schlumberger Holdings Limited (SHL)**
(51) **G01F 1/36** (11) 2 474 816 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 43/26** (11) 2 473 705 A2
(51) **F03G 7/00** (11) 2 473 735 A2
(51) **G01F 1/36** (11) 2 474 816 A1
- (73) **Schmidt & Heinzmann GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 31/00** (11) 1 878 551 B1
- (71) **Schmidt, Oliver**
(51) **C02F 1/68** (11) 2 436 654 A3
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) **H01H 19/02** (11) 1 697 953 B2
- (73) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 281 179 B1
- (73) **Schneider, Andreas**
(51) **H01L 31/042** (11) 1 868 248 B1
- (71) **Schneider, Eric B.**
(51) **A61K 31/36** (11) 2 473 166 A2
- (71) **Schnepf, Rolf**
(51) **A63C 5/07** (11) 2 438 968 A3
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) **E04B 1/00** (11) 2 138 641 A3
- (71) **Schott AG**
(51) **B05D 7/24** (11) 2 474 370 A1
- (73) **Schrader Electronics Limited**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 150 424 B1
- (71) **Schröter, Fabian**
(51) **F21V 17/04** (11) 2 473 778 A1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) **E06B 9/15** (11) 2 474 699 A2
(51) **E06B 9/15** (11) 2 474 700 A1
- (73) **Schuler Automation GmbH & Co. KG**
(51) **F15B 15/22** (11) 1 626 184 B1
- (73) **Schwinn Beschläge GmbH**
(51) **A47B 21/03** (11) 1 656 854 B1
- (73) **Sciclone Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/05** (11) 2 164 507 B1
- (73) **Scientific-Atlanta, LLC**
(51) **H04N 5/445** (11) 1 279 281 B1
- (73) **SCM Group S.p.A.**
(51) **B24B 21/12** (11) 2 253 428 B1
- (71) **Scobil Industries Corp.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 474 202 A1
- (73) **SCOLR Pharma, Inc.**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 793 809 B1
- (71) **SCOSCHE INDUSTRIES, INC.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 474 172 A1
- (73) **SEB S.A.**
(51) **A47J 27/08** (11) 2 204 111 B1
- (73) **Secure Logistics Sweden AB**
(51) **G08B 13/08** (11) 1 886 286 B1
- (73) **Seed Company Ltd.**
(51) **C08L 67/04** (11) 2 058 368 B1
- (71) **Seegene, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 473 634 A2
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B25J 15/10** (11) 2 474 394 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 987 958 B1
(51) **G04G 5/00** (11) 2 474 872 A2
(51) **G06F 1/24** (11) 1 662 357 A3
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 369 541 A3
(51) **H02N 2/10** (11) 2 209 145 B1
- (73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 146 389 B1
- (71) **Sekisui Techno Molding Co., Ltd.**
(51) **B32B 37/00** (11) 2 474 417 A1
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **H03K 19/00** (11) 2 211 466 A3
(51) **H05B 33/12** (11) 2 474 204 A1
- (71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**
(51) **A01H 1/04** (11) 2 473 021 A1
- (71;73) **Senju Metal Industry Co., Ltd**
(51) **B23K 35/26** (11) 2 277 657 B1
(51) **B23K 35/26** (11) 2 474 383 A1
- (73) **Sentinella Pharmaceuticals, Inc. ("Sentinella")**
(51) **C07K 14/195** (11) 1 855 705 B1
- (71) **Sercel**
(51) **B63B 21/66** (11) 2 474 467 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **E21B 43/26** (11) 2 473 705 A2
(51) **F03G 7/00** (11) 2 473 735 A2
(51) **G01F 1/36** (11) 2 474 816 A1
(51) **G01V 1/38** (11) 2 474 840 A2

- (71) **Severin Elektrogeräte GmbH**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 474 253 A1
(51) **A47J 31/52** (11) 2 474 255 A1
- (71;73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **H02J 5/00** (11) 2 030 300 B1
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 700 372 B1
(51) **H02P 25/02** (11) 2 474 091 A2
- (71) **SGM Gantry S.p.A.**
(51) **B66C 1/06** (11) 2 473 432 A1
- (71) **Sha, Lilin**
(51) **C22B 3/10** (11) 2 474 633 A1
- (71) **Shah, Sunil**
(51) **A61K 31/196** (11) 2 473 165 A1
- (71) **Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd.**
(51) **B65H 5/06** (11) 2 474 492 A1
- (71) **Shandong New Time Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 215/18** (11) 2 474 535 A1
- (73) **Shandong Xiansheng Maidejin Biological Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **C07K 14/78** (11) 2 196 477 B1
- (73) **Shanghai Cas Intide Biotech Co., Ltd.**
(51) **C07K 5/113** (11) 1 300 416 B1
- (73) **Shanghai Guojian Bio-Tech Institute**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 233 501 B1
- (73) **Shanghai Haihang Spare Parts Of Container Co., Ltd**
(51) **B65D 90/00** (11) 2 096 048 B1
- (71) **Shanmugham, Chitra**
(51) **A61C 7/12** (11) 2 473 131 A1
- (71) **Sharma, Anant**
(51) **A61K 31/196** (11) 2 473 165 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **C25D 11/12** (11) 2 474 650 A1
(51) **D06F 33/02** (11) 1 616 989 B1
(51) **G02F 1/133** (11) 2 474 855 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 474 856 A1
(51) **G02F 1/1345** (11) 2 474 859 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 762 900 A3
(51) **G09F 9/30** (11) 2 474 964 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 474 970 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 258 868 B1
(51) **G11B 7/007** (11) 2 224 437 B1
(51) **G11B 7/007** (11) 2 226 800 B1
(51) **H01B 1/22** (11) 2 474 983 A1
(51) **H04M 3/56** (11) 1 903 763 B1
(51) **H04W 16/28** (11) 2 475 196 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 129 180 B1
- (71) **Shaw, Ian**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 474 925 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C01B 3/12** (11) 2 473 441 A1
(51) **C08G 65/30** (11) 2 473 546 A1
- (71) **Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co.**
(51) **F21V 17/10** (11) 2 474 780 A1
- (71) **Shenzhen Joinl Technology Co., Ltd**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 474 936 A1
- (71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) **D04B 15/82** (11) 2 474 654 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 1/22** (11) 2 474 653 A1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) **H02J 13/00** (11) 2 383 865 A3
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62M 25/04** (11) 2 008 929 B1
(51) **F16G 13/06** (11) 1 906 050 A3
- (73) **Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd.**
(51) **A61M 15/08** (11) 1 504 780 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C03B 37/014** (11) 2 226 302 A3
(51) **C08J 5/18** (11) 2 226 352 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 474 573 A1
(51) **C08L 83/07** (11) 1 990 367 B1
(51) **C09K 11/80** (11) 2 474 589 A2
(51) **C09K 11/80** (11) 2 474 590 A2
(51) **G03F 7/09** (11) 2 474 861 A1
(51) **H01L 21/683** (11) 2 475 002 A1
- (73) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) **H01L 21/687** (11) 1 513 191 B1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 474 995 A1
- (73) **Shine, Ian Basil**
(51) **G01N 15/10** (11) 1 058 830 B1
- (73) **Shine, Thomas Adam**
(51) **G01N 15/10** (11) 1 058 830 B1
- (71) **Shinhan Diamond Ind. Co., Ltd.**
(51) **B22F 7/08** (11) 2 473 300 A2
- (71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/02** (11) 2 474 295 A1
- (71) **Shiseido Company, Limited**
(51) **A61B 5/107** (11) 2 474 264 A1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **A61K 8/06** (11) 2 474 296 A1
(51) **A61K 8/06** (11) 2 474 297 A1
(51) **A61K 8/86** (11) 2 474 303 A1
- (71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) **A61K 8/86** (11) 2 474 304 A1
- (73) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) **H02P 1/16** (11) 1 820 263 B1
- (71) **Showa Aircraft Industry Co., Ltd.**
(51) **H02J 5/00** (11) 2 475 062 A2
- (73) **Showa Denko K.K.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 738 419 B1
- (71) **SHW Casting Technologies GmbH**
(51) **D21F 5/02** (11) 2 474 665 A1
- (73) **Sibelco Nordic AS**
(51) **B22D 41/02** (11) 1 984 133 B1
- (71) **Sidel Participations**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 473 413 A1
- (71) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**
(51) **B08B 9/32** (11) 2 473 293 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 473 129 A1
(51) **B29C 70/24** (11) 2 473 334 A1
(51) **B32B 15/01** (11) 2 474 414 A1
(51) **F01D 5/02** (11) 2 473 709 A2
(51) **F01D 5/08** (11) 2 473 710 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 473 711 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 473 712 A1
(51) **F01D 17/14** (11) 2 474 709 A1
(51) **F02B 71/00** (11) 2 473 725 A1
(51) **F04D 29/54** (11) 2 474 744 A1
(51) **F16C 25/08** (11) 2 193 280 B1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 280 193 A3
(51) **F23M 99/00** (11) 2 474 784 A1
(51) **G01N 21/35** (11) 2 473 836 A1
- (51) **G06F 7/60** (11) 2 473 911 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 473 954 A1
(51) **H02M 7/162** (11) 2 475 090 A1
(51) **H04L 12/437** (11) 2 182 680 B1
(51) **H04W 74/02** (11) 2 474 195 A1
(51) **H05H 7/02** (11) 2 474 207 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B21B 37/26** (11) 1 993 749 B1
(51) **B32B 15/01** (11) 2 474 413 A1
(51) **B61L 3/06** (11) 2 473 391 A1
(51) **F21V 5/04** (11) 2 473 776 A1
(51) **F21V 9/08** (11) 2 473 777 A1
(51) **G01S 7/527** (11) 2 474 836 A1
(51) **G05B 11/42** (11) 2 474 873 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 474 874 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 242 165 B1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**
(51) **B61D 17/10** (11) 2 473 390 A1
- (71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) **G06F 7/60** (11) 2 473 911 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 473 938 A2
(51) **G06G 7/62** (11) 2 473 946 A2
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) **B22D 11/16** (11) 1 289 691 B2
- (73) **SIG SAUER GmbH**
(51) **F41A 17/38** (11) 2 336 705 B1
- (73) **SIGHT SCIENCES, INC**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 034 937 B1
- (71;73) **Silicon Hive B.V.**
(51) **G06F 9/45** (11) 2 473 918 A2
(51) **H04N 9/07** (11) 2 211 554 B1
- (71) **Simpson Strong-Tie Company, Inc.**
(51) **E04B 1/26** (11) 2 138 643 A3
- (71) **Sinar Baja Electric Ltd.**
(51) **H04R 7/12** (11) 2 474 171 A1
- (71) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) **F16L 29/00** (11) 2 473 769 A1
- (73) **Sirman S.p.A.**
(51) **F25C 5/04** (11) 1 517 105 B1
- (71) **Sirona Dental Systems, Inc.**
(51) **A61B 1/04** (11) 2 473 089 A1
- (71) **Sistemi Sospensioni S.p.A.**
(51) **F16F 9/32** (11) 2 473 756 A1
- (71) **SITMA S.p.A.**
(51) **B31B 19/62** (11) 1 990 185 A3
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) **C08G 64/34** (11) 2 473 544 A2
- (71) **SK Tuote Oy**
(51) **E04D 13/14** (11) 2 473 686 A1
- (73) **Skype**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 136 531 B1
- (73) **SL Rasch GmbH**
(51) **B65F 5/00** (11) 2 216 273 B1
- (71) **Sloan-Kettering Institute for Cancer Research**
(51) **A61K 31/47** (11) 2 269 609 A3
- (71) **SMA Solar Technology AG**
(51) **G01R 31/26** (11) 2 473 861 A2
- (71) **Smart Motion Robotics, Inc.**
(51) **B65B 5/00** (11) 2 473 408 A1
- (73) **Smart Technologies ULC**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 611 503 B1

- (71) SMART Technologies ULC
(51) *G06F 3/042* (11) 2 473 904 A1
- (71) SMARTRAC TECHNOLOGY GERMANY GmbH
(51) *H01F 27/40* (11) 1 786 004 A3
- (73) Smith, William F.
(51) *H01M 8/18* (11) 1 866 996 B1
- (73) Smiths Heimann GmbH
(51) *A61B 6/00* (11) 1 034 741 B1
- (71) SMR Patents S.à.r.l.
(51) *B60R 1/04* (11) 2 474 449 A1
- (71) SMS Concast AG
(51) *B22D 11/128* (11) 2 473 298 A1
- (71) SMS Meer GmbH
(51) *B21D 3/05* (11) 2 177 283 A3
- (73) SMS Siemag AG
(51) *B65H 18/26* (11) 2 107 996 B1
(51) *F16C 32/06* (11) 2 005 016 B1
- (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft
(51) *B21B 37/60* (11) 2 473 295 A1
- (73) Snack Alliance, Inc.
(51) *A23L 1/217* (11) 1 492 418 B1
- (73) Snap-on Equipment Srl a unico socio
(51) *G01M 17/02* (11) 2 211 161 B1
- (73) Snap-on Tools Company
(51) *B25B 23/14* (11) 1 181 136 B1
- (71) Snecma
(51) *F04D 27/02* (11) 2 473 741 A1
- (71) Snecma Propulsion Solide
(51) *F02K 1/82* (11) 2 473 727 A1
- (73) Snell Limited
(51) *G06T 3/40* (11) 2 239 705 B1
- (71) Social IT Pty Ltd
(51) *G09B 19/00* (11) 2 474 961 A1
- (71) Société d'Étude et Construction Mécanique Générale et d'Automatisme
(51) *E04D 1/12* (11) 2 474 678 A2
(51) *E04D 13/158* (11) 2 474 680 A1
- (73) Société de Promotion et Diffusion d'Équipement Médical Medicamat
(51) *A61K 8/02* (11) 1 467 703 B1
- (71) Société de Technologie MICHELIN
(51) *B29D 30/66* (11) 2 473 340 A1
(51) *E01C 23/00* (11) 2 473 676 A1
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
(51) *A23G 9/32* (11) 1 202 638 B2
- (71) Société des Produits Nestlé S.A.
(51) *A61K 31/70* (11) 2 255 815 A3
- (73) Societe Internationale Pour Le Commerce Et L'Industrie
(51) *B32B 5/02* (11) 2 274 161 B1
- (71) Société Lorraine de Construction Aéronautique
(51) *B29C 70/48* (11) 2 473 336 A1
- (73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "SNECMA"
(51) *G01N 23/04* (11) 1 014 078 B1
- (71) Sodium Limited
(51) *B65G 1/137* (11) 2 473 424 A1
- (71;73) Sofradim Production
(51) *A61F 2/00* (11) 2 473 133 A1
(51) *A61L 31/04* (11) 2 358 412 B1
(51) *A61L 31/10* (11) 2 473 214 A1
(51) *C08B 15/04* (11) 2 473 535 A1
- (71) SOFTKINETIC SOFTWARE
(51) *G06T 7/20* (11) 2 474 950 A1
- (71) Software AG
(51) *G06F 17/30* (11) 2 474 922 A2
- (73) Solae, LLC
(51) *A23J 3/18* (11) 2 247 191 B1
- (71) Solar Century Holdings Limited
(51) *F24J 2/52* (11) 2 461 120 A3
- (71) Soletanche Freyssinet
(51) *B29C 70/68* (11) 2 474 411 A1
- (73) Soluscope
(51) *A61B 1/12* (11) 2 291 109 B1
- (73) Solutia Inc.
(51) *B32B 17/10* (11) 1 874 536 B1
- (73) Soluventis GmbH
(51) *A61K 9/107* (11) 2 285 349 B1
- (73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.
(51) *C08G 65/00* (11) 2 197 939 B1
- (71) SolviCore GmbH & Co KG
(51) *H01M 4/90* (11) 2 475 034 A1
- (73) Somfy SAS
(51) *G08C 23/04* (11) 2 083 408 B1
(51) *H02H 6/00* (11) 1 655 817 B1
- (71) Sony Chemical & Information Device Corporation
(51) *B65B 3/12* (11) 2 474 478 A1
(51) *G09F 9/30* (11) 2 474 965 A1
- (71;73) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) *A63F 13/08* (11) 1 363 713 B1
(51) *A63F 13/08* (11) 2 457 627 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 2 474 897 A2
(51) *G06K 9/36* (11) 2 473 949 A1
(51) *G06T 15/50* (11) 1 312 047 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 475 203 A1
- (71;73) Sony Corporation
(51) *C08L 67/04* (11) 1 502 932 B1
(51) *G02B 1/11* (11) 2 473 870 A1
(51) *G02B 1/11* (11) 2 474 843 A1
(51) *G02B 5/04* (11) 2 474 845 A2
(51) *G03B 35/08* (11) 2 474 860 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 474 891 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 474 895 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 474 896 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 474 897 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 474 898 A2
(51) *H01L 27/108* (11) 0 913 867 B1
(51) *H01L 31/02* (11) 2 475 011 A2
(51) *H01M 2/10* (11) 1 531 335 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 865 664 A3
(51) *H04L 27/26* (11) 1 821 477 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 031 827 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 475 143 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 475 162 A2
(51) *H04N 5/33* (11) 2 475 164 A2
(51) *H04N 5/782* (11) 1 843 583 A3
(51) *H04N 5/91* (11) 2 475 168 A2
(51) *H04N 7/01* (11) 1 860 876 A3
(51) *H04N 7/26* (11) 0 954 182 B1
(51) *H04N 9/804* (11) 1 085 768 B1
(51) *H04S 7/00* (11) 2 194 733 B1
(51) *H04S 7/00* (11) 2 203 002 B1
- (71) Sony Deutschland GmbH
(51) *H04N 7/01* (11) 1 860 876 A3
- (73) SONY ELECTRONICS, INC.
(51) *G06K 9/36* (11) 1 025 538 B1
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB
(51) *G06F 3/02* (11) 2 240 841 B1
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 932 215 B1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 749 346 B1
(51) *H04M 1/23* (11) 2 248 330 B1
- (73) Sony Mobile Communications AB
(51) *H04M 1/02* (11) 2 242 238 B1
- (71) Sony Network Entertainment, Inc.
(51) *G06F 3/048* (11) 2 474 895 A2
- (73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.
(51) *A61F 2/82* (11) 1 277 449 B2
- (73) Sorin CRM SAS
(51) *A61N 1/36* (11) 2 374 503 B1
- (71) Soudronic AG
(51) *B23K 11/06* (11) 2 474 380 A1
- (71) Southern Research Institute
(51) *A61K 31/55* (11) 2 420 239 A3
- (71) Spanolux N.V. - Div. Balterio
(51) *B23P 25/00* (11) 2 473 317 A2
- (71) Spaulding Clinical Research, Llc
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 473 953 A1
- (71) Spectralus Corporation
(51) *H01S 3/09* (11) 2 474 074 A1
- (73) Sperian Protection Clothing
(51) *A62B 9/00* (11) 1 758 657 B1
- (73) SpineCore, Inc.
(51) *A61F 2/44* (11) 2 177 180 B1
(51) *A61F 2/44* (11) 2 319 465 B1
- (73) Split-It Limited
(51) *B29C 51/16* (11) 2 300 213 B1
- (73) Spokane Industries, Inc.
(51) *B64F 1/28* (11) 1 675 772 B1
- (73) Sprint Spectrum L.P.
(51) *H04W 8/26* (11) 2 189 018 B1
- (71) SRAM, LLC.
(51) *A63B 22/06* (11) 2 474 343 A1
- (71) SRI International
(51) *G06F 9/44* (11) 2 473 916 A2
- (71) SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und Systemtechnik
(51) *B65G 23/44* (11) 2 473 428 A1
- (73) SSI Schäfer Peem GmbH
(51) *B65G 47/26* (11) 2 106 376 B1
- (73) ST-Ericsson SA
(51) *H03F 3/347* (11) 2 171 839 B1
- (73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.
(51) *A61B 18/14* (11) 2 019 640 B1
- (71) St. Marianna University School of Medicine
(51) *A61K 8/06* (11) 2 474 298 A1
- (71) Stadtmüller, Uwe
(51) *B23K 26/02* (11) 2 473 313 A1
- (73) STAMA Maschinenfabrik GmbH
(51) *B23B 3/30* (11) 2 255 907 B1
- (73) Stamicarbon B.V.
(51) *C07C 273/00* (11) 2 297 093 B1

- (71) **Stamicarbon B.V. acting under the name of MT Innovation Center**
(51) *C01B 3/38* (11) 2 474 503 A1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 474 779 A1
- (71) **Stanley, Nathaniel**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 474 044 A2
- (71) **Starch, Michael Stephen**
(51) *C08G 77/50* (11) 2 473 552 A1
- (73) **Steelcase Inc.**
(51) *A47C 7/44* (11) 2 252 179 B1
- (73) **STEELCO SPA**
(51) *A47L 15/24* (11) 2 182 832 B1
- (71) **Steffens, Ralf**
(51) *F04C 18/08* (11) 2 473 739 A2
- (71) **Steinbeis Papier GmbH**
(51) *D21H 19/36* (11) 2 474 667 A1
(51) *D21H 19/36* (11) 2 474 668 A1
- (73) **STETTER GMBH**
(51) *B28C 5/18* (11) 1 950 017 B1
- (73) **STI-Gustav Stabernack GmbH**
(51) *A47F 5/11* (11) 2 255 703 B1
- (73) **Stichting Robert Veeger**
(51) *A45D 34/00* (11) 2 059 348 B1
- (71) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) *C12N 1/28* (11) 2 474 609 A1
- (71) **Stigebrandt Hydroteknik AB**
(51) *B03B 5/62* (11) 2 473 285 A1
- (71) **Still River Systems, Inc.**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 389 983 A3
- (71) **STMicronics Pte Ltd.**
(51) *G11C 13/00* (11) 2 474 980 A2
- (73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) *H03K 3/84* (11) 1 610 462 B1
(51) *H03M 1/12* (11) 1 592 136 B1
- (73) **STMicronics SA**
(51) *H04L 27/26* (11) 1 330 091 B1
- (73) **STMicronics Srl**
(51) *H04R 19/00* (11) 2 252 077 B1
- (73) **STOCKO Contact GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 12/00* (11) 1 553 663 B1
- (71) **Stojecki, Tomek**
(51) *G06F 21/24* (11) 2 474 935 A2
- (71) **Stormtrap Llc**
(51) *E01F 5/00* (11) 2 473 678 A1
- (71) **STRIX LIMITED**
(51) *B01D 35/30* (11) 2 436 431 A3
- (71) **Strydom, Christiaan Phillipus**
(51) *F16J 15/12* (11) 2 473 765 A1
- (71) **Stryker Corporation**
(51) *A61G 7/10* (11) 2 473 149 A2
- (71) **Stryker Ireland, Ltd.**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 473 120 A1
- (71) **Subsea 7 Contracting (UK) Limited**
(51) *B63B 35/44* (11) 2 474 468 A1
- (73) **Süd-Chemie, Inc.**
(51) *B01J 29/06* (11) 1 392 432 B1
- (71) **Süddeutsche Feinmechanik GmbH**
(51) *A61B 10/02* (11) 2 473 115 A1
(51) *B26B 29/02* (11) 2 473 323 A1
- (73) **Sulzer Metco AG**
(51) *C23C 4/12* (11) 1 911 858 B1
- (71) **Sumida Corporation**
(51) *G01V 3/08* (11) 2 474 842 A1
- (73) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) *B29C 47/90* (11) 1 595 682 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Co., Ltd**
(51) *A01N 43/56* (11) 2 474 227 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *A01N 25/00* (11) 1 719 409 B1
(51) *C04B 35/46* (11) 2 474 513 A1
(51) *C07C 17/25* (11) 2 474 517 A1
(51) *C07D 303/30* (11) 2 474 539 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 2 277 979 B1
(51) *C09K 11/06* (11) 2 280 584 B1
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) *C22C 29/08* (11) 2 474 634 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *B21B 1/16* (11) 1 775 037 B1
(51) *C22C 29/08* (11) 2 474 634 A1
(51) *H02M 3/155* (11) 2 475 085 A1
(51) *H05K 3/24* (11) 2 475 234 A2
- (73) **SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B23K 9/23* (11) 1 964 637 B1
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) *F16L 57/00* (11) 2 474 774 A1
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C22C 38/00* (11) 1 666 621 B1
- (71) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) *C08J 3/12* (11) 2 474 567 A1
- (71) **Sundyne Corporation**
(51) *H02K 15/085* (11) 2 061 138 A3
- (71) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A01N 43/54* (11) 2 473 049 A1
(51) *C07D 417/04* (11) 2 473 507 A1
- (71) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) *F04D 17/04* (11) 2 474 742 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 2 475 224 A2
- (73) **Supernus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 615 622 B1
- (71) **Svox AG**
(51) *G10L 13/06* (11) 2 474 972 A1
- (73) **Swiss Steel AG**
(51) *C22C 38/02* (11) 2 103 704 B1
- (73) **Swisscom AG**
(51) *G06F 9/50* (11) 1 361 514 B1
- (71) **SwissQual License AG**
(51) *G10L 19/00* (11) 2 474 975 A1
- (71) **Sykes, Robert J.**
(51) *G01N 3/24* (11) 2 473 832 A1
- (71) **Symantec Corporation**
(51) *G06F 11/14* (11) 2 474 909 A2
(51) *G06N 99/00* (11) 2 473 952 A1
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) *G06K 7/14* (11) 2 211 292 A3
- (71) **Symetis SA**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 474 287 A1
- (71;73) **Symrise AG**
(51) *A23L 1/236* (11) 2 353 403 B1
(51) *A61K 8/37* (11) 2 474 301 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 954 831 B1
(51) *G01N 33/50* (11) 1 939 279 B1
- (71) **Synedgen, Inc.**
(51) *A01N 43/04* (11) 2 473 042 A1
(51) *A01N 43/04* (11) 2 473 043 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) *C07D 233/22* (11) 2 190 823 B1
(51) *C12P 19/34* (11) 2 473 616 A1
- (71) **Synthes GmbH**
(51) *A61L 27/14* (11) 2 473 206 A2
- (71) **Syring Schließsysteme GmbH**
(51) *E05C 19/02* (11) 2 474 696 A2
- (73) **T & D Water Technologies and Development snc**
(51) *C02F 1/00* (11) 1 923 353 B1
- (71) **TAC Revolution, S.L.**
(51) *A43B 21/42* (11) 2 474 245 A1
- (71) **Tachikawa Corporation**
(51) *E06B 9/326* (11) 2 474 701 A1
- (71) **Tactical Therapeutics, Inc.**
(51) *A01N 43/82* (11) 2 473 051 A1
- (73) **Taisei Engineering Consultants, Inc.**
(51) *B63B 35/70* (11) 2 310 257 B1
- (73) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *G06K 19/07* (11) 2 315 246 B1
(51) *H01L 23/31* (11) 1 451 869 B1
- (73) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) *H03H 3/08* (11) 1 492 231 B1
- (71) **Takanashi Milk Products Co., Ltd.**
(51) *A23C 19/076* (11) 2 474 232 A1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) *C07D 313/00* (11) 2 473 496 A1
- (71) **Takata AG**
(51) *B60R 21/201* (11) 2 473 380 A1
(51) *B60R 21/276* (11) 2 473 382 A1
- (73) **Takata Corporation**
(51) *B60N 2/28* (11) 2 090 458 B1
- (73) **TAKATA CORPORATION**
(51) *B60R 21/16* (11) 1 340 656 B2
(51) *B60R 21/213* (11) 1 238 865 B1
(51) *B60R 21/239* (11) 1 920 976 B1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) *C07D 233/64* (11) 1 471 056 B1
- (71) **Tanabe, Tadashi**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 474 325 A1
- (71) **Tannhäuser, Gunter**
(51) *H04N 5/225* (11) 2 474 156 A1
- (71) **Taxon B.V.**
(51) *B01D 45/06* (11) 2 473 250 A2
- (73) **TDK Corporation**
(51) *H01G 9/012* (11) 2 214 185 B1
(51) *H05K 3/00* (11) 2 309 830 B1
- (71) **Technical University of Denmark**
(51) *B01J 31/02* (11) 2 473 277 A1
- (73) **Technip France**
(51) *B29C 63/08* (11) 2 331 316 B1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 474 921 A1

- (71) Technische Universität Dortmund
(51) **C07D 493/08** (11) 2 474 550 A1
- (73) Technological Resources PTY. Limited
(51) **C21C 5/46** (11) 2 038 434 B1
- (73) Techsep environnement SARL
(51) **B01D 21/00** (11) 2 215 314 B1
- (71) Teijin Aramid GmbH
(51) **D02G 3/44** (11) 2 473 659 A1
(51) **D06M 15/513** (11) 2 473 668 A1
- (73) Teijin Dupont Films Japan Limited
(51) **B32B 7/02** (11) 2 061 040 B1
- (73) Teknoweb S.r.L.
(51) **B26D 1/14** (11) 2 421 683 B1
- (71) Telcordia Technologies, Inc.
(51) **G01C 21/00** (11) 2 473 820 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 473 926 A1
(51) **H01J 37/05** (11) 2 474 018 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 474 143 A1
- (73) Telecom Italia S.p.A.
(51) **G07B 15/02** (11) 1 756 776 B1
(51) **H01P 1/18** (11) 2 025 038 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 095 592 B1
- (71) Telecomcia Properties Limited
(51) **H04M 3/52** (11) 2 475 159 A1
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
(51) **H04W 36/00** (11) 2 241 125 B1
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
(51) **H04L 12/56** (11) 2 475 134 A1
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)
(51) **H04L 1/00** (11) 2 474 118 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 474 128 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 342 910 B1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 474 174 A1
(51) **H04W 52/08** (11) 2 474 189 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 474 192 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 474 193 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 258 152 B1
- (71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) **H03K 23/54** (11) 2 474 097 A1
(51) **H04B 1/22** (11) 2 474 099 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 329 037 B1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 474 103 A1
(51) **H04J 13/18** (11) 2 109 240 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 243 241 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 474 137 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 327 192 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 474 146 A1
(51) **H04W 16/18** (11) 1 829 403 B1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 117 266 B1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 117 267 B1
(51) **H04W 68/00** (11) 2 474 191 A2
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
(51) **H04L 27/26** (11) 2 337 294 B1
- (71) Temptime Corporation
(51) **G01K 11/12** (11) 2 473 829 A2
- (71) Tensive Controls, Inc.
(51) **C07K 7/08** (11) 2 473 518 A2
- (73) Terex Demag GmbH
(51) **B66C 23/78** (11) 2 346 773 B1
- (73) Terra Shield LLC
(51) **E02D 27/46** (11) 2 169 119 B1
- (71) Terumo Cardiovascular Systems Corporation
(51) **F04B 43/12** (11) 2 169 226 A3
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha
(51) **A61B 8/12** (11) 2 474 267 A1
(51) **C08J 9/28** (11) 2 474 569 A1
- (73) TESA SA
(51) **G01B 5/012** (11) 1 443 302 B1
- (71;73) TESA SE
(51) **B29C 44/12** (11) 2 123 420 A3
(51) **C08G 18/08** (11) 2 119 735 B1
- (71) Tesla Motors, Inc.
(51) **H02K 3/28** (11) 2 237 392 A3
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(51) **B65B 55/18** (11) 1 874 633 B1
- (71) Tetzlaff, Karl-Heinz
(51) **C10B 47/24** (11) 2 473 581 A2
- (73) Tex Tech Industries, Inc.
(51) **F41H 5/04** (11) 1 579 167 B1
- (73) Texa S.p.A.
(51) **B60H 1/00** (11) 2 230 111 B1
- (73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH
(51) **G09G 3/18** (11) 2 153 520 B1
- (71) Texas Instruments Incorporated
(51) **H04W 28/06** (11) 2 474 180 A2
- (71) TGK CO., Ltd.
(51) **F04B 1/29** (11) 2 474 737 A2
- (71) Thales
(51) **G01J 3/02** (11) 2 473 824 A1
(51) **G01S 13/00** (11) 2 473 867 A1
(51) **H05K 5/06** (11) 2 474 214 A1
- (73) THALES
(51) **H04J 3/06** (11) 1 854 226 B1
- (71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois
(51) **C07K 14/00** (11) 2 473 519 A1
- (71;73) The Boeing Company
(51) **B25B 31/00** (11) 1 445 070 B1
(51) **B29C 70/38** (11) 2 193 017 B1
(51) **B29C 73/10** (11) 2 473 337 A1
(51) **B64C 1/14** (11) 1 375 339 B1
(51) **B64D 47/00** (11) 2 474 476 A1
(51) **F02K 1/38** (11) 1 936 172 B1
(51) **H01L 35/30** (11) 2 475 019 A2
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 399 987 B1
(51) **H04B 3/54** (11) 2 475 103 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 1 442 581 B1
(51) **H05K 3/10** (11) 2 475 233 A1
- (73) THE BOEING COMPANY
(51) **B64C 1/14** (11) 1 928 732 B1
- (71) THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD
(51) **A01N 43/40** (11) 2 473 046 A1
(51) **C07D 211/30** (11) 2 473 482 A1
(51) **C07D 307/48** (11) 2 473 493 A1
- (71) The Cleveland Clinic Foundation
(51) **A61K 45/00** (11) 2 473 193 A1
(51) **A61K 47/42** (11) 2 473 196 A2
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION
(51) **A61F 2/30** (11) 2 473 139 A2
- (71) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland
(51) **A23L 2/68** (11) 2 474 240 A1
- (71) The DirectTV Group, Inc.
(51) **H04H 40/90** (11) 1 959 594 A3
- (73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
(51) **G02B 6/36** (11) 1 321 783 B1
- (71;73) The Gillette Company
(51) **A61L 27/16** (11) 2 473 207 A2
(51) **B26B 21/44** (11) 2 259 903 B1
- (73) The Government Of The United States Of America National Institutes of Health
(51) **C12N 7/00** (11) 1 766 059 B1
- (71) The Governors Of The University Of Alberta
(51) **A61K 31/7032** (11) 2 473 176 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 473 631 A1
- (73) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.
(51) **B29C 47/08** (11) 1 762 363 B1
(51) **C22C 19/05** (11) 1 892 307 B1
- (71) The Johns Hopkins University
(51) **A61B 5/026** (11) 2 473 102 A2
(51) **A61N 1/39** (11) 2 473 232 A2
- (73) The Kansai Electric Power Co., Inc.
(51) **H01L 23/29** (11) 1 801 871 B1
- (73) The Lubrizol Corporation
(51) **C10M 141/06** (11) 2 160 453 B1
- (73) The Morning Star Company
(51) **A01C 11/02** (11) 2 223 585 B1
- (71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.
(51) **B32B 27/36** (11) 2 474 415 A1
(51) **C08L 29/04** (11) 2 474 571 A1
- (71) The Noguchi Institute
(51) **C08B 37/00** (11) 2 474 560 A1
- (71) The Nottingham Trent University
(51) **H04N 13/02** (11) 1 418 767 A3
- (71) The Otis Patent Trust
(51) **F41A 31/00** (11) 2 473 813 A1
- (71) The Procter & Gamble Company
(51) **A61K 6/033** (11) 2 473 151 A2
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
(51) **A61K 8/19** (11) 1 569 609 B1
- (71) The Regents of the University of California
(51) **A61K 38/00** (11) 2 474 316 A1
- (71;73) The Regents of The University of California
(51) **A61B 18/12** (11) 2 474 281 A1
(51) **A61K 31/145** (11) 1 919 458 B1
(51) **C07K 7/64** (11) 1 513 544 B1
(51) **C07K 14/00** (11) 2 474 554 A2
(51) **G01N 27/447** (11) 1 151 290 B1
- (71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate
(51) **A61K 31/555** (11) 2 473 171 A2
- (71) The Regents of the University of Michigan
(51) **A01N 43/90** (11) 2 473 054 A1
- (73) The Regents of The University of Michigan
(51) **C07F 5/02** (11) 1 802 732 B1
- (71;73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
(51) **A61K 31/5513** (11) 2 422 788 A3
(51) **A61K 48/00** (11) 1 586 655 B1
- (71) The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University
(51) **C12N 15/09** (11) 2 474 611 A1
- (71) The Robert Gordon University
(51) **A61K 9/107** (11) 2 473 158 A2

- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 473 619 A1
- (71) **The Stanley Works Israel Ltd.**
(51) **B25H 3/02** (11) 2 474 393 A2
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) **A44C 5/24** (11) 2 271 231 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 778 A3
- (71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 473 598 A2
- (73) **The United States of America as represented by The Secretary of The Navy**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 586 655 B1
- (73) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) **C12N 5/074** (11) 1 896 571 B1
- (71) **The University Court of the University of St. Andrews**
(51) **H04B 10/10** (11) 2 474 109 A1
- (71) **The University of Akron**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 474 563 A1
- (71) **The University Of Chicago**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 473 031 A1
- (71) **The University Of Manchester**
(51) **A61K 31/702** (11) 2 473 175 A1
- (71) **The University of Southern Mississippi Research Foundation**
(51) **C08K 5/00** (11) 2 473 560 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **A61K 31/282** (11) 2 474 310 A1
(51) **B61B 1/02** (11) 2 474 458 A1
- (71) **The University Of Warwick**
(51) **H01L 27/30** (11) 2 474 035 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 474 429 A1
(51) **C08L 23/26** (11) 2 474 570 A1
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 475 043 A1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60C 15/06** (11) 1 719 798 B1
- (73) **Theodor Hymmen Verwaltungs GmbH**
(51) **B41M 5/00** (11) 2 313 281 B1
- (71) **Thermal Structures, Inc.**
(51) **B23K 11/00** (11) 2 473 310 A1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) **B01D 59/44** (11) 2 473 255 A1
- (73) **THERMO KING CORPORATION**
(51) **F25D 29/00** (11) 2 105 688 B1
- (71) **Thibos, Larry N.**
(51) **G02C 7/04** (11) 2 473 876 A1
- (73) **Thine Electronics, Inc.**
(51) **H04L 7/10** (11) 2 211 524 B1
- (71) **Thomas Beteiligungs- und Vermögens GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 23/06** (11) 2 473 080 A1
- (73) **Thompson, R. Bruce**
(51) **G01N 29/07** (11) 1 850 126 B1
- (71) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 7/72** (11) 2 473 912 A1
- (51) **H04B 7/04** (11) 2 475 105 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 432 193 A3
- (73) **Thomson Licensing SA**
(51) **G11B 7/0065** (11) 2 096 634 B1
- (71) **Thomson Reuters (Tax & Accounting) Services Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 473 923 A2
- (71) **Threebond Co., Ltd.**
(51) **H05B 33/04** (11) 2 475 223 A1
- (73) **Thule Sweden AB**
(51) **B60R 9/06** (11) 2 213 516 B1
- (73) **Thule Towing Systems B.V.**
(51) **B60D 1/52** (11) 2 258 567 B1
- (71) **ThyssenKrupp Automotive Systems GmbH**
(51) **B62D 21/11** (11) 2 473 393 A1
- (73) **ThyssenKrupp Elevator Capital Corporation**
(51) **B66B 1/28** (11) 2 178 782 B1
- (73) **ThyssenKrupp Nirosta GmbH**
(51) **C21D 8/02** (11) 1 966 399 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **F16K 15/14** (11) 2 473 767 A2
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **B21D 22/02** (11) 2 473 297 A2
(51) **B62D 21/11** (11) 2 473 393 A1
- (71;73) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) **B01D 53/22** (11) 2 473 252 A1
(51) **B01D 53/22** (11) 2 473 253 A2
(51) **B01D 53/86** (11) 2 286 897 B1
(51) **C03C 3/068** (11) 2 473 454 A2
- (71) **Tianjin Taipu Pharmaceutical Science & Technology Development Co., Ltd.**
(51) **C07C 233/18** (11) 2 474 522 A1
- (71) **Tianjin University**
(51) **B24B 35/00** (11) 2 474 389 A1
- (71) **Tiemann, Joachim**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 474 685 A2
- (73) **Tobishi Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 762 242 B1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 475 187 A2
- (71) **Tohoku University**
(51) **H01R 43/02** (11) 2 475 053 A1
- (71) **Tokai Carbon Co., Ltd.**
(51) **C08G 18/00** (11) 2 474 566 A1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **A61L 2/16** (11) 2 474 330 A1
(51) **H01Q 13/22** (11) 2 475 044 A1
(51) **H05G 2/00** (11) 2 475 228 A1
- (73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) **H01L 21/027** (11) 1 616 888 B1
- (73) **Tomassetti, Louis D.**
(51) **G08B 7/00** (11) 2 022 019 B1
- (73) **TomTom Global Content B.V.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 335 023 B1
- (71) **TomTom International B.V.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 180 294 A3
- (71) **Tora Holdings, Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 473 961 A1
- (71) **Toray Engineering Co., Ltd.**
(51) **B01J 13/04** (11) 2 474 351 A1
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 474 315 A1
(51) **C12N 15/00** (11) 2 034 015 B1
(51) **D06N 3/00** (11) 2 474 663 A1
- (73) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) **F16H 15/38** (11) 2 109 726 B1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21V 23/06** (11) 2 474 781 A1
- (73) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) **H01L 23/053** (11) 1 667 508 B1
- (73) **Toto Ltd.**
(51) **C09C 1/36** (11) 1 630 136 B1
- (71) **Touch Software BV**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 474 890 A1
- (71) **Townsend, Stacy**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 473 042 A1
(51) **A01N 43/04** (11) 2 473 043 A1
- (71) **Toximet Limited**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 473 840 A1
- (73) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) **B65B 39/12** (11) 2 366 630 B1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **B65B 55/10** (11) 1 958 879 B1
- (71) **Toyo Tanso Co., Ltd.**
(51) **C01B 33/035** (11) 2 474 504 A1
(51) **C04B 35/52** (11) 2 474 514 A1
(51) **C04B 35/52** (11) 2 474 515 A1
(51) **C23C 16/455** (11) 2 474 644 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B25J 19/04** (11) 2 314 429 B1
(51) **B60K 6/46** (11) 2 474 433 A1
(51) **B60L 7/24** (11) 2 474 437 A1
(51) **B60T 13/12** (11) 2 474 456 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 473 387 A2
(51) **F01L 1/34** (11) 2 474 713 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 184 456 B1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 273 081 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 474 717 A1
(51) **F01N 3/24** (11) 2 280 156 B1
(51) **F01P 11/10** (11) 2 473 722 A1
(51) **F02B 37/24** (11) 2 474 724 A1
(51) **F02D 15/04** (11) 2 474 727 A1
(51) **F02D 21/08** (11) 2 264 300 A3
(51) **F02D 23/00** (11) 2 474 728 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 474 731 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 474 833 A1
(51) **H01M 4/52** (11) 2 475 033 A1
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60K 6/442** (11) 2 310 220 B1
(51) **C03B 37/02** (11) 1 736 449 B1
- (71) **Toyota Motor Europe NV/SA**
(51) **B60W 30/08** (11) 2 473 388 A1
- (71) **Trace Optics Pty Ltd**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 474 162 A1
- (71) **Tramico SAS**
(51) **B60R 13/02** (11) 2 473 376 A1
- (73) **Transform Solar Pty Ltd.**
(51) **H01L 31/0352** (11) 2 132 782 B1
- (71) **Transnuclear, Inc.**
(51) **G21C 19/07** (11) 2 474 001 A2
- (71) **Trek Bicycle Corporation**
(51) **B62K 19/36** (11) 2 474 465 A1
- (71) **Tridonic AG**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 474 200 A1

- (71) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) *G05B 19/409* (11) 2 473 888 A1
(51) *H05B 41/28* (11) 2 474 206 A2
- (73) **Tridonic Jennersdorf GmbH**
(51) *H01L 33/54* (11) 1 766 695 B1
- (71) **Trinamic Motion Control GmbH & Co. KG**
(51) *H02P 8/34* (11) 2 474 089 A2
- (71) **Trizna, Dennis B.**
(51) *G01S 13/53* (11) 2 473 868 A2
- (73) **Trudell Medical International**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 745 816 B1
- (73) **TRUESDALE, Julien**
(51) *B65D 1/02* (11) 2 104 631 B1
- (73) **TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG**
(51) *A61G 13/00* (11) 2 311 423 B1
- (73) **Trumpf Sachsen GmbH**
(51) *B23K 26/08* (11) 2 246 142 B1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG**
(51) *B23K 26/06* (11) 2 473 316 A1
- (73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) *B62D 3/04* (11) 2 279 108 B1
- (73) **TRW Limited**
(51) *B62D 5/04* (11) 1 972 053 B1
- (73) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) *B60N 2/30* (11) 2 261 078 B1
(51) *B60N 2/48* (11) 2 138 347 B1
- (73) **Tseti, Ioulia**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 283 823 B1
- (71) **Tsukuba Dairy Products Co., Ltd.**
(51) *A23C 21/08* (11) 2 474 233 A1
- (73) **Tsutsui, Tatsuo**
(51) *A61M 15/08* (11) 1 504 780 B1
- (73) **Tubular Rail, Inc.**
(51) *B61B 5/00* (11) 1 673 269 B1
- (71) **Tufts University/Trustees of Tufts College**
(51) *H01L 51/10* (11) 2 474 054 A2
- (73) **Turbine Overhaul Services Private Limited**
(51) *C23C 28/00* (11) 1 726 685 B1
- (71) **Turbomeca**
(51) *F01D 11/24* (11) 2 473 713 A1
- (71) **TVP Solar S.A.**
(51) *F24J 2/50* (11) 2 474 795 A1
- (73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) *H01R 12/50* (11) 2 151 019 B1
(51) *H01R 13/658* (11) 2 304 853 B1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 474 269 A1
(51) *A61B 17/00* (11) 2 474 270 A2
(51) *A61B 17/06* (11) 1 545 329 B1
(51) *A61B 17/068* (11) 2 474 272 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 2 248 475 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 253 279 B1
(51) *A61B 17/115* (11) 2 189 121 B1
(51) *A61B 17/128* (11) 2 319 431 B1
(51) *A61B 17/34* (11) 1 501 432 B1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 174 605 B1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 465 448 A3
(51) *A61F 2/84* (11) 2 353 553 A3
(51) *A61F 13/08* (11) 2 301 496 B1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) *A61B 17/128* (11) 2 301 448 B1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 474 282 A2
- (51) *B29C 65/08* (11) 2 474 408 A1
- (73) **TynTec Ltd.**
(51) *H04W 88/18* (11) 1 952 653 B1
- (71) **UAB "Ekspla"**
(51) *H01S 3/06* (11) 2 475 054 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) *C08L 69/00* (11) 2 474 572 A1
- (71;73) **UCL Business PLC**
(51) *A61K 49/00* (11) 2 231 199 B1
(51) *C07K 16/18* (11) 2 473 526 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 473 973 A1
- (71) **Uitz, Karsten**
(51) *F25B 29/00* (11) 2 473 795 A2
- (71) **Ulrich Stieler Kunststoffservice E.K.**
(51) *F24F 12/00* (11) 2 473 790 A1
- (71) **Ulvac, Inc.**
(51) *H01M 10/058* (11) 2 475 042 A1
- (71) **UMG ABS, Ltd.**
(51) *C08L 69/00* (11) 2 474 572 A1
- (71) **Unger Marketing International, LLC**
(51) *A47L 1/06* (11) 2 474 258 A2
- (73) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) *A61F 13/514* (11) 1 550 425 B1
- (73) **Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 283 823 B1
- (71) **Uni-president Biotech Co., Ltd.**
(51) *A61K 36/9068* (11) 2 474 314 A1
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 473 146 A1
(51) *B65H 45/22* (11) 2 474 494 A1
- (73) **Unilever N.V.**
(51) *C11D 3/386* (11) 2 173 845 B1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 833 956 B1
- (71;73) **Unilever NV**
(51) *A61K 8/31* (11) 1 693 050 B1
(51) *C11D 3/00* (11) 2 473 589 A1
(51) *C11D 3/00* (11) 2 473 590 A1
- (51) *A61K 8/31* (11) 1 693 050 B1
(51) *C11D 3/00* (11) 2 473 589 A1
(51) *C11D 3/00* (11) 2 473 590 A1
(51) *C11D 3/386* (11) 2 173 845 B1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 833 956 B1
- (73) **Uniqema B.V.**
(51) *C08G 69/44* (11) 2 277 937 B1
- (71) **Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd.**
(51) *H01L 21/8238* (11) 2 299 484 A3
- (73) **UNITEAM ITALIA SRL**
(51) *B60J 5/04* (11) 2 152 535 B1
- (71) **United Paragon Associates Inc.**
(51) *A01N 33/08* (11) 2 473 038 A1
- (71) **United States Department of The Army, as represented by the Secretary of the Army**
(51) *C07K 16/10* (11) 2 473 525 A2
- (73) **United States Department of Veterans Affairs**
(51) *A61K 38/22* (11) 2 023 950 B1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) *B22C 9/04* (11) 2 340 900 A3
(51) *C23C 28/00* (11) 2 474 648 A2
(51) *F01D 5/06* (11) 2 474 707 A2
(51) *F01D 5/30* (11) 2 474 708 A2
- (51) *F01D 25/18* (11) 2 474 711 A2
(51) *F01D 25/24* (11) 2 474 712 A2
(51) *F15B 19/00* (11) 2 075 474 A3
(51) *F23R 3/28* (11) 1 710 503 B1
(51) *G01N 29/07* (11) 1 850 126 B1
- (71) **United Therapeutics Corporation**
(51) *A01N 43/40* (11) 2 473 046 A1
(51) *C07D 211/30* (11) 2 473 482 A1
(51) *C07D 307/48* (11) 2 473 493 A1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) *H04H 60/72* (11) 2 432 243 A3
(51) *H04N 5/445* (11) 2 475 166 A1
- (71) **United Wire Limited**
(51) *B07B 1/46* (11) 2 474 371 A1
- (73) **Universal City Studios LLC**
(51) *A63G 7/00* (11) 1 809 397 B1
- (71) **Universal Display Corporation**
(51) *C23C 14/12* (11) 2 473 646 A1
- (71) **Universal Electronics Inc.**
(51) *G09G 5/00* (11) 2 473 991 A1
- (73) **Universidad De La Frontera**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 240 511 B1
- (73) **Universidad Federal De Sao Paulo**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 240 511 B1
- (73) **Universidade Nova de Lisboa**
(51) *A61B 5/107* (11) 2 263 531 B1
- (71) **Universita' Degli Studi Di Catania**
(51) *B23K 9/04* (11) 2 473 308 A1
- (71) **Universita' degli Studi di Genova**
(51) *G01N 33/487* (11) 2 473 849 A1
- (73) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) *G01R 33/385* (11) 1 780 556 B1
- (71) **Université Bordeaux Segalen**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 473 622 A1
- (71) **Université de Picardie Jules Verne**
(51) *C08L 89/00* (11) 2 473 562 A1
- (73) **Université de Savoie**
(51) *B23B 1/00* (11) 2 213 395 B1
- (73) **Université de Strasbourg**
(51) *A61K 9/51* (11) 2 293 785 B1
- (71) **Université Joseph Fourier**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 473 125 A1
- (71) **Université Montpellier 2 Sciences et Techniques**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 474 615 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie**
(51) *C01G 31/00* (11) 2 473 445 A1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) *A61K 9/10* (11) 2 407 156 A3
- (71) **University College Dublin, National University of Ireland Dublin**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 474 612 A1
- (73) **UNIVERSITY OF CHICAGO**
(51) *C04B 28/34* (11) 1 119 527 B1
- (73) **UNIVERSITY OF DAYTON**
(51) *C01B 31/02* (11) 1 200 341 B1
- (71) **University of Dundee**
(51) *A61B 17/29* (11) 2 474 274 A1
- (71) **UNIVERSITY OF DURHAM**
(51) *B01D 9/00* (11) 2 473 247 A2

- (71) **University of Maine System Board of Trustees**
(51) *D21H 21/24* (11) 2 473 674 A1
- (71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 468 889 A3
- (73) **University of South Carolina**
(51) *A01H 4/00* (11) 2 150 100 B1
- (73) **University of South Florida**
(51) *A61K 38/22* (11) 2 023 950 B1
- (71) **University Of Southern California**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 473 112 A2
- (71) **UNIVERSITY OF TOLEDO**
(51) *C07F 15/00* (11) 2 473 515 A1
- (71) **University of Utah**
(51) *G01N 1/00* (11) 2 474 822 A1
- (71) **University Of Virginia Patent Foundation**
(51) *A01N 43/90* (11) 2 473 054 A1
(51) *G01N 33/48* (11) 2 473 845 A1
(51) *H01J 49/00* (11) 2 474 020 A1
- (73) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) *C07K 14/475* (11) 1 766 768 B1
- (71) **University of Washington**
(51) *A61K 31/22* (11) 2 397 132 A3
(51) *A61K 31/22* (11) 2 397 133 A3
- (73) **UPM Rafalac Oy**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 070 020 B1
- (73) **Uryu Seisaku Ltd.**
(51) *B25B 23/145* (11) 2 036 679 B1
- (71) **Ushio Denki Kabushiki Kaisha**
(51) *H01L 33/02* (11) 2 475 015 A1
- (73) **Uster Technologies AG**
(51) *B65H 69/00* (11) 2 338 819 B1
- (73) **UTC Fire & Security Services**
(51) *A62C 5/00* (11) 2 145 652 B1
- (71;73) **V-Zug AG**
(51) *D06F 35/00* (11) 2 246 469 B1
(51) *F24C 15/32* (11) 2 474 787 A2
- (73) **V.I.V. International S.p.A.**
(51) *B41M 5/035* (11) 2 111 343 B1
- (73) **Väderstad-Verken AB**
(51) *A01C 7/12* (11) 2 152 057 B1
- (71) **Valdés de la Colina, Ramón**
(51) *E06B 9/32* (11) 2 113 627 A3
- (71) **Valeant International (Barbados) SRL**
(51) *A61K 31/135* (11) 2 474 308 A1
- (71) **VALEO AUTOSYSTEMY Sp. Z. o.o.**
(51) *F28F 9/02* (11) 2 474 805 A1
- (71) **Valeo Embrayages**
(51) *F16D 13/58* (11) 2 474 752 A2
- (71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) *F02N 11/04* (11) 2 473 729 A1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) *H02K 5/22* (11) 1 938 442 B1
- (73) **Valeo Etudes Electroniques**
(51) *B23K 26/03* (11) 2 032 301 B1
- (71) **Valeo Radar Systems, Inc.**
(51) *B60K 31/00* (11) 2 474 436 A2
- (73) **Valeo S.P.A.**
(51) *E05B 65/12* (11) 2 166 182 B1
(51) *E05B 65/12* (11) 2 201 202 B1
- (73) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) *B60R 25/02* (11) 2 104 622 B1
- (71;73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 119 582 B1
(51) *B60H 1/00* (11) 2 473 362 A1
(51) *B60H 1/32* (11) 2 181 873 B1
(51) *F28D 9/00* (11) 2 473 809 A1
- (73) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) *F02B 29/04* (11) 1 620 637 B1
- (71) **Välinge Innovation AB**
(51) *E04F 15/02* (11) 2 473 687 A1
- (71) **Valtra Oy Ab**
(51) *B60H 1/34* (11) 2 474 432 A1
- (71) **Van der Lee Stalinrichting en Voersystemen B.V.**
(51) *A01K 1/00* (11) 2 474 223 A1
- (71) **Van Heerden, Jack Denys**
(51) *B60P 3/42* (11) 2 473 374 A1
- (71) **Vancouver Biotech Ltd.**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 473 530 A1
- (73) **Vanda Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 31/44* (11) 1 919 477 B1
- (71;73) **Vanderbilt University**
(51) *A01N 55/02* (11) 2 473 055 A1
(51) *C12N 15/10* (11) 1 771 465 B1
- (71) **Varga, Peter**
(51) *F03B 17/06* (11) 2 473 732 A2
- (71) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) *H01J 35/08* (11) 2 474 017 A2
- (71) **Vasonova, Inc.**
(51) *A61B 8/12* (11) 2 474 268 A1
- (71) **Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg**
(51) *C12N 1/28* (11) 2 474 609 A1
- (71) **Verint Systems Inc.**
(51) *G07C 11/00* (11) 2 105 889 A3
- (71) **VERITAS AG**
(51) *F16L 13/08* (11) 2 474 767 A1
- (73) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY**
(51) *B02C 18/22* (11) 2 152 424 B1
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 474 546 A1
- (71) **Vessix Vascular, Inc.**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 438 877 A3
- (71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) *F03D 1/06* (11) 2 474 733 A2
(51) *F03D 7/04* (11) 2 372 147 B1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 474 735 A2
(51) *H02J 3/38* (11) 2 475 061 A1
- (71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) *G06T 7/20* (11) 2 336 973 A3
- (71) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) *E21B 33/035* (11) 2 474 704 A1
- (73) **VI.BE.MAC. S.p.A.**
(51) *D05B 25/00* (11) 2 325 363 B1
- (73) **Viaccess**
(51) *H04N 21/6543* (11) 1 470 712 B1
- (73) **VICTREX MANUFACTURING LIMITED**
(51) *B29C 63/46* (11) 1 945 439 B1
- (73) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) *F16L 3/04* (11) 1 835 214 B1
- (71) **View Point**
(51) *G01N 33/483* (11) 2 473 846 A1
- (71) **VIFOR (INTERNATIONAL) AG**
(51) *C07D 239/47* (11) 2 473 486 A1
- (71) **Viking AT, LLC**
(51) *H01L 41/08* (11) 2 474 051 A2
- (71) **Viking Dredging AS**
(51) *B63B 27/25* (11) 2 473 398 A1
(51) *B63B 27/25* (11) 2 473 399 A1
- (71) **Vilenna Investments Pty Ltd**
(51) *C02F 3/32* (11) 2 473 449 A1
- (71) **Vinko, Jenny Darja**
(51) *C01B 3/06* (11) 2 474 501 A1
- (71) **Viper Subsea Technology Limited**
(51) *E21B 41/04* (11) 2 474 705 A2
- (71) **Virginland Technology Co., Ltd.**
(51) *E05B 73/00* (11) 2 474 693 A2
- (71) **Virtual Piggy, Inc.**
(51) *G06F 21/20* (11) 2 473 943 A2
(51) *G06F 21/22* (11) 2 473 945 A2
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 473 962 A2
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 473 968 A2
- (71) **Visa U.S.A. Inc.**
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 473 957 A2
- (73) **Viserge Ltd.**
(51) *H02J 3/38* (11) 2 219 277 B1
- (71) **Vishay Dale Electronics, Inc.**
(51) *H01C 7/06* (11) 2 474 008 A1
- (71) **Vishay-Siliconix**
(51) *H01L 29/78* (11) 2 474 039 A2
- (71) **Visser's-Gravendeel Holding B.V.**
(51) *A01K 45/00* (11) 2 473 030 A2
- (71) **Visual Physics, LLC**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 474 424 A2
- (73) **Visys NV**
(51) *B07C 5/36* (11) 2 324 935 B1
- (71) **Vita Special Purpose Corporation**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 474 286 A1
- (71) **VITO NV (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV)**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 473 939 A1
- (73) **Vituva Operations Limited**
(51) *A24F 13/00* (11) 2 236 046 B1
- (71) **Vivant Medical, Inc.**
(51) *A61B 18/18* (11) 2 474 283 A1
(51) *A61B 18/18* (11) 2 474 284 A1
(51) *A61N 5/04* (11) 2 474 340 A1
(51) *A61N 5/04* (11) 2 474 341 A1
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) *E06B 9/42* (11) 2 474 702 A1
- (71) **Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV (VITO NV)**
(51) *B01D 65/00* (11) 2 473 259 A1
- (73) **Vocollect, Inc.**
(51) *G10L 15/26* (11) 1 934 972 B1
- (73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) *H04W 72/08* (11) 1 937 026 B1

- (71) Voestalpine Stahl GmbH
(51) **C23F 1/16** (11) 2 474 649 A1
- (71) Voith Patent GmbH
(51) **B05C 5/00** (11) 2 474 368 A1
(51) **B05C 5/00** (11) 2 474 369 A1
(51) **B29B 17/02** (11) 2 473 328 A1
(51) **D21G 9/00** (11) 2 473 671 A1
(51) **F01D 3/02** (11) 2 037 139 A3
(51) **F02G 5/00** (11) 2 474 729 A1
(51) **F02G 5/00** (11) 2 474 730 A1
- (73) Volcano Corporation
(51) **A61M 25/01** (11) 1 902 331 B1
- (71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) **B60K 35/00** (11) 2 473 366 A1
(51) **B60K 35/00** (11) 2 473 367 A1
(51) **B60R 16/023** (11) 2 473 378 A1
(51) **B60T 7/04** (11) 1 427 617 B1
(51) **F02B 37/18** (11) 2 473 724 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 473 908 A1
- (73) Volvo Car Corporation
(51) **F01N 9/00** (11) 1 936 158 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 936 160 B1
- (71) Volvo Lastvagnar AB
(51) **B60G 17/019** (11) 2 473 361 A1
- (71) Von Ardenne Anlagentechnik GmbH
(51) **C23C 14/12** (11) 2 473 645 A1
- (73) Voxer IP LLC
(51) **H04L 29/06** (11) 2 171 971 B1
- (73) Vygon
(51) **A61J 15/00** (11) 1 689 343 B1
- (73) Wabco Radbremsen GmbH
(51) **F16D 55/2265** (11) 1 811 193 B1
- (71;73) Wacker Chemie AG
(51) **C04B 28/02** (11) 0 873 978 B2
(51) **C08G 65/00** (11) 2 473 545 A1
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd.
(51) **C07C 309/20** (11) 2 474 527 A1
(51) **G03F 7/42** (11) 2 474 862 A1
(51) **H01L 21/304** (11) 2 475 000 A1
- (71) Wanek-Pusset, Peter
(51) **B65D 88/12** (11) 2 452 895 A3
- (73) WANNER ENGINEERING, INC.
(51) **F04B 43/067** (11) 1 880 106 B1
- (73) Warner Chilcott (Ireland) Limited
(51) **A61K 9/00** (11) 1 494 646 B1
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc.
(51) **A61B 17/70** (11) 1 951 160 B1
- (71) Water-Gen Ltd
(51) **B60H 1/32** (11) 2 473 363 A1
- (71) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l.
(51) **F24H 9/06** (11) 1 772 683 A3
- (71) Wavin B.V.
(51) **F24D 3/14** (11) 2 474 788 A2
- (71) We Create Inc.
(51) **G06F 17/30** (11) 2 474 926 A1
- (73) Weber, Dieter
(51) **G10K 11/00** (11) 1 859 436 B1
- (73) Webshape AB
(51) **H05K 3/04** (11) 1 665 912 B1
- (71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG
(51) **A61M 16/00** (11) 1 479 404 A3
- (71) Welland Medical Limited
(51) **A61F 5/445** (11) 2 473 142 A1
- (71) Western Center for Drug Development, College of Pharmacy, Western University of Health Sciences
(51) **A61K 9/127** (11) 2 474 307 A2
- (71) WesternGeco Seismic Holdings Limited
(51) **G01V 1/38** (11) 2 474 840 A2
- (71) WESTFALIA - Automotive GmbH
(51) **B60D 1/06** (11) 2 474 430 A1
- (73) Westfalia Intralogistic GmbH
(51) **B65G 1/04** (11) 2 138 427 B1
(51) **B65G 1/04** (11) 2 325 111 B1
- (71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited
(51) **B61L 29/32** (11) 2 473 392 A1
- (73) Westinghouse Electric Company LLC
(51) **F16J 15/16** (11) 2 356 355 B1
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION
(51) **D06F 58/28** (11) 2 034 086 B1
- (71) Whirlpool S.A.
(51) **H02K 1/14** (11) 2 475 074 A2
- (73) Whitford Corporation
(51) **C08L 27/18** (11) 2 342 279 B1
- (71) Wi-A Corporation
(51) **H01L 21/027** (11) 2 474 999 A2
- (71) Wi-LAN Inc.
(51) **H04L 27/01** (11) 2 474 139 A1
- (71) Wieland-Werke AG
(51) **C23C 16/40** (11) 2 473 649 A1
- (71) Wiesmann, William P.
(51) **A01N 43/04** (11) 2 473 042 A1
(51) **A01N 43/04** (11) 2 473 043 A1
- (73) WIFAG Maschinenfabrik AG
(51) **B65H 23/32** (11) 2 013 127 B1
- (71) Wilansky, Ethan
(51) **G06F 21/24** (11) 2 474 935 A2
- (71) Wilen, Richard
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 473 960 A1
- (73) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG
(51) **B23D 47/02** (11) 2 251 126 B1
- (73) Wilhelm Karmann GmbH
(51) **B62D 25/20** (11) 0 955 228 B2
(51) **E05F 15/00** (11) 1 859 119 B1
- (71) Williams, Kevin R.
(51) **H02J 3/30** (11) 2 474 078 A2
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) **G07D 9/00** (11) 2 473 981 A1
(51) **G07F 19/00** (11) 2 455 925 A3
(51) **G07G 1/00** (11) 2 474 956 A1
- (73) Windmüller & Hölscher KG
(51) **B65H 18/00** (11) 1 640 300 B1
- (73) Wm. Marsh Rice University
(51) **A61K 31/74** (11) 1 282 428 B1
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY
(51) **A23G 4/10** (11) 1 241 949 B1
- (73) Wobben, Aloys
(51) **F21S 9/00** (11) 2 071 535 B1
- (73) Wolter, Dietmar
(51) **A61B 17/80** (11) 2 101 666 B1
- (73) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.
(51) **B62B 5/00** (11) 2 177 419 B1
- (71;73) Wonderland Nurserygoods Company Limited
(51) **A47D 1/00** (11) 2 305 075 B1
(51) **B60N 2/28** (11) 2 474 441 A1
- (71) Woodley, Michael
(51) **E02B 5/08** (11) 2 473 680 A2
- (71) Wu, Min
(51) **A47K 13/12** (11) 2 263 505 A3
- (71) Wuhu Power-Technology Research Co., Ltd.
(51) **B60W 10/10** (11) 2 474 457 A1
- (71) Würth Solar GmbH & Co. KG
(51) **F24J 2/52** (11) 2 474 796 A1
- (71;73) Wyeth LLC
(51) **A61K 39/15** (11) 2 473 190 A1
(51) **C07D 319/20** (11) 2 046 771 B1
- (71) X-Technology Swiss GmbH
(51) **A41D 27/28** (11) 2 473 074 A1
- (71) Xanavi Informatics Corporation
(51) **G08G 1/0967** (11) 1 953 726 A3
- (71;73) Xerox Corporation
(51) **B41J 2/21** (11) 1 745 934 B1
(51) **B65H 45/18** (11) 2 256 076 B1
(51) **G03G 9/113** (11) 2 299 328 A3
(51) **H05K 1/00** (11) 2 257 137 B1
- (71) XOMA Technology Ltd.
(51) **A61K 39/395** (11) 2 473 191 A1
- (71) Xu, Xinyue
(51) **A23C 9/152** (11) 2 474 231 A1
- (71) Xylem IP Holdings LLC
(51) **C02F 1/32** (11) 2 473 447 A1
(51) **C02F 1/32** (11) 2 473 448 A1
- (71) Xyztec BV
(51) **G01N 3/24** (11) 2 473 832 A1
- (73) Y.G.K CO., LTD.
(51) **D01F 1/04** (11) 2 128 316 B1
- (71) Yale University
(51) **G01N 33/53** (11) 2 434 283 A3
- (71) Yamabiko Corporation
(51) **F02M 35/024** (11) 2 474 732 A1
- (71;73) YAMAHA CORPORATION
(51) **G10C 3/16** (11) 2 372 688 A3
(51) **G11B 7/125** (11) 1 385 157 B1
(51) **H04H 60/04** (11) 2 288 056 A3
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) **F02D 19/08** (11) 2 039 914 B1
(51) **H02K 1/14** (11) 2 043 227 B1
- (73) Yamazaki Mazak Corporation
(51) **B23K 26/04** (11) 1 600 241 B1
(51) **B23K 26/42** (11) 1 600 247 B1
(51) **B23K 26/42** (11) 1 602 438 B1
(51) **B23K 26/42** (11) 1 602 439 B1
- (71) Yang, Tai-Her
(51) **F16H 3/00** (11) 2 474 758 A2
(51) **H01H 9/38** (11) 2 474 989 A2
- (73) Yanmar Co., Ltd.
(51) **F01N 3/20** (11) 1 865 162 B1
- (71) Yaskawa Eshed Technology Ltd.
(51) **H02K 1/12** (11) 2 474 081 A1

(71:73) **Yazaki Corporation**
(51) **B60N 2/44** (11) 2 474 442 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 475 049 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 475 050 A1
(51) **H02H 6/00** (11) 2 272 144 B1

(73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **H01R 13/621** (11) 1 804 342 B1

(73) **Yih Kai Enterprise Co., Ltd**
(51) **F41B 11/14** (11) 2 395 313 B1

(71) **YOSHIDA, Kenji**
(51) **G06F 3/042** (11) 2 474 888 A1

(73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) **B65D 47/08** (11) 1 505 004 B1

(71) **Yu, Zhi**
(51) **G06Q 90/00** (11) 2 474 948 A1

(71) **Yugen Kaisha Rabbit**
(51) **A63H 33/22** (11) 2 474 347 A1

(71) **Z-Medical GmbH&Co. Kg**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 474 271 A2

(71) **Zalicus Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **C07D 241/08** (11) 2 473 488 A1

(71) **Zebra Enterprise Solutions Corp.**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 473 864 A1

(71) **Zenon Technology Partnership**
(51) **B01D 61/18** (11) 2 473 258 A1

(71) **Zentiva, K.S.**
(51) **C07D 333/16** (11) 2 473 497 A1

(73) **Zeon Corporation**
(51) **B60C 15/06** (11) 1 719 798 B1

(71:73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 015 952 B1
(51) **B60W 10/04** (11) 2 473 386 A1
(51) **F16H 61/14** (11) 2 337 977 B1

(71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 3/12** (11) 2 474 460 A1

(71) **Zhuhai Seine Technology Limited**
(51) **G03G 21/18** (11) 2 474 869 A1

(71) **Zike, LLC**
(51) **B62M 1/04** (11) 2 473 395 A2
(51) **B62M 1/04** (11) 2 473 396 A2

(71:73) **Zimmer GmbH**
(51) **A61B 17/78** (11) 2 473 127 A1
(51) **A61F 2/30** (11) 2 042 128 B1

(71) **Zimmer, Günther**
(51) **E05F 5/00** (11) 2 473 692 A1
(51) **E05F 5/08** (11) 2 473 693 A1

(71) **Zimmer, Martin**
(51) **E05F 5/00** (11) 2 473 692 A1
(51) **E05F 5/08** (11) 2 473 693 A1

(71) **ZIOPHARM ONCOLOGY, INC.**
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 473 168 A1

(71) **Ziva Corporation**
(51) **H04B 7/005** (11) 2 474 102 A2

(71) **ZOLL Circulation, Inc.**
(51) **A61M 39/10** (11) 2 474 337 A1

(71) **Zomm, Llc**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 474 151 A1

(73) **Zoran Corporation**
(51) **H03K 3/356** (11) 2 124 336 B1

(71) **Zorzo Co., Ltd.**
(51) **H04R 9/06** (11) 2 475 191 A2

(71) **ZTE Corporation**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 475 110 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 475 119 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 475 120 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 475 129 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 475 132 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 475 141 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 475 142 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 475 199 A1
(51) **H04W 40/20** (11) 2 475 201 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 475 202 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 475 207 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 475 208 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 475 211 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 475 217 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **G05B 19/409** (11) 2 473 888 A1
(51) **G09F 13/18** (11) 2 474 966 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 475 227 A1

(71) **Zuteck, Michael D.**
(51) **E04H 12/18** (11) 2 473 688 A1

(71) **ZYW Microelectronics Inc.**
(51) **H03F 3/20** (11) 2 475 097 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

- **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **09736288.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 26.04.12
Bal, Kamil, Mustafa Kemal Mah. 2140.Sok No:3/1 Çankaya, 06520 Ankara, TR
EPO Munich

(21) **09751918.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (22.03.2012)
BioMarin IGA Limited, Dominion House 60 Montrose Avenue, Nassau, BS
EPO The Hague

(21) **09776924.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-05-2012)
HI-KEY Limited, IDA Industrial Estate Dunmore Road, Tuam County Galway, IE
EPO Munich

(21) **09781321.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/05/2012)
NEC Europe Ltd., NEC Laboratories Europe Rathausallee 10, 53757 Sankt Augustin, DE
EPO Munich

(21) **09788250.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/05/2012)
Intivation Holding B.v., Emmalaan 25, 1075 AT Amsterdam, NL
EPO Munich

(21) **09838184.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/09/2012)
Taljaard, Martin, 1453 Kaallaagte Street, 0186 Waverley, ZA
EPO The Hague

(21) **09843233.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 29.03.12)
Geesun Automation Technology Co., Ltd., 5/F, Block 8, Yusheng Industrial Zone No.467, Xixiang Section No.107 National Highway Xixiang Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich

(21) **09843719.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.03.12)
Weisepharm S.a De C.v, Av. Universidad 1855 Int. 202 Col. Oxtopulco-Universidad Delegacion Coyoacán, C.P. 04318 Mexico D.F., MX
EPO The Hague

(21) **09843904.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/04/2012)
Rong, Zhenhua, V1C Flat, 2 Jinli Building Lixinhu Garden Fuyong, Baoan, Shenzhen, Guangdong 518103, CN
EPO The Hague

(21) **09845083.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/04/2012)
Zhao, Jie, A-511 Xin Yu Jia Yuan Qianhai Road Nanshan Shenzhen, Guangdong 518052, CN
EPO The Hague

(21) **09845406.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Li, Zhi, KingFull Street Nanwu Village Houjie Town, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO Munich

(21) **09846558.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/04/2012)
Paik, Nam Heon, 410-1301, Jugong Apt. Byeoryang-dong Gwacheonsi, Gyeonggi-do 427-731, KR
EPO The Hague

(21) **09847016.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/05/2012)
Goverma, S.L., Paseo Sagasta 16 - 5º E, 50006 Zaragoza, ES
EPO Munich

(21) **09847412.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23.03.2012)

- Palmius, Billy, Storgatan 30A, 667 30 Forshaga, SE
EPO The Hague
- (21) **09847518.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 26.04.12
Pro Games AG, St. Johannis-Ring 133, 4056 Basel, CH
EPO The Hague
- (21) **09848060.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 21.05.2012)
Duel Co., Inc., 5-8-15, Katakasu Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812 0043, JP
EPO The Hague
- (21) **09848298.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/04/2012)
Patra Co., Ltd., 3rd Floor 173-296 Gajwadong Seo-gu, Incheon 411-440, KR
EPO The Hague
- (21) **09849307.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Seabased AB, Dag Hammarskjölds väg 52 B, 751 83 Uppsala, SE
EPO The Hague
- (21) **10405163.6**
Mitteilung über das Erlöschen der Vertretungsmacht des Vertreters (EPO Form 2505B dated 18.05.2012)
Lobster Shoes AG, Brandschenkestrasse 150, 8002 Zürich, CH
EPO The Hague
- (21) **10701402.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (Form 1205A)
Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, 43400 Selangor, MY
EPO Munich
- (21) **10707554.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 14.03.12)
Vibraglaz (UK) Limited, Unit 1 Napoleon Business Park Wakefield Road, Bradford Yorkshire BD4 7NL, GB
EPO Munich
- (21) **10724142.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Protean Electric Limited, Unit 8 Oriol Court Omega Park Wilson Road, Alton, Hampshire GU34 2YT, GB
EPO Munich
- (21) **10724768.6**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 20/04/2012)
Valeo Sistemas de Seguridad y de Cierre, Carretera de Olesa a Martorell, km 1, 08640 Olesa de Montserrat, ES
EPO Munich
- (21) **10726157.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 08.03.12
Intellprop Limited, P.O. Box 626 National Westminster House Le Truchot St Peter Port, Guernsey, GB
EPO Munich
- (21) **10732843.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 20.04.12
Zetzig AB, Tellusvägen 31, 14133 Huddinge, SE
EPO Munich
- (21) **10736592.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/05/2012)
Ecolight Jsc., 8 Golo Bardo Street, ap.6 Lozenetc quarter, 1000 Sofia, BG
EPO Munich
- (21) **10738047.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.04.2012)
Zakrytoe Aktsionernoe Obshchestvo "Tauer Biznes Grupp", 6-ya ul. Kozhukhovskaya 4-8, Moscow 115193, RU
EPO Munich
- (21) **10750024.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-05-2012)
Borontec Ag, Esplanade Residence Sony Center Bellevuestrasse 1, 10785 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **10752284.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-05-2012)
Borontec Ag, Esplanade Residence Sony Center Bellevuestrasse 1, 10785 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **10754851.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-05-2012)
Borontec Ag, Esplanade Residence Sony Center Bellevuestrasse 1, 10785 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **10754854.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-05-2012)
Borontec Ag, Esplanade Residence Sony Center Bellevuestrasse 1, 10785 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **10755337.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/03/2012)
De Lemos, Valmir Antônio, Rua Padre João Batista Reus 1347/104, 91920-000 Porto Alegre - RS, BR
EPO Munich
- (21) **10759563.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/03/2012)
High Point Trading 393 CC, Maitland, 7405 Cape Town, ZA
EPO The Hague
- (21) **10766618.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Hisense Mobile Communications Technology Co., Ltd., 151 Zhuzhou Street Laoshan District, Qingdao, Shandong 266100, CN
EPO The Hague
- (21) **10780012.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 04.04.2012)
New Sun Bio Science Limited, A1809, Xinghe Century Building The Southwest Boundary between Shennan Road and Caitian Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **10782876.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/02/2012)
9211-5716 Québec Inc., 322 Avenue de la Pointe Jameson, Venise-en-Québec, Québec JOJ 2K0, CA
EPO The Hague
- (21) **10789678.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/04/2012)
Kim, Hack-Sung, 208-204 Sibumsambuapt 83 Bansong-dong Hwasung-si, Gyeonggi-do 445-160, KR
EPO The Hague
- (21) **10792379.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/04/2012)
Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, 43400 Selangor, MY
EPO Munich
- (21) **10792396.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/04/2012)
Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostiu "DIAGNOSTIKA-M", Ul. Lublinskaiy 17/3, Moscow 109390, RU
EPO The Hague
- (21) **10794688.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/05/2012)
The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
EPO The Hague
- (21) **10797252.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 020512
Diabell Co., Ltd., 16F, Anyang Trade Center 1107 Bisan-dong Dongahn-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-817, KR
EPO The Hague
- (21) **10797309.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/05/2012)
Ryu, Choung Sub, 886-1, Mansu 5(o)-dong, Namdong-gu, Incheon 405-862, KR
EPO The Hague
- (21) **10797589.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/02/2012)
Liaise, 2483 E Bayshore Road, Suite 203, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague
- (21) **10799309.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 02.05.2012

- Interprovincial Lottery Corporation, 1835 Yonge Street Suite 600, Toronto, Ontario M4S 1X8, CA
EPO The Hague
- (21) **10799460.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/05/2012)
González Saiz, Judit, C/. Menéndez Pelayo nº 15, 2º-D, 39600 Maliaño-Santander, ES
EPO Berlin
- (21) **10800305.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/03/2012)
Sebasco, Salvador, 10307 Craftsman Way Suite 208, San Diego, California 92127, US
EPO The Hague
- (21) **10800453.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 23.04.2012
Immune Tolerance Institute Inc., A California Not-for-profit Corporation, 1430 O'Brien Drive Suite F, Menlo Park, California 94025, US
EPO Berlin
- (21) **10801938.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
China Mobile Group Beijing Co., Ltd, No.7 of Dongzhimen South Street Dongcheng District, Beijing 100007, CN
EPO The Hague
- (21) **10802441.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/05/2012)
Biterials Co., Ltd, 124-6 Itaewon-dong Yongsan-gu, Seoul 140-200, KR
EPO The Hague
- (21) **10802940.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/05/2012)
University of Wyoming, 1000 E. University Avenue, Laramie, WY 82071, US
EPO The Hague
- (21) **10803831.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/05/2012)
Shenzhen Coship Electronics Co., Ltd., Rainbow Bldg. North Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **10809398.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Spat, William, 269 West Keith Road, North Vancouver, British Columbia V7M 1L7, CA
EPO The Hague
- (21) **10811072.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/05/2012)
Shoe Flag Inc., 33 Yonge Street Suite 271, Toronto, Ontario M5E 1G4, CA
EPO The Hague
- (21) **10811103.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/05/2012)
- Peng, Yuntao, North Building No. 11 Shixingdong St Hi-Tech Industrial Park Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **10811111.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/05/2012)
Peng, Yuntao, North Building No. 11 Shixingdong St Hi-Tech Industrial Park Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **10811389.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/05/2012).
Colotech A/S, Copenhagen Science Park Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
EPO The Hague
- (21) **10815692.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/05/2012)
Bioresonator AB, Box 7592, 907 19 Umeå, SE
EPO The Hague
- (21) **12000588.9**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU datiert 07.05.2012
Harnisch, Frank-Peter, Unternehmensberater Productivity Improvement Mozartstrasse 7, 84544 Aschau am Inn, DE
EPO Berlin
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 193 665** (51) **H04L 9/06**
(48) 11.07.2012 (13) B8
(45) 15.02.2012
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 435 792** (51) **A23F 5/24**
(48) 11.07.2012 (13) B8
(45) 11.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 740 156** (51) **A61K 9/20**
(48) 11.07.2012 (13) B8
(45) 27.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 007 316** (51) **A61F 2/08**
(48) 11.07.2012 (13) B8
(45) 25.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 059 206** (51) **A61F 13/00**
(48) 11.07.2012 (13) B8
(45) 16.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 216 845** (51) **H01M 8/04**
(48) 11.07.2012 (13) B8
(45) 09.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 254 619** (51) **A61M 1/34**
(48) 11.07.2012 (13) B8
(45) 06.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 260 301** (51) **G01N 33/50**
(48) 11.07.2012 (13) B9
(45) 30.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 260 986** (51) **B26D 1/09**
(48) 11.07.2012 (13) B9
(45) 18.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 316 430** (51) **A61K 9/20**
(48) 11.07.2012 (13) B8
(45) 06.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 371 910** (51) **C09D 11/00**
(48) 11.07.2012 (13) A9
(43) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 383 337** (51) **C12N 15/09**
(48) 11.07.2012 (13) A9
(43) 02.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 412 768** (51) **C09D 11/10**
(48) 11.07.2012 (13) A9
(43) 01.02.2012

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

BA ME

(15) W1A2

• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 415 607** (51) **B41J 2/16**

(48) 11.07.2012 (13) A9

(43) 08.02.2012

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

BA ME

(15) W1A1

• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 415 870** (51) **C12N 15/113**

(48) 11.07.2012 (13) A9

(43) 08.02.2012

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

(15) W1A1

• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 423 313** (51) **C12N 15/29**

(48) 11.07.2012 (13) A9

(43) 29.02.2012

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

(15) W1A1

• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 433 807** (51) **B41J 11/00**

(48) 11.07.2012 (13) A9

(43) 28.03.2012

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

BA ME

(15) W1A1

• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 450 867** (51) **G08G 1/0968**

(48) 11.07.2012 (13) A8

(43) 09.05.2012

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 452 884** (51) **B65C 3/02**

(48) 11.07.2012 (13) A8

(43) 16.05.2012

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

BA ME

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie